



 **ARISTON**

CATALOGO 04/2014

80 ANNI DI CRESCITA GUIDATA DALL' INNOVAZIONE



Da molti anni entriamo nelle case delle famiglie che scelgono Ariston per migliorare e semplificare la vita di ogni giorno.

/ OGGI:

Ariston è leader globale nel settore del comfort termico, presente in più di 150 anni.

/ 1960-1980:

Nasce il marchio Ariston e inizia la produzione di scaldacqua elettrici.

Negli anni Ottanta, Ariston è leader nel settore degli scaldacqua elettrici e inizia la produzione di caldaie.

/ 1930:

Merloni fonda l'azienda "Industrie Merloni" nelle Marche, in Italia e inizia la produzione di bilance.

I MOMENTI PERFETTI HANNO BISOGNO DI UNA TEMPERATURA PERFETTA



Il **massimo comfort** con il **minimo dispendio energetico** e il **miglior design**.

Questa è la **mission della nostra filosofia aziendale**: una promessa che perseguiamo da sempre puntando sull'**innovazione continua**, un impegno che ci permette di offrire ogni anno una gamma di prodotti e soluzioni sempre all'avanguardia.

In questa edizione del catalogo&listino 2014 presentiamo il nuovo approccio al comfort di Ariston con prodotti di alta efficienza e sempre maggiore potenza, capaci di utilizzare in modo ancora più efficiente le risorse energetiche.

Vi presentiamo le gamme prodotto:

- / caldaie a condensazione alta potenza
- / caldaie a condensazione
- / caldaie convenzionali
- / accessori idraulici e termoregolazione
- / pompe di calore
- / solare termico
- / bollitori
- / scaldacqua a gas ed elettrici

CALDAIE A CONDENSAZIONE

MURALI ALTA POTENZA



8_GENUS PREMIUM EVO HP



10_GENUS PREMIUM EVO HP



12_GENUS PREMIUM EVO HP



fino a 900 kW cascata in linea
fino a 1200 kW cascata fronte-retro

MURALI



32_GENUS PREMIUM EVO



34_GENUS PREMIUM EVO SYSTEM



38_CLAS PREMIUM EVO L



36_CLAS PREMIUM EVO



40_CLAS PREMIUM EVO SYSTEM



44_CLAS B PREMIUM



42_EGIS PREMIUM

DA ESTERNO E DA INCASSO



46_GENUS PREMIUM EVO EXT



48_KAIROS IN



52_GENUS PREMIUM EVO IN



54_GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM



56_EGIS PREMIUM EVO IN



28_GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS

BASAMENTO

CALDAIE CONVENZIONALI

MURALI



60_GENUS EVO



62_CLAS EVO



64_CLAS EVO SYSTEM



68_CLAS B



66_EGIS PLUS

DA ESTERNO E DA INCASSO



70_GENUS EXT



72_GENUS IN



74_GENUS IN SYSTEM

POMPE DI CALORE

ACQUA
SANITARIA



80-100

116_NUOS PRIMO



80-110

118_NUOS EVO



200-250-250 SYS

124_NUOS



80-110

120_NUOS EVO SPLIT



150-200

122_NUOS EVO SPLIT



300

126_NUOS EVO SPLIT

SOLARE TERMICO

SISTEMI



150
200-300

134_KAIROS THERMO HF



CD1 150-200-300
CD2 200-300

138_140_KAIROS FAST

BOLLITORI INTEGRATI



CD1 150-200-300
CD2 200-300

142_144_KAIROS MACC



400
500

146_KAIROS EXTRA



400-600
800-1000

148_KAIROS COMBI

COLLETTORI SOLARI



154_KAIROS CF 2.0



156_KAIROS XP 2.5-1V



158_KAIROS XP 2.5-1H



160_KAIROS VT 20

BOLLITORI



SCALDACQUA

SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI



SCALDACQUA ELETTRICI MEDIE CAPACITA'



SCALDACQUA ELETTRICI MEDIE CAPACITA'



SCALDACQUA ELETTRICI GRANDI CAPACITA'



SCALDACQUA ELETTRICI PICCOLE CAPACITA'



SCALDACQUA ELETTRICI SPECIALI



SCALDACQUA A LEGNA



SCALDACQUA A GAS AD ACCUMULO MURALI CAMERA STAGNA



SCALDACQUA A GAS AD ACCUMULO MURALI CAMERA APERTA



SCALDACQUA A GAS AD ACCUMULO DA PAVIMENTO CAMERA STAGNA



SCALDACQUA A GAS AD ACCUMULO DA PAVIMENTO CAMERA APERTA



SCALDACQUA A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALI



INCENTIVI STATALI 2014 GRAZIE ALL'INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI ARISTON.

CONTO TERMICO

Conto Termico per Interventi di incremento dell'efficienza energetica degli edifici esistenti, sistemi ad alta efficienza e produzione energia termica da rinnovabile (anche in nuovi edifici)

Caldaie a Condensazione

solo per Pubbliche Amministrazioni



GENUS PREMIUM SOLAR FS
GENUS PREMIUM EVO HP
GENUS PREMIUM EVO
GENUS PREMIUM EVO SYSTEM
CLAS PREMIUM EVO
CLAS PREMIUM EVO SYSTEM
EGIS PREMIUM
CLAS B PREMIUM
GENUS PREMIUM EXT
KAIROS IN
GENUS PREMIUM IN
GENUS PREMIUM IN SYSTEM
EGIS PREMIUM IN

Solare Termico



KAIROS THERMO HF
KAIROS CF 2.0
KAIROS XP 2.5 - 1V
KAIROS XP 2.5 - 1H
KAIROS VT 20

Scaldacqua a pompa di calore



NUOS EVO
NUOS EVO SPLIT

DETRAZIONE FISCALE

65%

Detrazioni 65% (ex 55%) per Interventi per l'incremento dell'efficienza energetica degli edifici esistenti

Caldaie a Condensazione



GENUS PREMIUM SOLAR FS
GENUS PREMIUM EVO HP
GENUS PREMIUM EVO
GENUS PREMIUM EVO SYSTEM
CLAS PREMIUM EVO
CLAS PREMIUM EVO SYSTEM
EGIS PREMIUM
CLAS B PREMIUM
GENUS PREMIUM EXT
KAIROS IN
GENUS PREMIUM IN
GENUS PREMIUM IN SYSTEM
EGIS PREMIUM IN

Solare Termico



KAIROS THERMO HF
KAIROS CF 2.0
KAIROS XP 2.5 - 1V
KAIROS XP 2.5 - 1H
KAIROS VT 20

Scaldacqua a pompa di calore



NUOS EVO
NUOS EVO SPLIT

DETRAZIONE FISCALE

50%

Detrazioni 50% (ex 36%) per Interventi di ristrutturazione e finalizzati al risparmio energetico su edifici residenziali esistenti

Caldaie a Condensazione



GENUS PREMIUM SOLAR FS
GENUS PREMIUM EVO HP
GENUS PREMIUM EVO
GENUS PREMIUM EVO SYSTEM
CLAS PREMIUM EVO
CLAS PREMIUM EVO SYSTEM
EGIS PREMIUM
CLAS B PREMIUM
GENUS PREMIUM EXT
KAIROS IN
GENUS PREMIUM IN
GENUS PREMIUM IN SYSTEM
EGIS PREMIUM IN

Caldaie Convenzionali



GENUS EVO
CLAS EVO
CLAS EVO SYSTEM
EGIS PLUS
CLAS B
GENUS EXT
GENUS IN
GENUS IN SYSTEM

Solare Termico



KAIROS THERMO HF
KAIROS CF 2.0
KAIROS XP 2.5 - 1V
KAIROS XP 2.5 - 1H
KAIROS VT 20

Scaldacqua a pompa di calore



NUOS EVO
NUOS EVO SPLIT

Scaldacqua a gas



NEXT OUTDOOR
FAST PREMIUM
FAST EVO C
FAST EVO B

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI
SUGLI INCENTIVI STATALI 2014**

199 111 222* tasto 3

SCOPRI QUANT'È SEMPLICE SCEGLIERE IL TUO COMFORT

AREA PER IL CONSUMATORE

Individuare i prodotti ideali e la tecnologia giusta per disporre del miglior clima domestico è un processo che coinvolge numerose variabili e implica conoscenze tecniche e normative approfondite.

Per questo abbiamo creato una **guida alla scelta** online facile, intuitiva e completa, che puoi usare con incredibile semplicità e scegliere la tua soluzione ideale.

Perché l'abbiamo studiata per te, a partire dalle tue reali esigenze.



AREA PER IL PROFESSIONISTA

Ariston ha sviluppato per i professionisti del settore (installatori, progettisti, grossisti e centri assistenza tecnica) un'area dedicata per fornire tutte le informazioni, gli strumenti tecnici e normativi più avanzati a loro supporto.

Documentazione tecnica e normativa, schemi di impianto, configuratore prodotto e soluzioni, aggiornamenti normativi, sono solo alcuni dei contenuti messi a disposizione per l'efficienza e la soddisfazione dei **professionisti**.



La soluzione ideale,
in pochi click.

Trovala subito su

ariston.com





**/ IL MASSIMO DEL COMFORT CON IL MINIMO
DISPENDIO DI ENERGIA È LA NOSTRA PRIORITÀ**

**/ IL SOLE E L'ARIA SONO RISORSE PREZIOSE.
PER QUESTO SONO SEMPRE PIÙ IMPORTANTI PER I NOSTRI SISTEMI**

**/ ABBIAMO LA SOLUZIONE GIUSTA PER OTTENERE
LA MIGLIORE EFFICIENZA ENERGETICA**



CALDAIE A CONDENSAZIONE ALTA POTENZA > 35KW

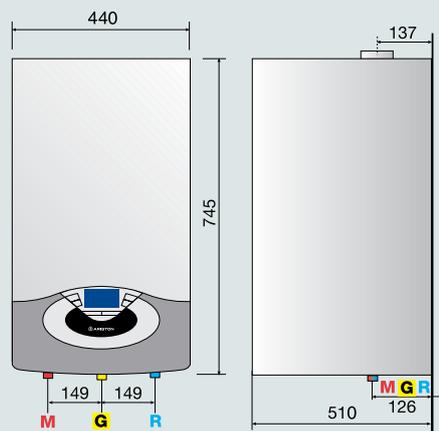
 **ARISTON**

GENUS PREMIUM EVO HP



Caldaia a condensazione di elevata potenza 45-65

- Display multifunzione LCD
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Scambiatore primario in acciaio inox
- Prese analisi combustione esterne
- Pressostato di minima integrato in caldaia
- Circolatore modulante maggiorato
- Predisposizione per gestione solare tramite il gestore di sistema Sensys
- Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 1" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 1" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 80/125
 F2: 80/80

DATI TECNICI

CAMERA

45 FF

65 FF

stagna

stagna

COMBUSTIONE

	kW	45 FF	65 FF
Portata termica nominale max/min	kW	41,0/12,2	58,0/17,4
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	39,8/11,7	57,3/17,3
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	43,6/13,1	62,3/19,1
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	43,7/13,1	62,8/19,3

RENDIMENTI

	%	45 FF	65 FF
Rendimento portata termica nominale a 60/80° max/min	%	97/96,1	98,8/99,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min	%	106,5/107,7	108,2/110
Rendimento a 30% (30° C)	%	107,4	109,8

CIRCUITO RISCALDAMENTO

	bar	45 FF	65 FF
Pressione minima carico installazione	bar		0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar		4
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		45/20

CONDENSANZA

	litri/h	45 FF	65 FF
Produzione massima di condensazione	litri/h	88	13,4
PH di condensazione		3,2	

DATI ELETTRICI

	V/Hz	45 FF	65 FF
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz		230/50
Potenza elettrica assorbita totale max.	W	148	198
Grado di protezione dell'impianto elettrico	IP		X4D

PESO E DIMENSIONI

	mm	45 FF	65 FF
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	910 x 440 x 510	
Peso	kg	45	50

LISTINO

	45 FF	65 FF
CODICE METANO	3581415	3581416

ALTA
EFFICIENZACON NORMATIVE
VIGENTIPROTOCOLLO
COMUNICAZIONEMADE IN
HOLLAND

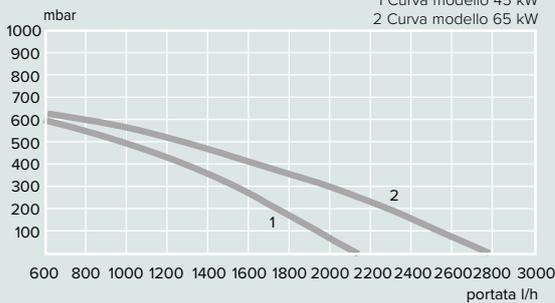
AUTO



INFO TOP

SUPER
SILENCE

Prevalenza residua della caldaia



**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**



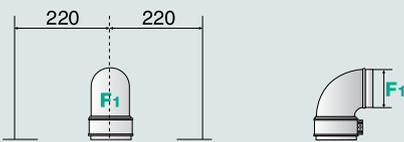
classe A
★★★★ rendimento
+35% risparmio
classe NOx 5
accessori per
installazione singola
predisposizione per
installazione in cascata



ACCESSORI

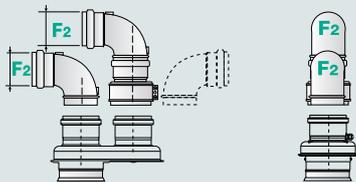
CODICE

Versioni FF - Scarico coassiale

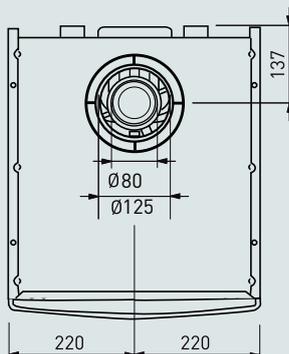


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/125: fino a 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 49 m (45 kW) - 16 m (65 kW)



ACCESSORI DI SERIE

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

ACCESSORI DI POSA

Montante verticale per installazione autoportante	3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	3590283

ACCESSORI IDRAULICI

Kit rubinetto di arresto 45-65	3590433
Kit INAIL per installazione caldaia singola 45-65 (3,5 bar)	3580785
Kit per installazione bollitore esterno 45-65	3590436
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 45-65	3580787
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) per installazione singola 45-65-85	3590439

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sensore ambiente modulante con fili	3318586
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS senza batterie	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3024151

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore 80/125 - 80/80 scarico sdoppiato	3580784
---	---------

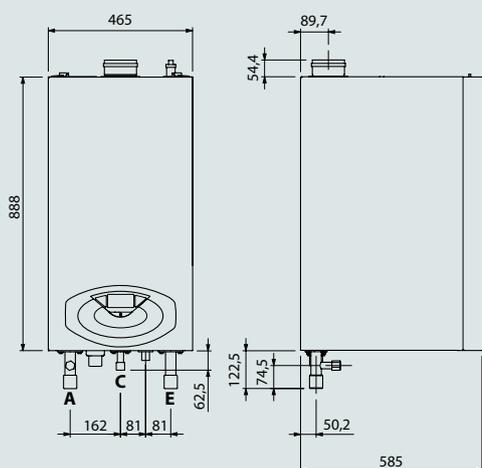
Per lista completa accessori vedi da pag. 82

GENUS PREMIUM EVO HP



Caldaia a condensazione di elevata potenza 85-100

- Display multifunzione LCD
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Scambiatore primario in acciaio inox
- Prese analisi combustione esterne
- Pressostato di minima integrato in caldaia
- Circolatore modulante maggiorato (esterno-accessorio)
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro



LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- C \ Ingresso Gas
- E \ Ritorno Impianto
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 100
- F2: 110/150

DATI TECNICI

CAMERA

85 FF

100 FF

stagna

stagna

COMBUSTIONE

	kW	85 FF	100 FF
Portata termica nominale max/min	kW	80,0/20,0	88,3/22,1
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	78,0/19,7	86,1/21,9
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	84,5/21,6	94,0/24,1
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	84,9/21,7	95,0/24,2

RENDIMENTI

	%	85 FF	100 FF
Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min	%	97,5/98,4	97,5/98,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min	%	105,6/108,1	106,5/108,1
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min	%	106,1/108,3	107,0/108,3
Rendimento a 30% (30° C)	%	108,1	108,1

CIRCUITO RISCALDAMENTO

	bar	85 FF	100 FF
Pressione minima carico installazione	bar		0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar		6
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		45/20

CONDENSAZIONE

	l/min	85 FF	100 FF
Produzione massima di condensa	l/min	16,4	19,1
PH di condensazione	-	3,2	

DATI ELETTRICI

	V/Hz	85 FF	100 FF
Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz		230/50
Grado di protezione impianto elettrico	-		IPX4D

PESO E DIMENSIONI

	mm	85 FF	100 FF
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1010 x 465 x 585	
Peso	kg	80	83

LISTINO

85 FF

100 FF

CODICE METANO

3581417

3581418

ALTA
EFFICIENZACON NORMATIVE
VIGENTIPROTOCOLLO
COMUNICAZIONEMADE IN
HOLLAND

AUTO

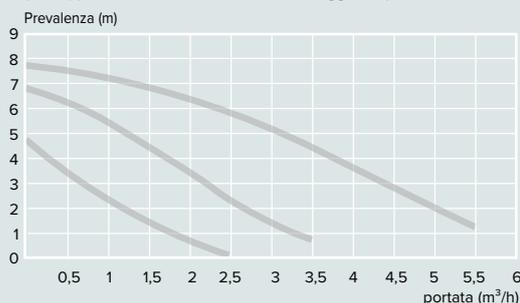


INFO TOP

SUPER
SILENCE

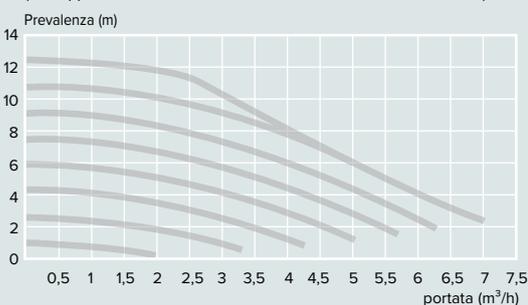
Prevalenza residua della caldaia

(con apposito kit accessorio circolatore maggiorato)



Prevalenza residua della caldaia

(con apposito kit accessorio circolatore alta efficienza modulante)



**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**



ACCESSORI

CODICE

ACCESSORI DI SERIE

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

ACCESSORI DI POSA

Montante verticale per installazione autoportante	3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	3590283

ACCESSORI IDRAULICI

Kit rubinetti di arresto 85-100	3590434
Kit INAIL per installazione caldaia singola 85-100 (4,5 bar)	3590336
Kit circolatore HP 85-100 - inst. Singola	3590441
Kit circolatore alta efficienza modulante HP 85-150	3590442
Kit per installazione bollitore esterno 85 - 100 kW	3590437
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150	3590435
Valvola di intercettazione combustibile installazione singola 45-65-85	3590439
Valvola di intercettazione combustibile installazione singola 100	3590440

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sensore ambiente modulante con fili	3318586
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS senza batterie	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

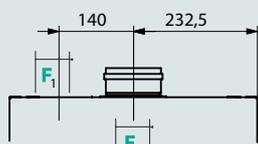
SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3024151

ACCESSORI SCARICO FUMI

Adattatore coassiale 100/100 - 110/150 installazione singola 85-100 Kw	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico ø100-100 a ø100-150 mm.	12076292
Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola	3590230
Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm	3590237

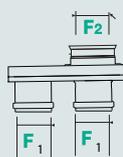
Per lista completa accessori vedi da pag. 82

Versioni FF - Scarico coassiale

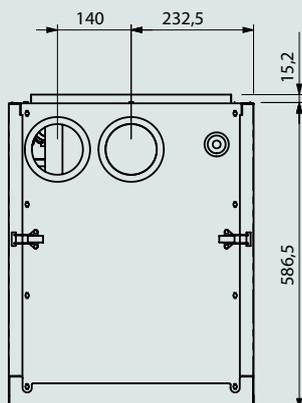


Sviluppo massimo fumi/aria:
coassiale Ø110/150: 5 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
sdoppiato Ø100/110: 24 m

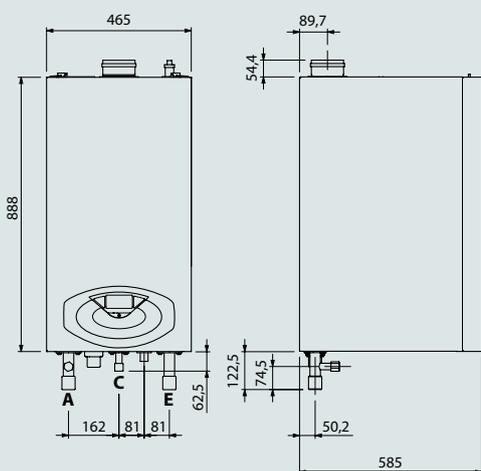


GENUS PREMIUM EVO HP



Caldaia a condensazione di elevata potenza 115-150

- Display multifunzione LCD
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Scambiatore primario in acciaio inox
- Prese analisi combustione esterne
- Pressostato di minima integrato in caldaia
- Circolatore modulante maggiorato (esterno-accessorio)
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro



LEGENDA

- A \ Mandata impianto
C \ Ingresso Gas
E \ Ritorno Impianto
F \ Scarico fumi (Ø mm)
F1: 100
F2: 110/150

DATI TECNICI

CAMERA

115 FF

150 FF

stagna

stagna

COMBUSTIONE

	kW	115 FF	150 FF
Portata termica nominale max/min	kW	109/27,3	140/35
Potenza termica utile a 80/60°C max/min	kW	105,7/26,9	135,9/34,5
Potenza termica utile a 50/30°C max/min	kW	114,6/29,4	147,4/37,8
Potenza termica utile a 40/30°C max/min	kW	115,9/29,3	149,1/37,6

RENDIMENTI

	%	115 FF	150 FF
Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min	%	97,5/98,4	97,3/98,4
Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min	%	106,2/108,4	106,1/108,3
Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min	%	107,7/108,6	107,2/108,6
Rendimento a 30% (30° C)	%	108,3	108,5

CIRCUITO RISCALDAMENTO

	bar	115 FF	150 FF
Pressione minima carico installazione	bar		0,7
Pressione massima di riscaldamento	bar		6
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)	°C		45/20

CONDENSAZIONE

	l/min	115 FF	150 FF
Produzione massima di condensa	l/min	24,6	31,1
PH di condensazione	-		3,2

DATI ELETTRICI

	V/Hz	115 FF	150 FF
Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz		230/50
Grado di protezione impianto elettrico	-		IPX4D

PESO E DIMENSIONI

	mm	115 FF	150 FF
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1010 x 465 x 585	1010 x 465 x 585
Peso	kg	83	90

LISTINO

115 FF

150 FF

CODICE METANO

3581419

3581420

ALTA
EFFICIENZACON NORMATIVE
VIGENTIPROTOCOLLO
COMUNICAZIONEMADE IN
HOLLAND

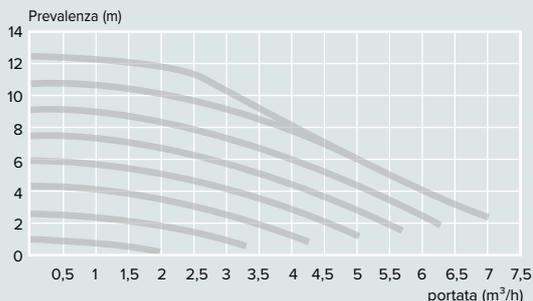
AUTO



INFO TOP

SUPER
SILENCE**Prevalenza residua della caldaia**

(con apposito kit accessorio circolatore alta efficienza modulante)



**fino a
6 caldaie
cascata in linea
8 caldaie
cascata
fronte-retro**



classe A
★★★★ rendimento
+35% risparmio
classe NOx 5
accessori per
installazione singola
predisposta per
integrazione solare

ACCESSORI

CODICE

ACCESSORI DI SERIE

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

ACCESSORI DI POSA

Montante verticale per installazione autoportante	3590279
Montante orizzontale per installazione autoportante	3590280
Piede e angolare per installazione autoportante	3590283

ACCESSORI IDRAULICI

Kit rubinetti di arresto 115-150	3590335
Kit INAIL per installazione caldaia singola 115-150 (4,5 bar)	3590337
Kit circolatore alta efficienza modulante HP 85-150	3590442
Kit per installazione bollitore esterno 115-150 kW	3590438
Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150	3590435
Valvola di intercettazione combustibile (VIC) installazione singola 115-150	3590440

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Sensore ambiente modulante con fili	3318586
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS senza batterie	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

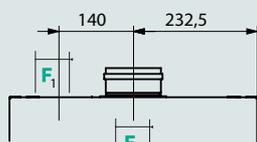
SENSYS (gestore di sistema)	3318585
Kit scheda Solar Manager CF	3318348
Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde	3024151

ACCESSORI SCARICO FUMI

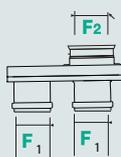
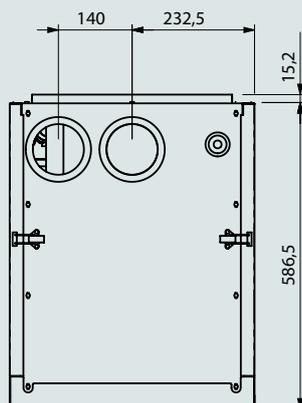
Adattatore coassiale 100/100 - 110/150 installazione singola 85-100 Kw	12076281
Adattatore da sdoppiato a concentrico ø100-100 a ø100-150 mm.	12076292
Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola codice	3590230
Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm	3590237

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

Versioni FF - Scarico coassiale

Sviluppo massimo fumi/aria:
coassiale Ø110/150: 5 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:
sdoppiato Ø100/110: 44 m

CONFIGURAZIONE IN CASCATA CALDAIE GENUS PREMIUM EVO HP

Realizza la tua soluzione per l'installazione in cascata di caldaie GENUS PREMIUM EVO HP tramite il configuratore web oppure utilizza le soluzioni proposte nelle pagine seguenti.

CONFIGURATORE WEB



Realizza in modo veloce e guidato la tua configurazione in cascata di caldaie GENUS PREMIUM EVO HP

Il configuratore web permette di avere una distinta dettagliata con codici, descrizioni, quantità e prezzi



VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEL CONFIGURATORE WEB:

- / Individuare la soluzione ideale tra tutte quelle proposte
- / Aggiungere solo componenti compatibili con la soluzione scelta
- / Avere prodotti e accessori sempre aggiornati
- / Ottenere la distinta dei componenti in formato elettronico

DISPONIBILE PREVIA REGISTRAZIONE NELLA SEZIONE STRUMENTI DI SUPPORTO IN AREA TECNICA ARISTON

www.ariston.com/it/Servizi_per_Professionisti/Area_Tecnica_Ariston

CONFIGURAZIONI DA CATALOGO



Scegli una distinta materiale per caldaie GENUS PREMIUM EVO HP in cascata a pag 16-17

Nelle pagine seguenti e' possibile scegliere una distinta componenti completa e aggiungere kit optional e kit fumi:

1 SCELTA CONFIGURAZIONE	IN LINEA FINO A 6 CALDAIE FRONTE RETRO FINO A 8 CALDAIE
2 SCELTA NUMERO CALDAIE/POTENZA*	IN LINEA da 116 a 840 kW FRONTE RETRO da 174 a 1120 kW
3 KIT OPTIONAL	EVENTUALI OPTIONAL VANNO SCELTI A PAG 16-17
4 I KIT FUMI	I KIT FUMI VANNO SCELTI A A PAG 21

*Portata Termica Nominale (Hi)

COMPONENTI DELLE CONFIGURAZIONI A CATALOGO

A CALDAIE HP:

Solo caldaie HP 45-65 o HP 85-100-115-150 nella stessa cascata

B KIT POSA E IDRAULICI:

Fino a 436 kW*: collettori acqua DN 65
Oltre 436 kW*: collettori acqua DN 100

C KIT INAIL E VIC:

HP 45-65: KIT INAIL DN 65
HP 85-100-115-150: KIT INAIL DN 65 o DN100 (con valvola di sicurezza INAIL aggiuntiva per potenze maggiori di 547 kW*)

D KIT GESTIONE CASCATA

E CIRCOLATORI

HP 45-65: 2 velocità integrato in caldaia
HP 85-100: a scelta 2 velocità o modulante (non integrato in caldaia)
HP 115-150: modulante (non integrato in caldaia)

F ISOLAMENTI COLLETTORI IDRAULICI

G SISTEMA SCARICO FUMI (OPTIONAL)

COMPONENTISTICA IN DISTINTE

A) CALDAIE HP pag. 8-10-12

B) KIT POSA E IDRAULICI pag. 16-17

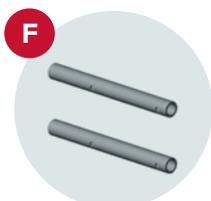
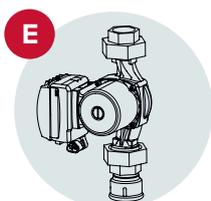
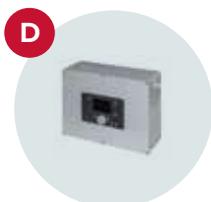
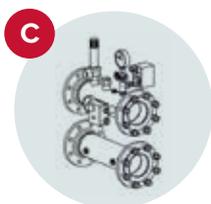
C) KIT INAIL E VIC pag. 16-17

D) KIT GESTIONE pag. 16-17

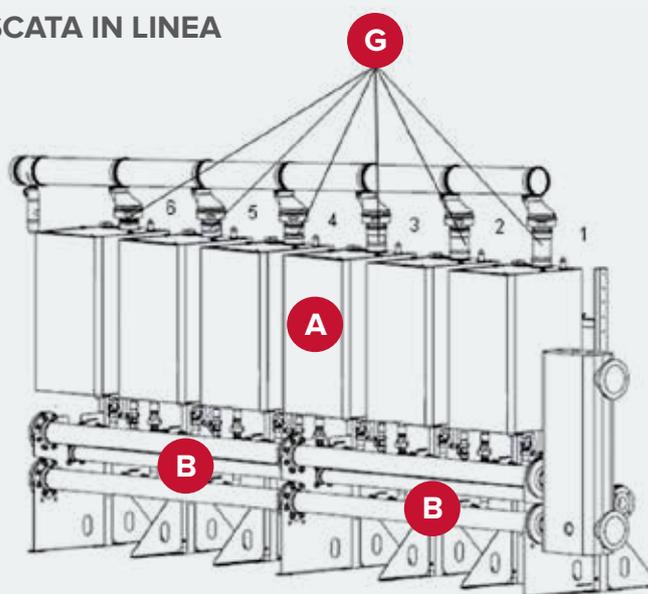
E) CIRCOLATORI pag. 20

F) ISOLAMENTI 16-17

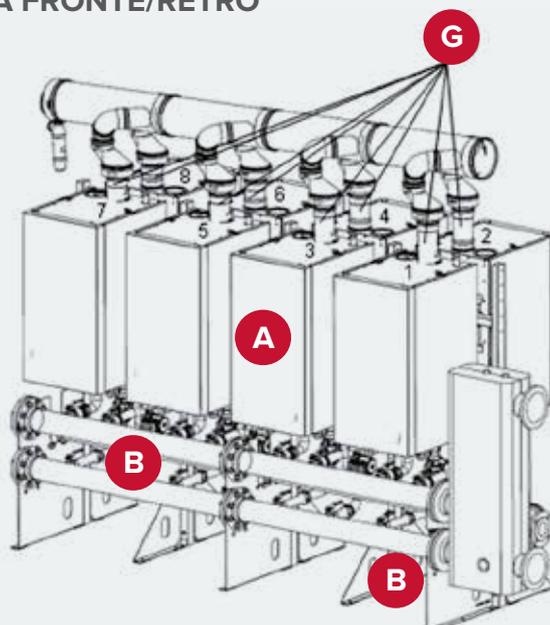
G) SCARICO FUMI (OPTIONAL) pag. 21



CASCATA IN LINEA



CASCATA FRONTE/RETRO



*Portata Termica Nominale (Hi)

TABELLA DI SCELTA CASCATA COMPLETA IN LINEA

		fino a 200 kW		da 200 a 400 kW			da 400 a 600 kW		oltre i 600 kW	
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		116 kW	168 kW	197 kW	249 kW	327 kW	420 kW	560 kW	700 kW	840 kW
NUMERO CALDAIE		2	2	2	2	3	3	4	5	6
DESCRIZIONE	COD.	QUANTITÀ								
CALDAIE HP (A)										
GENUS PREMIUM EVO HP 45KW	3581415	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 65KW	3581416	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85KW	3581417	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100KW	3581418	-	1	1	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115KW	3581419	-	-	1	1	3	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150KW	3581420	-	-	-	1	-	3	4	5	6
KIT POSA E IDRAULICI (B)										
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPOR.	3590280	2	2	2	2	3	3	4	5	6
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3	3	4	4	5	6	7
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE	3590283	1	1	1	1	2	2	2	3	4
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1	1	1	1	2	2	2
COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA	3590253	2	2	2	2	-	-	-	-	-
COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA	3590254	-	-	-	-	2	2	-	-	-
COLLETTORE DN100 2 CALDAIE IN LINEA	3590255	-	-	-	-	-	-	4	2	-
COLLETTORE DN100 3 CALDAIE IN LINEA	3590256	-	-	-	-	-	-	-	2	4
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1	1	1	1	-	-	-
KIT FLANGIA DN100	3590270	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100	3590272	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	2	2	2	3	3	4	5	6
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1	1	1	1	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100	3590445	-	-	-	-	-	-	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1	1	-	-	2	1	-
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-	-	1	1	-	1	2
KIT INAIL E VIC (C)										
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	1	1	1	1	1	-	-	-
KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150	3590266	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA	3590302	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE	3590454	1	1	1	1	1	1	-	-	-
VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE	3590455	-	-	-	-	-	-	1	1	1
KIT GESTIONE (D)										
SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	2	2	2	2	3	3	4	5	6
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE	3590468	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIRCOLATORI (E)										
KIT CIRCOLATORE 2 CELOCITA' HP 85-100	3590441	-	2	-	-	-	-	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-150	3590442	-	-	2	2	3	3	4	5	6
KIT ISOLAMENTI (F)										
ISOLAMENTO KIT COLLEGAMENTO CALDAIA	3590460	2	2	2	2	3	3	4	5	6
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6	3590459	-	-	-	-	1	1	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4	3590470	-	-	-	-	-	-	2	1	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6	3590471	-	-	-	-	-	-	-	1	2
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1	1	1	1	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-	-	-	-	1	1	1

KIT OPTIONAL

		fino a 436 kW*	oltre 436 kW*
Filtro gas + connessioni	Codice	3590298	3590300
Tube connessione ltro gas	Codice	3590299	3590301
Sensore ambiente QAA75.610/101	Codice	12048253	

			fino a 232 kW*	fino a 436 kW*
Kit scambiatore a piastre saldo-brastato con isolamento incluso (da scegliere come alternativa al codice 3590444)	T = 15-20K	kW	82-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-50M
	T = 10K	Codice	3590357	3590358
		kW	82-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-64M
		Codice	3590357	3590359

* Portata Termica Nominale (Hi)

TABELLA DI SCELTA CASCATA COMPLETA FRONTE/RETRO

		fino a 300 kW		da 300 a 600 kW			oltre i 600 kW			
PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA		174 kW	256 kW	327 kW	420 kW	560 kW	700 kW	840 kW	980 kW	1120 kW
NUMERO CALDAIE		3	3	3	3	4	5	6	7	8
DESCRIZIONE	COD.	QUANTITÀ								
CALDAIE HP (A)										
GENUS PREMIUM EVO HP 45KW	3581415	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 65KW	3581416	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85KW	3581417	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100KW	3581418	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115KW	3581419	-	-	3	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150KW	3581420	-	-	-	3	4	5	6	7	8
KIT POSA E IDRAULICI (B)										
MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590280	2	2	2	2	2	3	3	4	4
MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE	3590279	3	3	3	3	3	4	4	5	5
PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE	3590283	4	4	4	4	4	6	6	7	7
SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI	3590472	1	1	1	1	1	1	1	2	2
COLLETTORE MAND DN65 4CALD FRONTE-RETRO	3590257	1	1	1	1	-	-	-	-	-
COLLETTORE RIT DN65 4CALD FRONTE-RETRO	3590258	1	1	1	1	-	-	-	-	-
COLLETTORE MAND DN100 4CALD FRONTE-RETRO	3590261	-	-	-	-	1	-	-	2	2
COLLETTORE RIT DN100 4CALD FRONTE-RETRO	3590262	-	-	-	-	1	-	-	2	2
COLLETTORE MAND DN100 6CALD FRONTE-RETRO	3590263	-	-	-	-	-	1	1	-	-
COLLETTORE RIT DN100 6CALD FRONTE-RETRO	3590264	-	-	-	-	-	1	1	-	-
KIT FLANGIA DN65	3590269	1	1	1	1	-	-	-	-	-
KIT FLANGIA DN100	3590270	-	-	-	-	1	1	1	1	1
KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100	3590272	-	-	-	-	-	-	-	1	1
KIT TAPPI COLLETTORE MAND/RIT	3590273	1	1	1	1	-	1	-	1	-
KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA	3590450	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA	3590451	-	2	2	2	2	3	3	4	4
KIT COLLEG CALD 45-65 CASC FRONTE-RETRO	3590452	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT COLLEG CALD 85-150 CASC FRONTE-RETRO	3590453	-	1	1	1	2	2	3	3	4
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65	3590444	1	1	1	1	-	-	-	-	-
SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100	3590445	-	-	-	-	1	1	1	1	1
COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO	3590267	1	1	1	1	1	-	-	2	2
COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO	3590268	-	-	-	-	-	1	1	-	-
KIT INAIL E VIC (C)										
KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65	3590469	1	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150	3590265	-	1	1	1	-	-	-	-	-
KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150	3590266	-	-	-	-	1	1	1	1	1
VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA	3590302	-	-	-	-	1	1	1	1	1
VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE	3590454	1	1	1	1	-	-	-	-	-
VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE	3590455	-	-	-	-	1	1	1	1	1
KIT GESTIONE (D)										
SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS	3318642	3	3	3	3	4	5	6	7	8
SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE	3590468	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CIRCOLATORI (E)										
KIT CIRCOLATORE 2 CELOCITA' HP 85-100	3590441	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-150	3590442	-	-	3	3	4	5	6	7	8
KIT ISOLAMENTI (F)										
ISOLAMENTO KIT COLLEGAMENTO CALDAIA	3590460	3	3	3	3	4	5	6	7	8
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4	3590470	-	-	-	-	1	-	-	2	2
ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6	3590471	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65	3590456	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100	3590457	-	-	-	-	1	1	1	1	1

KIT OPTIONAL

		fino a 436 kW*	oltre 436 kW*
Filtro gas + connessioni	Codice	3590298	3590300
Tubo connessione ltro gas	Codice	3590299	3590301
Sensore ambiente QAA75.610/101	Codice	12048253	

			fino a 232 kW*	fino a 436 kW*
Kit scambiatore a piastre saldo-brastato con isolamento incluso (da scegliere come alternativa al codice 3590444)	T = 15-20K	kW	82-250	251-462
		Tipo	CB200-30M	CB200-50M
	T = 10K	Codice	3590357	3590358
		kW	82-250	251-462
	Tipo	CB200-30M	CB200-64M	
	Codice	3590357	3590359	

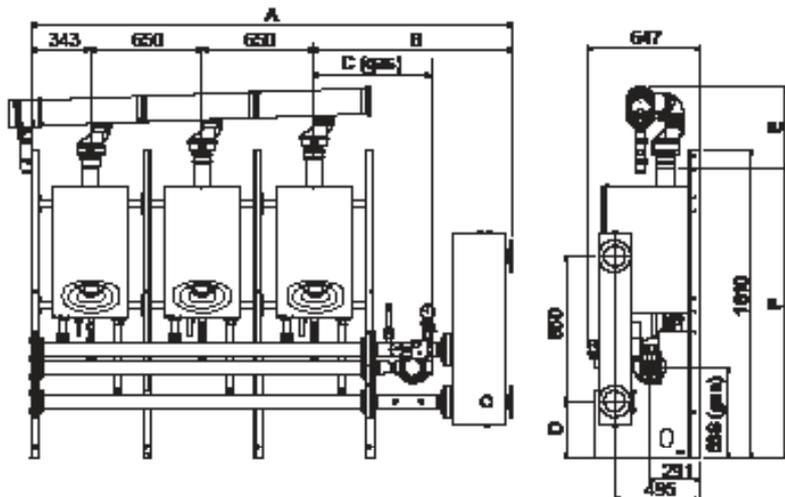
* Portata Termica Nominale (Hi)

Schemi di installazione cascata in linea

La configurazione cascata in linea prevede l'installazione da 2 fino a 6 caldaie.

Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

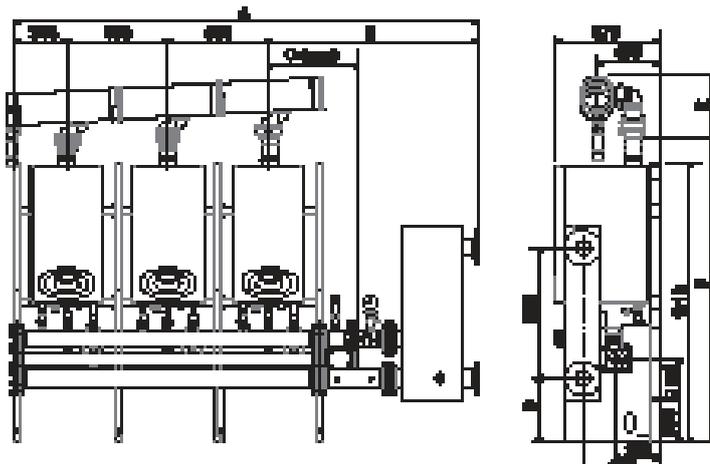
GENUS PREMIUM EVO HP DN65



Dimensioni (in mm)

SISTEMA DN65	A	B	C	D	E	F
2	2153	1160	681	339	446	2162
3	2803					2187
4	3453					2212
5	4103					2237
6	4753					2262

GENUS PREMIUM EVO HP DN100



SISTEMA DN100	A	B	C	D	E	F
2	2345	1352	899	408	476	2337
3	2995					2372
4	3645					2407
5	4295					2442
6	4945					2477

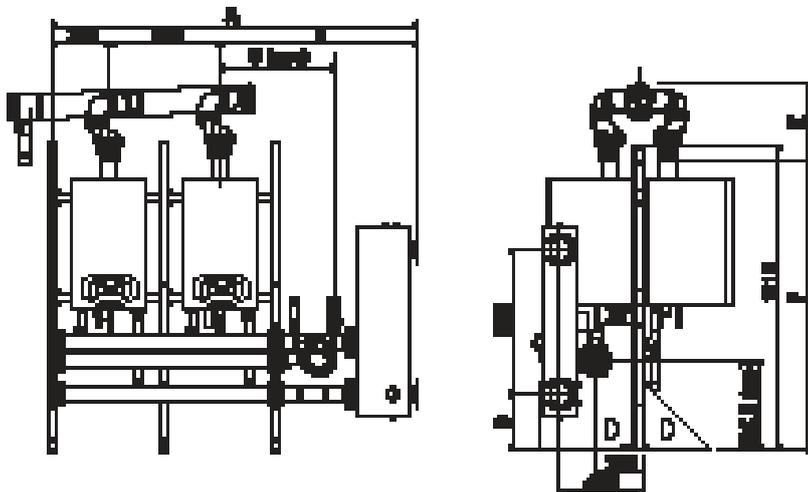


Schemi di installazione cascata fronte/retro

La configurazione cascata fronte/retro prevede l'installazione da 2 fino a 8 caldaie.

Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

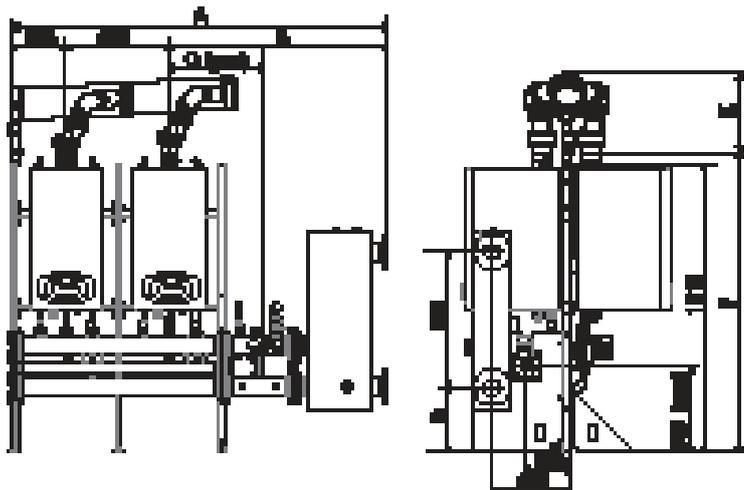
GENUS PREMIUM EVO HP DN65



Dimensioni (in mm)

SISTEMA DN65	A	B	C	D	E	F
3-4	2153	1160	681	339	446	2162
5-6	2803					2187
7-8	3453					2212

GENUS PREMIUM EVO HP DN100

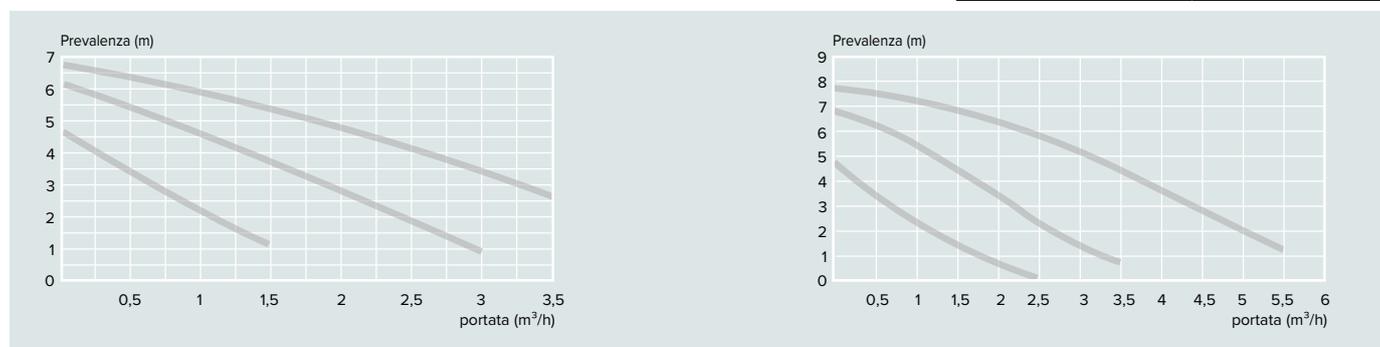


SISTEMA DN100	A	B	C	D	E	F
3-4	2345	1352	899	408	476	2337
5-6	2995					2372
7-8	3645					2407

Caratteristiche CIRCOLATORE 2 velocità

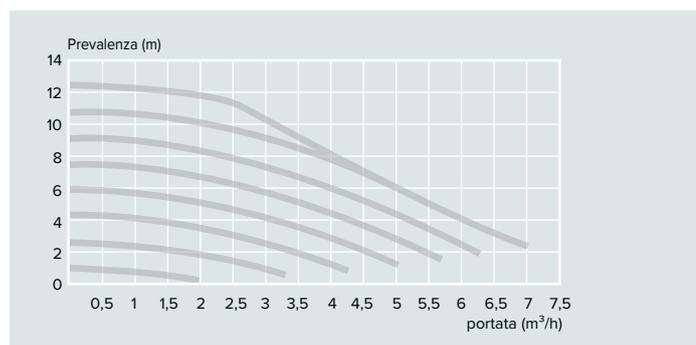
		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
DATI IDRAULICI							
Portata $\Delta T=20K$	m ³ /h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Resistenza idraulica alla portata termica nominale	kPa	34	40	23	23	26	37
DATI CIRCOLATORE 2 VELOCITÀ							
Tipo circolatore e relativo controllo	-	RS 25/7-2 130	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	RSG 25/8-2-C	-	-
	Codice	Integrato	Integrato	3590441	3590441	-	-
Voltaggio circolatore	V	230	230	230	230	-	-
Consumo massimo circolatore	W	93	111	151	151	-	-
Consumo minimo circolatore	W	62	62	81	81	-	-
Prevalenza alla portata nominale	kPa	56	51	46	41	-	-

	Codice
Circolatore 2 velocità	3590441



Caratteristiche CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA MODULANTE IN CONTINUO

		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
DATI IDRAULICI							
Portata $\Delta T=20K$	m ³ /h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Resistenza idraulica alla portata termica nominale	kPa	34	40	23	23	26	37
DATI CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA MODULANTE IN CONTINUO							
Tipo circolatore e relativo controllo	-	-	-	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125
	Codice	-	-	3590442	3590442	3590442	3590442
Voltaggio circolatore	V	-	-	230	230	230	230
Consumo massimo circolatore	W	-	-	180	180	180	180
Consumo minimo circolatore	W	-	-	8	8	8	8
Prevalenza alla portata nominale	kPa	-	-	96	90	72	50



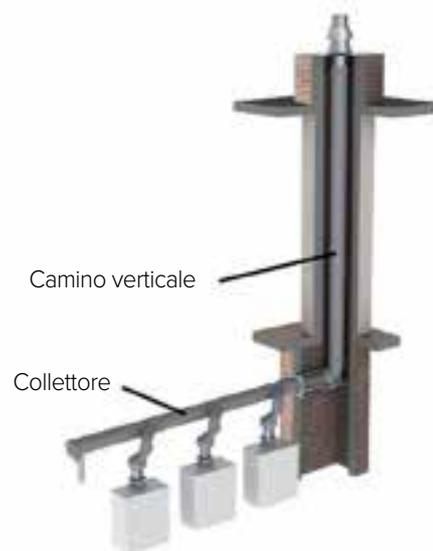
	Codice
Circolatore alta efficienza modulante in continuo	3590442

Configurazione scarico fumi per cascata

MAX POTENZA (kW) PER DIAMETRO SCARICO FUMI (COLLETTORE-CANNA FUMARIA)			
Diametro	Lunghezza totale scarico fumi		
	5 m	15 m	30 m
150/150 mm	327	313	288
150/200 mm	450	412	370
200/200 mm	530	500	482
200/250 mm	697	675	646
200/300 mm	855	835	797

Per l'installazione in cascata delle caldaie Genus Premium EVO HP sono disponibili sistemi scarico fumi con diametro 150 e 200 mm, il diametro del collettore orizzontale e della canna fumaria verticale dipendono dalla potenza totale dell'installazione e dalla lunghezza verticale della canna fumaria.

La tabella mostra la potenza di sistema massima relativa alla lunghezza verticale della canna fumaria.



ATTENZIONE

informazioni indicative da validare con il tecnico specializzato in base alle caratteristiche costruttive e al dimensionamento della canna fumaria.

Composizione sistema fumi	Codice	DN150										
		In linea					Fronte/retro					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Kit fumi per cascata in linea	3590461	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-
Kit fumi per cascata fronte/retro	3590462	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Scarico condensa + sifone + coperchio	3590463	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

Composizione sistema fumi	Codice	DN200										
		In linea					Fronte/retro					
		2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Kit fumi per cascata in linea	3590464	2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-
Kit fumi per cascata fronte/retro	3590465	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Scarico condensa + sifone + coperchio	3590466	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

IL COMFORT INTELLIGENTE IN FUNZIONE DEI TUOI BISOGNI



SCEGLI UNA CALDAIA A CONDENSAZIONE PER UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE.

Ariston è sinonimo di prodotti all'avanguardia, di alta qualità, ad alta efficienza energetica, attenti all'ecologia e disponibili per ogni spazio abitativo.

Per questo i prodotti Ariston migliorano la vita delle persone, consentendo di creare calore nelle loro case e di avere maggior controllo del loro comfort.

Scegliere una caldaia a condensazione Ariston per avere una significativa riduzione di emissioni nocive - 75% e consumo energetico fino a - 35%.

Zero sprechi per prestazioni sempre al massimo.

-75%
EMISSIONI NOCIVE

-35%
CONSUMO DI ENERGIA

/ ALTA EFFICIENZA

La tecnologia a condensazione permette di raggiungere un'alta efficienza energetica grazie all'incremento del potere calorifico generato dal riutilizzo dell'energia dei fumi di scarico permettendo un rendimento termico superiore.

Il futuro del pianeta e il tuo comfort sono l'obiettivo principale della tecnologia a condensazione di Ariston.



CALDAIA A CONDENSAZIONE

CALDAIA TRADIZIONALE

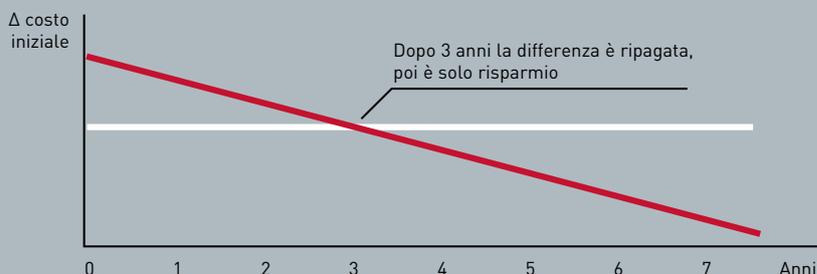


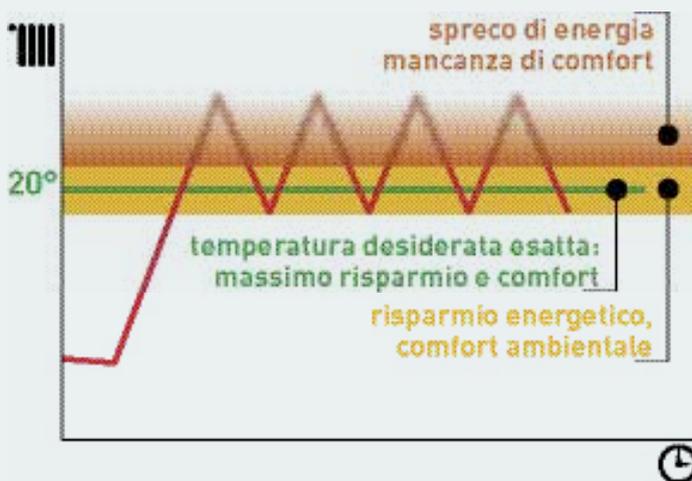
GRAFICO RAFFRONTO

/ FUNZIONE AUTO

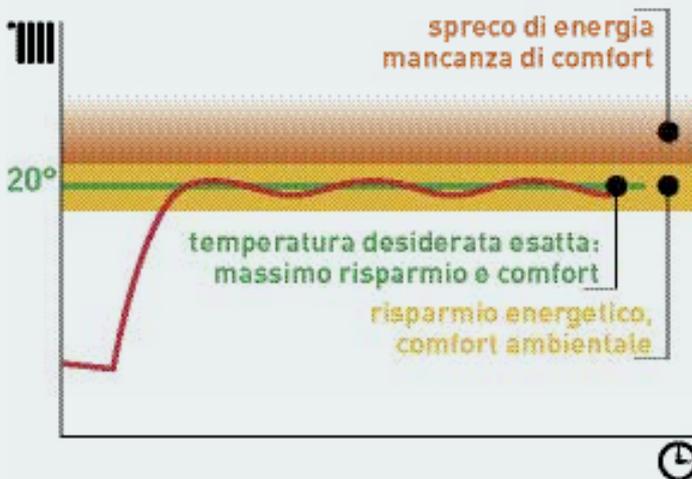
Funzione intelligente capace di fornire comfort con massimo risparmio energetico.

Attivando la funzione AUTO, la caldaia sceglie il miglior regime di funzionamento in base alle condizioni ambientali, eliminando gli on-off e riducendo al massimo lo stress dei componenti.

Un connubio di valori tecnologici legati ai principi della termoregolazione domestica senza pari, stabilisce nuovi ed elevati standard di rendimento.



Caldaia convenzionale di vecchia generazione



Caldaie Ariston con funzione AUTO e termoregolazione ambientale ed esterna MODULANTE



/ COMFORT SANITARIO



La funzione comfort velocizza l'erogazione di acqua calda sanitaria, ad ogni apertura del rubinetto in soli 5 secondi.

E' possibile personalizzare questa prestazione scegliendo tra due modalità di utilizzo: COMFORT PLUS e COMFORT.

Tanta acqua calda con il minimo del consumo energetico.



/ RAPPORTO DI MODULAZIONE 1:10

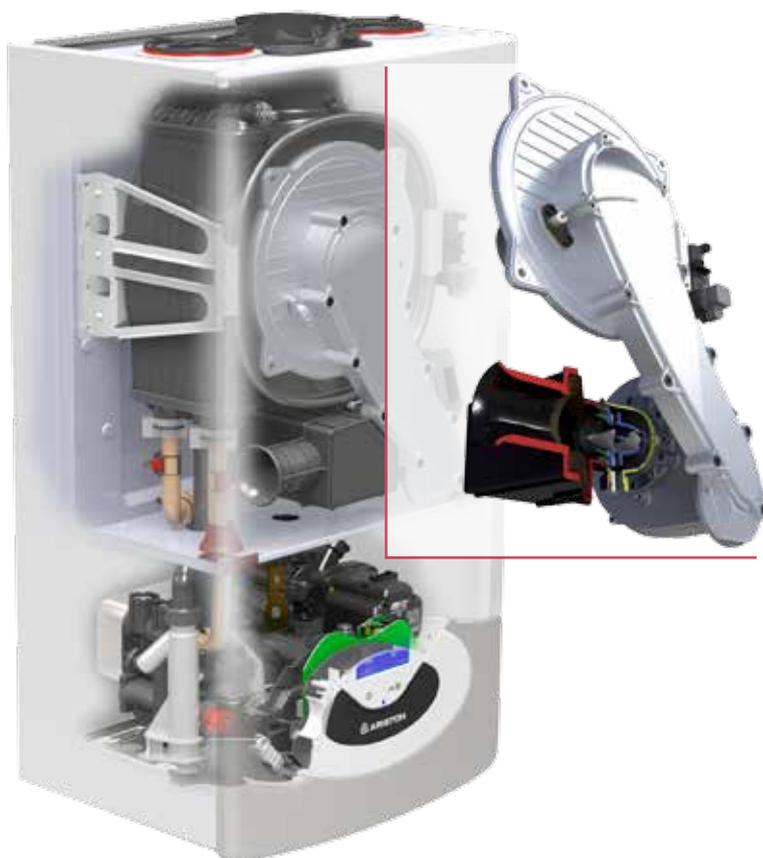


Il rapporto di modulazione 1:10 consente la regolazione automatica della potenza in funzione della reale richiesta di calore.

Comfort ottimizzato, sensibile riduzione dei cicli di on-off per ottenere un maggior risparmio economico.

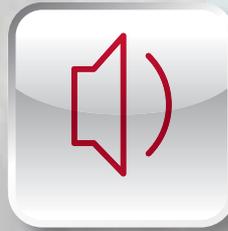
Funzionamento assicurato anche con prelievo ridotto di acqua sanitaria.

Riduzione sensibile delle emissioni inquinanti e massima affidabilità.





/ ELEVATA SILENZIOSITÀ



Il benessere in ogni sua forma è al centro della filosofia di produzione Ariston.

Per questo sono stati introdotti in tutti i prodotti accorgimenti tecnologici che garantiscono un'elevata silenziosità durante il funzionamento.

CALDAIE
CONDENSAZIONE 235KW



/ CIRCOLATORE ALTA EFFICENZA

Circolatore alta efficienza con modulazione continua: consente un adattamento automatico della potenza in base alla temperatura dell'impianto, garantendo le prestazioni della caldaia e la riduzione dei consumi elettrici.

Ottimizzazione dell'efficienza termica.

Ottimizzazione del comfort con temperatura costante.

Massima silenziosità.



**/ UNA NUOVA GENERAZIONE DI CALDAIE PER DARTI
SEMPRE IL MASSIMO**

/ MENO SPRECHI E PIÙ BENESSERE. IL PIANETA RINGRAZIA

**/ LA CONDENSAZIONE È LA TECNOLOGIA INTELLIGENTE
CHE GARANTISCE LA MASSIMA EFFICIENZA**



CALDAIE A CONDENSAZIONE < 35KW

 **ARISTON**

GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS



CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW

Caldaia a condensazione con bollitore a stratificazione per integrazione con impianti solari a circolazione forzata

- Nuova centralina di controllo con protocollo Bus BridgeNet®
- Gestore di sistema Sensys di serie
- Integrazione solare completa di serie con bollitore a stratificazione da 180 lt
- Valvola miscelatrice integrata
- Efficienza combinata solare e condensazione
- Rapporto di modulazione 1:10 (25-35)
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Funzione auto
- Pochi elementi facili da installare



Bollitore Solare a stratificazione 180 litri

Controllo impianto solare da gestore di sistema Sensys rapporto modulazione 1:10

★★★★ rendimento classe NOx 5

DATI TECNICI		18 FF	25 FF	35 FF
CAMERA		stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	18,0/4,5	22,0/2,5	31,0/3,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	18,0/4,5	26,0/2,5	34,5/3,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	17,6/4,4	21,5/2,4	30,3/3,4
RENDIMENTI				
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,6	97,8	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	106,1	106,2	106,5
Rendimento al 30% della portata nominale (30°C)	%	108	108,4	108
PRESTAZIONI				
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	10	14,5	19,5
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	7,2	10,4	13,9
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	26	26,9	43,9
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	190	200	200
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

LISTINO	18 FF	25 FF	35 FF
CODICE METANO	3300565	3300566	3300567

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO
MODULAZIONEMODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONEINCENTIVI
STATALIMADE IN
ITALY

AUTO

COMFORT
SANITARIO

INFO TOP

SUPER
SILENCESEMPLICITÀ
INSTALLATIVASISTEMA
INTEGRATO

Schema idraulico

Integrazione solare completa di serie con bollitore a stratificazione da 180 lt e valvola miscelatrice integrata

COMPONENTI DEL SISTEMA

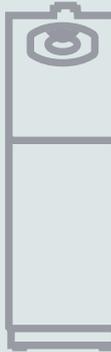
CODICE

COMPONENTI DEL SISTEMA	CODICE
CALDAIE	
GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 18	3300565
GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 25	3300566
GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 35	3300567
KIT TRASFORMAZIONE GAS	
Kit trasformazione GPL 18 kW	3318778
Kit trasformazione GPL 25 kW Genus Premium EVO SOLAR FS 1:10	3318766
Kit trasformazione GPL 35 kW Genus Premium EVO SOLAR FS 1:10	3318846
ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA	
Kit installazione destra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia	3318579
Kit installazione sinistra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia	3318584
Kit installazione superiore - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia	3318534
Kit ricircolo sanitario (con circolatore)	3318589
Kit solo rubinetti	3318587
Kit vaso di espansione sanitario 8 lt. + salfette di aggancio	3318595
ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE	
SENSYS gestore di sistema modulante	3318585
Sensore ambiente modulante con fili	3318586
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS senza batterie	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594
	3318232
MODULI DI GESTIONE IMPIANTO	
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
Termostato sicurezza regolabile 20/90°C	3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318281
ACCESSORI SCARICHI FUMI	
Kit partenza fumi/aspirazione sdoppiato 80/80	3123574
Adattatore coassiale 80/125-60/100	3318200

GENUS PREMIUM SOLAR EVO FS

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW

CONDENSAZIONE

FABBISOGNO TERMICO	CONDENSAZIONE		
	FINO A 18 kW	FINO A 25 kW	FINO A 35 kW
DISTINTA COMPONENTI			
			
	CALDAIA GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 18 kW 3300565	CALDAIA GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 25 kW 3300566	CALDAIA GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 35 kW 3300567

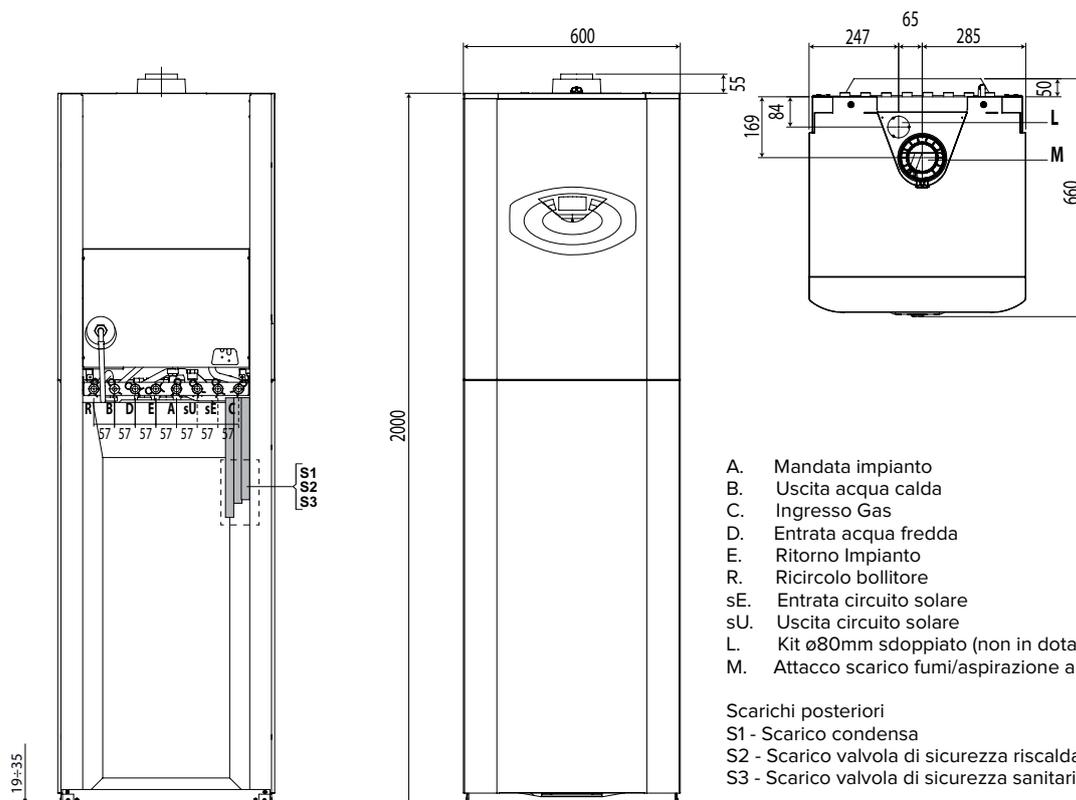
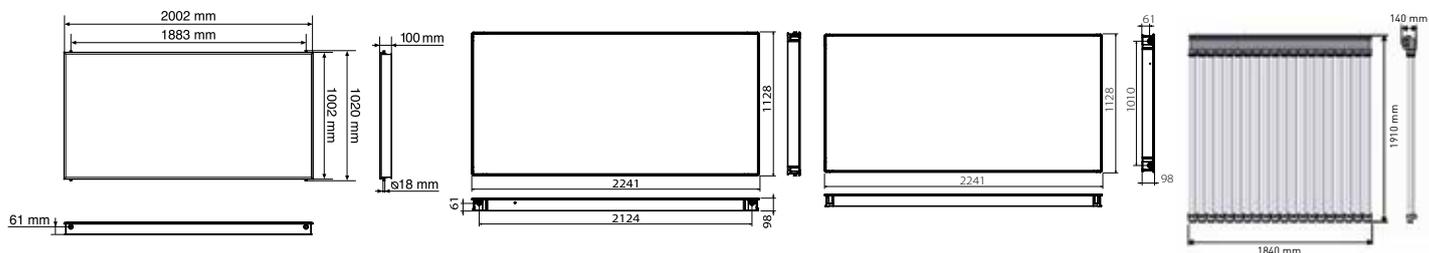
Descrizione	Codice	CF 2.0		XP 2.5 V			XP 2.5 H		VT 20			
		TT	TR	TT	TR	IN	TT	TR	TT	TO	OO	TR
Collettore KAIROS CF 2.0	3020008	1	1									
Kit raccordi idraulici per 1 collettore circ. forzata CF	3024017	1	1									
Telaio a tetto 1 coll CF 2.0	3024014	1										
Barre orizzontali CF 2.0	3024249		1									
Trinagolo XP V CF 2.0	3024103		2									
Collettore KAIROS XP 2.5 -1V	3020046			1	1	1						
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093			1	1	1						
Barre orizzontali (XP 2.5 V)	3024104			1	1							
Triangolo (XP 2.5 V)	3024103				2							
Barre fissaggio inox universale	3024112			2								
Kit incasso per un collettore	3721434					1						
Collettore KAIROS XP 2.5 -1H	3020047						1	1				
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093						1	1				
Barre orizzontali (XP 2.5 H)	3024106						1	1				
Triangolo (XP 2.5 H)	3024105							2				
Barre fissaggio inox universale	3024112						2					
Collettore KAIROS VT20 B	3021021								1	1	1	1
Barre orizzontali VT/VDF	3024250								1	1	1	1
Kit staffe fissaggio VT	3024147								1	1		
Triangolo VT/VDF	3024251											1
Staffe di sicurezza per VT/VDF	3024254								1			
Liquido antigelo 5 lt	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IDENTIFICATIVO		CF1TT	CF1TR	XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPH1TT	XPH1TR	VT1TT	VT1TO	VT1OO	VT1TR

KAIROS CF 2.0

KAIROS XP 2.5-1 V

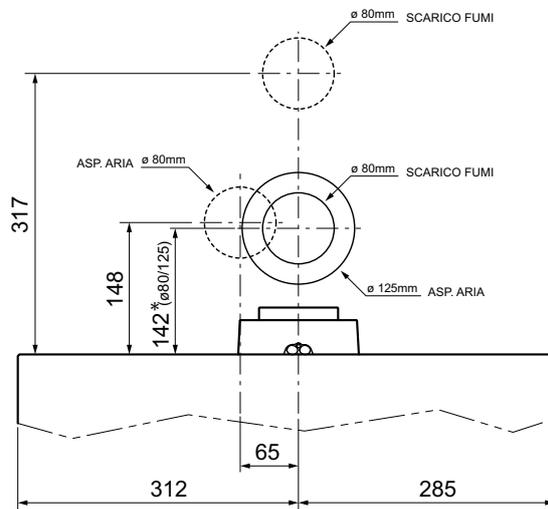
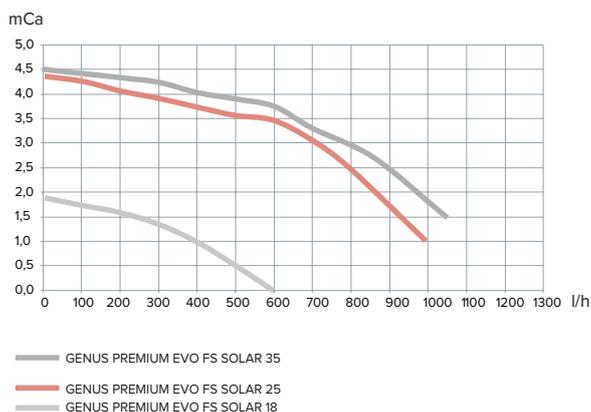
KAIROS XP 2.5-1H

KAIROS VT 20



- A. Mandata impianto
- B. Uscita acqua calda
- C. Ingresso Gas
- D. Entrata acqua fredda
- E. Ritorno Impianto
- R. Ricircolo bollitore
- sE. Entrata circuito solare
- sU. Uscita circuito solare
- L. Kit ø80mm sdoppiato (non in dotazione)
- M. Attacco scarico fumi/aspirazione aria (80/125)

Scarichi posteriori
 S1 - Scarico condensa
 S2 - Scarico valvola di sicurezza riscaldamento
 S3 - Scarico valvola di sicurezza sanitario



* adattatore 8/125 e curva 60/100 = 200 mm

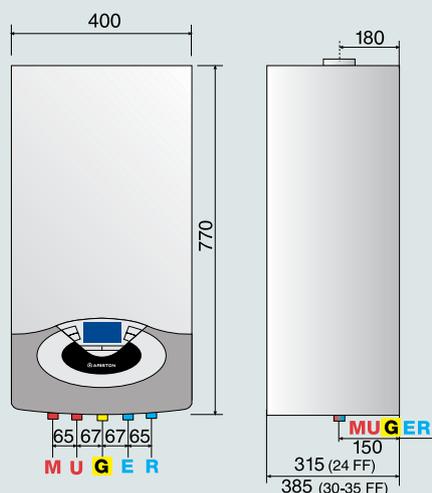
GENUS PREMIUM EVO

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia a condensazione

- Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:10
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Comfort acustico garantito dal minor numero di ciclaggi di accensione e spegnimento della caldaia, nuovo silenziatore e pannelli fonoassorbenti
- Scambiatore primario isoteramico in acciaio inox
- Scambiatore sanitario maggiorato
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Scarico sdoppiato 60mm



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 60/100-80/125
 F2: 80/80

DATI TECNICI		24 FF	30 FF	35 FF
CAMERA		stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21.5/2.4	27.1/2.9	30.1/3.4
RENDIMENTI				
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,8	97,7	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30./50°C)	%	106,2	106,2	106,5
Rendimento al 30% (30°C)	%	108,1	108	108
PRESTAZIONI				
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6	16,8	19,3
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4	12,0	13,8
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2	14,1	16,0
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78	83	83
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D
LISTINO		24 FF	30 FF	35 FF
CODICE METANO		3300446	3300447	3300448

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO
MODULAZIONE
1:10MODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONECON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

AUTO

SUPER
SILENCE

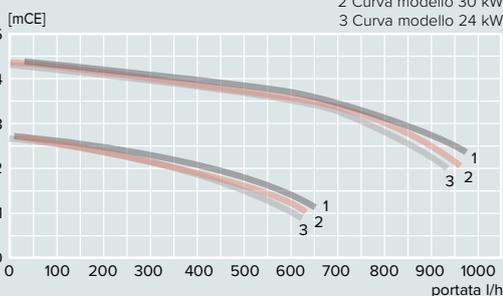
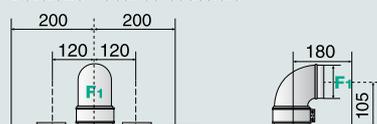
INFO TOP

COMFORT
SANITARIODIMENSIONI
RIDOTTE

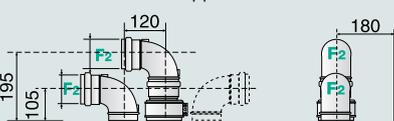
L'evoluzione
tecnologica
per il massimo
comfort
e risparmio
energetico

CALDAIE
CONDENSAZIONE 35KW

classe A
★★★★ rendimento
modulazione 1:10
pompa modulante
in continuo
funzione comfort
classe NOx 5
sicurezza IPX5D

**Prevalenza residua della caldaia****Versione - Scarico coassiale**

Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 12m (24 kW) - 10m (30 kW) - 8m (35 kW)
Ø80/125: fino a 36m (24 kW) - 30m (30 kW) - 24m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø 80/80: fino a 60m (24kW) - 60m (30 kW) - 45m (35 kW)
Ø 60/60: fino a 18m (24kW) - 11m (30 kW) - 06m (35 kW)

Descrizione

GENUS PREMIUM EVO 24-30
GENUS PREMIUM EVO 35

N° caldaie per pallet

14
12

ACCESSORI OPTIONAL**CODICE****KIT TRASFORMAZIONE GAS**

Kit trasformazione GPL 24-25 kW
Kit trasformazione GPL 30 kW
Kit trasformazione GPL 35 kW

3318766
3318767
3318846

ACCESSORI IDRAULICI

Kit prima installazione (4 rubinetti)
Kit prima installazione (2 rubinetti)
Kit cantiere
Kit 2 rubinetti riscaldamento
Kit di sostituzione universale

3318228
3318224
3318222
3318225
3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema
Sensore ambiente modulante
Sonda esterna con fili
Cronotermostato on-off con fili
Cronotermostato on-off senza fili
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)
Termostato ambiente on-off

3318585
3318586
3318588
3318590
3318591
3318593
3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Kit multifunzione
MGz I EVO - mod. gestione impianto mono-temp. una zona
MGz II EVO - mod. gestione impianto mono-temp. due zone
MGz III EVO - mod. gestione impianto mono-temp. tre zone
MGm II EVO - mod. gestione impianto multi-temp. due zone
MGm III EVO - mod. gestione impianto multi-temp. tre zone
MGz I BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. una zona
MGz II BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. due zone
MGz III BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. tre zone
MGm II BASIC - mod. gestione impianto mono-temp. due zone
MGm III BASIC - mod. gestione impianto multi-temp. tre zone

3318636
3318620
3318621
3318622
3318624
3318625
3318650
3318651
3318652
3318623
3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema
Valvola miscelatrice termostatica integrata
Miscelatore termostatico per alte portate
Sonda solare integrata
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

3318585
3318379
3318419
3318317
3318290

SCARICHI FUMI

Kit scarico coas. 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale
Kit scarico coassiale 1000 partenza verticale
Kit scarico coassiale partenza verticale
Kit scarico coassiale 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125
Kit scarico sdoppiato 80/80
Adattatore per sistemi sdoppiati

3318073
3318074
3318079
3318090
3318095
3318370
3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

GENUS PREMIUM EVO SYSTEM

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia murale a condensazione solo riscaldamento con rapporto di modulazione 1:10 (mod. 24-30-35) e pompa modulante in continuo

- Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:10 (Mod 24, 30 e 35 kW)
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Comfort acustico garantito dal minor numero di ciclaggi di accensione e spegnimento della caldaia, nuovo silenziatore e pannelli fonoassorbenti
- Scambiatore primario isoteramico in acciaio inox
- Valvola a 3 vie integrata e sonda bollitore di serie
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Scarico sdoppiato 60mm

DATI TECNICI

12 FF 18 FF 24 FF 30 FF 35 FF

CAMERA

stagna stagna stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	12,0/3,0	18,0/4,5	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	12,0/3,0	18,0/4,5	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	11,7/2,9	17,6/4,4	21,5/2,4	27,4/2,9	30,3/3,4

RENDIMENTI

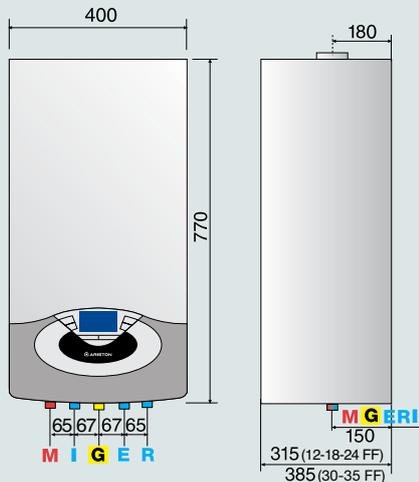
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,6	97,6	97,8	97,7	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	106,6	106,1	106,2	106,2	106,5
Rendimento al 30% (30°C)	%	107,7	107,7	108,1	108,0	108,0

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20	45/20	45/20

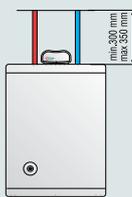
DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	80	78	83	82
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- I \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 60/100-80/125
 F2: 80/80



LISTINO

12 FF 18 FF 24 FF 30 FF 35 FF

CODICE METANO	3300449	3300450	3300451	3300452	3300453
---------------	---------	---------	---------	---------	---------

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO
MODULAZIONE
1:10MODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONECON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

AUTO

SUPER
SILENCE

INFO TOP

COMFORT
SANITARIODIMENSIONI
RIDOTTE

L'evoluzione
tecnologica
per il massimo
comfort
e risparmio
energetico

CALDAIE
CONDENSAZIONE 35KW

classe A
★★★★ rendimento
modulazione 1:10
pompa modulante
(mod. 24-30-35) in continuo
funzione comfort
classe NOx 5
sicurezza IPX5D

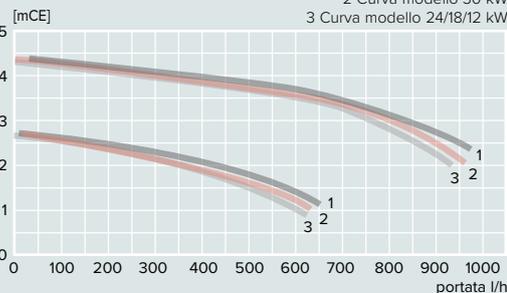


ACCESSORI OPTIONAL

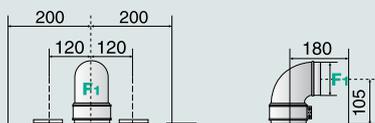
CODICE

Prevalenza residua della caldaia

1 Curva modello 35 kW
2 Curva modello 30 kW
3 Curva modello 24/18/12 kW

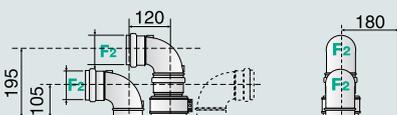


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 12 m (12-18-24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 36 m (12-18-24 kW) - 30 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø 80/80: fino a 60m (12-18-24kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø 60/60: fino a 18m (12-18-24kW) - 11 m (30 kW) - 06 m (35 kW)

Descrizione **N° caldaie per pallet**
GENUS PREMIUM EVO SYS 12-18-14 14
GENUS PREMIUM EVO SYS 30 12

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 12-18 kW 3318778
kit trasformazione GPL 24-25 kW 3318766
kit trasformazione GPL 30 kW 3318767
Kit trasformazione GPL 35 kW 3318846

ACCESSORI IDRAULICI

kit 2 rubinetti riscaldamento 3318225
Kit collegamento bollitori MULTI 3318334
Kit connessione idraulica MULTI laterale G40 3318629
Kit connessione idraulica MULTI laterale G44 3318630
Kit sostituzione universale 3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema 3318585
Sensore ambiente modulante 3318586
Sonda esterna con fili 3318588
Cronotermostato on-off con fili 3318590
Cronotermostato on-off senza fili 3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) 3318593
Termostato ambiente on-off 3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Kit multifunzione 3318636
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona 3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone 3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone 3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone 3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone 3318625
MGz II BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona 3318650
MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone 3318651
MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone 3318652
MGm II BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone 3318623
MGm III BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone 3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema 3318585
Miscelatore termostatico 3024085

SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale 3318073
Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale 3318074
Kit scarico coassiale partenza verticale 3318079
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale 3318090
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125 3318095
Kit scarico sdoppiato 80/80 3318370
Adattatore per sistemi sdoppiati 3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

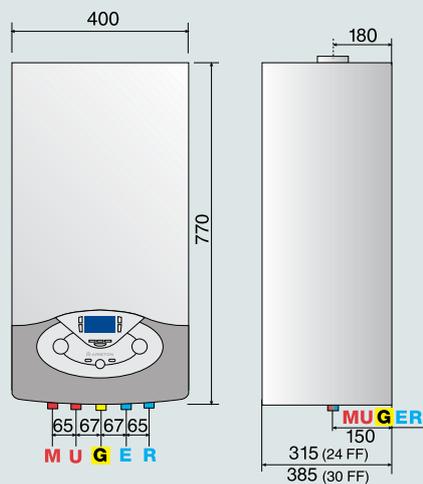
CLAS PREMIUM EVO

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia murale a condensazione con funzione auto

- Schermo LCD multifunzione retroilluminato
- Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:4
- Circolatore modulante maggiorato
- Comfort acustico garantito grazie al nuovo silenziatore
- Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- Scambiatore sanitario maggiorato
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Scarico sdoppiato 60mm



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 60/100-80/125
 F2: 80/80

DATI TECNICI

CAMERA

24 FF

30 FF

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	26,0/5,5	30,0/6,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/5,4	27,3/6,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,5	97,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	105,8	106,0
Rendimento al 30% (30°C)	%	107,7	107,7

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,5	16,8
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4	12,0
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2	14,1

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	110	113
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

LISTINO

24 FF

30 FF

CODICE METANO

3300457

3300458



ALTA EFFICIENZA



PROTOCOLLO COMUNICAZIONE



CON NORMATIVE VIGENTI



MADE IN ITALY



AUTO



SUPER SILENCE



COMFORT SANITARIO



INFO PLUS



DIMENSIONI RIDOTTE

Le migliori performance sposano le più basse emissioni



CALDAIE CONDENSAZIONE 35KW

classe A
★★★★ rendimento
funzione comfort
funzione auto
classe NOx 5
sicurezza IPX5D



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 24-30 kW
 Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi (esclusi 12 e 18 kW)

di serie

ACCESSORI IDRAULICI

- kit prima installazione (4 rubinetti)
- kit prima installazione (2 rubinetti)
- kit cantiere
- kit 2 rubinetti riscaldamento
- kit di sostituzione universale

- 3318228
- 3318224
- 3318222
- 3318225
- 3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

- Sensys Gestore di sistema
- Sensore ambiente modulante
- Sonda esterna con fili
- Cronotermostato on-off con fili
- Cronotermostato on-off senza fili
- Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)
- Termostato ambiente on-off

- 3318585
- 3318586
- 3318588
- 3318590
- 3318591
- 3318593
- 3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

- Kit multifunzione
- MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
- MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
- MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
- MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
- MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone
- MGz I BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
- MGz II BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
- MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
- MGM II BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
- MGM III BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

- 3318636
- 3318620
- 3318621
- 3318622
- 3318624
- 3318625
- 3318650
- 3318651
- 3318652
- 3318623
- 3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

- Sensys Gestore di sistema
- Valvola miscelatrice termostatica integrata
- Miscelatore termostatico per alte portate
- Sonda solare integrata
- Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

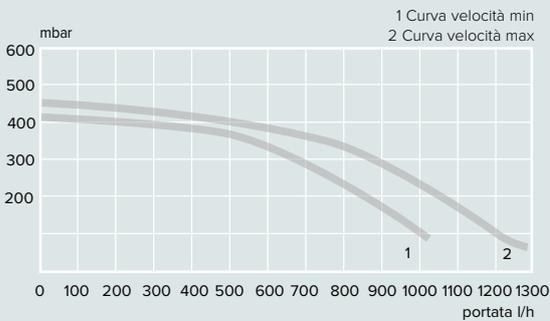
- 3318585
- 3318379
- 3318419
- 3318317
- 3318290

SCARICHI FUMI

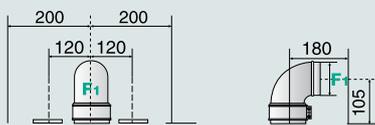
- Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale
- Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale
- Kit scarico coassiale partenza verticale
- Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale
- Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125
- Kit scarico sdoppiato 80/80
- Adattatore per sistemi sdoppiati

- 3318073
- 3318074
- 3318079
- 3318090
- 3318095
- 3318370
- 3318369

Prevalenza residua della caldaia

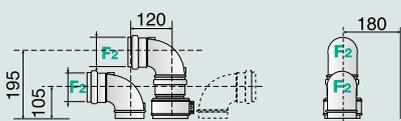


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)
 Ø80/125: fino a 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø 80/80: fino a 60m (24kW) - 50 m (30 kW)
 Ø 60/60: fino a 12m (24kW) - 8 m (30 kW)

Descrizione

- CLAS PREMIUM EVO 24
- CLAS PREMIUM EVO 30

N° caldaie per pallet

- 14
- 12

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

CLAS PREMIUM EVO 30 L

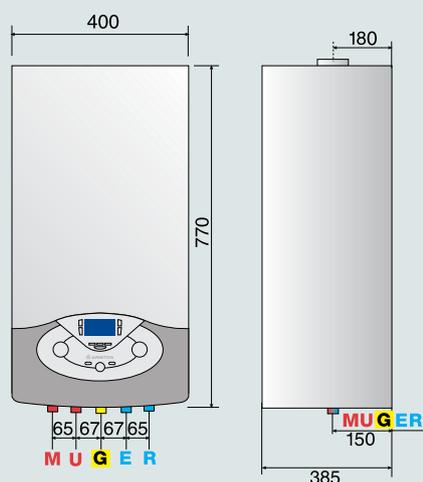
CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Disponibilità giugno 2014

Caldaia a condensazione ideale per tutti gli impianti

- Prodotto dedicato per la sostituzione
- Schermo LCD multifunzione retroilluminato
- Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:4
- Comfort acustico garantito grazie al nuovo silenziatore
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua (7 mt)
- Comfort acustico garantito grazie al nuovo silenziatore
- Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- Scambiatore sanitario maggiorato (20 piastre)
- Vaso di espansione con capacità 10 lt
- Funzione comfort
- Funzione auto
- By-pass con molla rigida
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Scarico sdoppiato 60mm



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 60/100-80/125
 F2: 80/80

DATI TECNICI

30 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	28.0/6.5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	30.0/6.5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	27.3/6.3

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	106,0
Rendimento al 30% (30°C)	%	107,7

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	16.9
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	12.0
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	14.1

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	113
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

LISTINO

30 FF

CODICE METANO

3300614

DEDICATA ALLA
SOSTITUZIONEALTA
EFFICIENZAMODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONECON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

AUTO

SUPER
SILENCECOMFORT
SANITARIO

INFO PLUS

DIMENSIONI
RIDOTTE

**la caldaia ideale per
tutti gli
impianti**

**dedicata alla
sostituzione
per impianti esistenti**

CALDAIE
CONDENSAZIONE 35KW

classe A
★★★★ rendimento
funzione comfort
funzione auto
classe NOx 5
sicurezza IPX5D



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 30 kW

di serie

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)
kit prima installazione (2 rubinetti)
kit cantiere
kit 2 rubinetti riscaldamento
kit di sostituzione universale

3318228
3318224
3318222
3318225
3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema
Sensore ambiente modulante
Sonda esterna con fili
Cronotermostato on-off con fili
Cronotermostato on-off senza fili
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)
Termostato ambiente on-off

3318585
3318586
3318588
3318590
3318591
3318593
3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Kit multifunzione
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone
MGz I BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
MGz II BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
MGm II BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
MGm III BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

3318636
3318620
3318621
3318622
3318624
3318625
3318650
3318651
3318652
3318623
3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

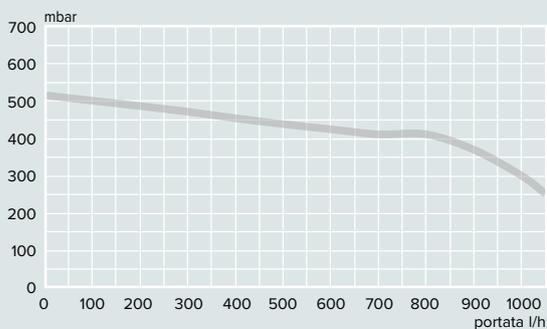
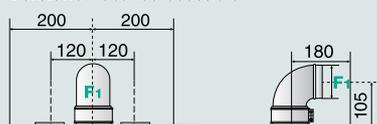
Sensys Gestore di sistema
Valvola miscelatrice termostatica integrata
Miscelatore termostatico per alte portate
Sonda solare integrata
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

3318585
3318379
3318419
3318317
3318290

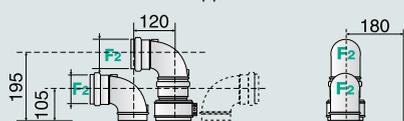
SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale
Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale
Kit scarico coassiale partenza verticale
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125
Kit scarico sdoppiato 80/80
Adattatore per sistemi sdoppiati

3318073
3318074
3318079
3318090
3318095
3318370
3318369

Prevalenza residua della caldaia**Versione - Scarico coassiale**

Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 10 m
Ø80/125: fino a 30 m

Versioni - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø 80/80: fino a 50 m
Ø 60/60: fino a 8 m

Descrizione

CLAS PREMIUM EVO 30

N° caldaie per pallet

12

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

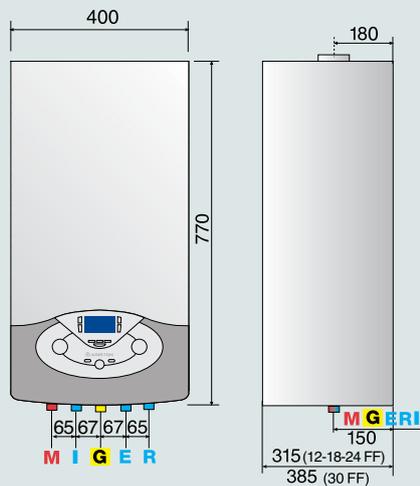
CLAS PREMIUM EVO SYSTEM

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



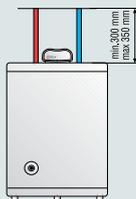
Caldaia a condensazione solo riscaldamento con funzione auto

- Schermo LCD multifunzione retroilluminato
- Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:4
- Circolatore modulante maggiorato
- Comfort acustico garantito grazie al nuovo silenziatore
- Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- Valvola a 3 vie integrata e sonda bollitore di serie
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Scarico sdoppiato 60mm



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
(mandata bollitore se presente)
G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
E \ Ingresso acqua riempimento impianto
Ø 1/2" gas
R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
I \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
F \ Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80



DATI TECNICI

CAMERA

18 FF

24 FF

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	18.0/4.5	22.0/5.5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	18.0/4.5	22.0/5.5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	17,6/4,4	21,5/5,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98,0	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	106,1	105,8
Rendimento al 30% (30°C)	%	107,7	107,7

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	106	113
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

LISTINO

18 FF

24 FF

CODICE METANO

3300462

3300463

ALTA
EFFICIENZAPROTOCOLLO
COMUNICAZIONECON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

AUTO

SUPER
SILENCE

INFO TOP

DIMENSIONI
RIDOTTE

tutto il
comfort
ad alta
efficienza



classe A
★★★★ rendimento
funzione auto
classe NOx 5
sicurezza IPX5D

CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35KW

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 18-24 kW

Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi (esclusi 12 e 18 kW)

di serie

ACCESSORI IDRAULICI

kit 2 rubinetti riscaldamento
Kit collegamento bollitori MULTI
Kit connessione idraulica MULTI laterale G40
Kit connessione idraulica MULTI laterale G44
Kit sostituzione universale

3318225
3318334
3318629
3318630
3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema
Sensore ambiente modulante
Sonda esterna con fili
Cronotermostato on-off con fili
Cronotermostato on-off senza fili
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)
Termostato ambiente on-off

3318585
3318586
3318588
3318590
3318591
3318593
3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Kit multifunzione
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone
MGz I BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
MGz II BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
MGm II BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
MGm III BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

3318636
3318620
3318621
3318622
3318624
3318625
3318650
3318651
3318652
3318623
3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema
Miscelatore termostatico

3318585
3024085

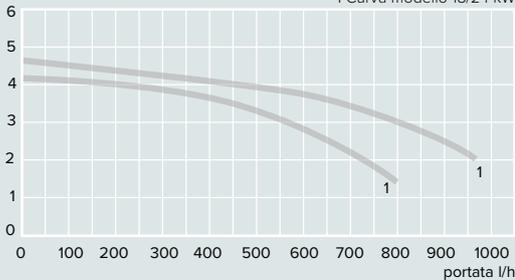
SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale
Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale
Kit scarico coassiale partenza verticale
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125
Kit scarico sdoppiato 80/80
Adattatore per sistemi sdoppiati

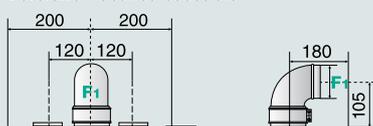
3318073
3318074
3318079
3318090
3318095
3318370
3318369

Prevalenza residua della caldaia

1 Curva modello 18/24 kW

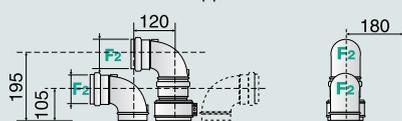


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 14 m (18 kW) - 12 m (24 kW)
Ø80/125: fino a 42 m (18 kW) - 36 m (24 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø 80/80: fino a 50 m (18 kW) - 60 m (24 kW)
Ø 60/60: fino a 15 m (18 kW) - 12 m (24 kW)

Descrizione

CLAS PREMIUM EVO SYS 18-24

N° caldaie per pallet

14

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

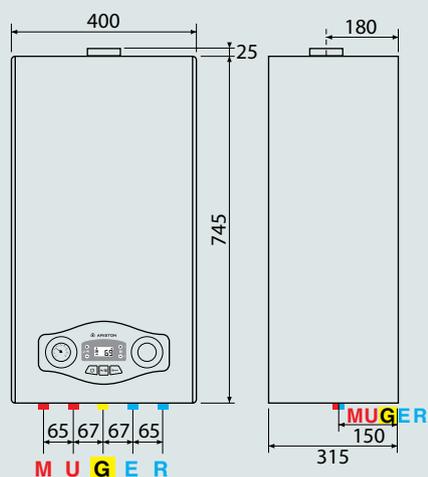
EGIS PREMIUM

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia a condensazione compatta

- LCD display
- Rapporto di modulazione 1:4
- Scambiatore primario in lega di alluminio
- Scambiatore sanitario a piastre
- Pressostato di minima
- Funzionamento solo con gas metano
- Predisposizione termoregolazione on-off
- Gestione zone mono-temperatura
- Predisposizione sistemi solari circolazione naturale
- Sistema di autodiagnosi mediante codice
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 60/100-80/125 (FF)
 F2: 80/80 (FF)

DATI TECNICI

24 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	23,5/4,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	23,5/4,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	23,0/4,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	104,3
Rendimento al 30% a 30°C	%	106,5

PRESTAZIONI

Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 25
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,9
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,9

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	110
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D

LISTINO

24 FF

CODICE METANO

3300414

ALTA
EFFICIENZACON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

INFO

DIMENSIONI
RIDOTTE

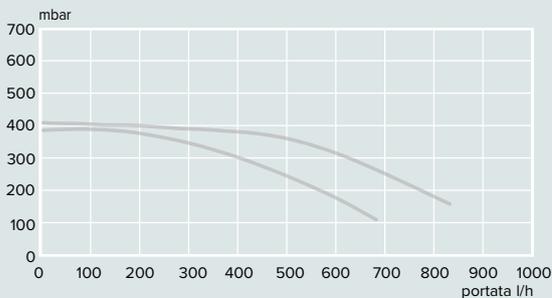
**semplicità,
dimensioni
compatte
e buon grado
di rendimento**

CALDAIE
CONDENSAZIONE € 35KW

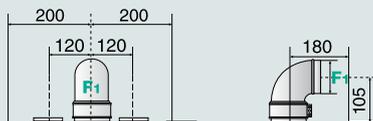
classe A
★★★★ rendimento
+25% risparmio
classe NOx 5
sicurezza IPX5D



Prevalenza residua della caldaia

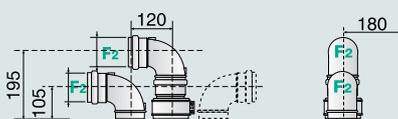


Versione FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 10m
Ø80/125: fino a 25m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø 80/80: fino a 50 m (18 kW) - 60 m (24 kW)
Ø80/80: fino a 43m

Descrizione
EGIS PREMIUM

N° caldaie per pallet
14

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

DIME DI INSTALLAZIONE

Dima universale metallica	3318246
Kit dima carton-plastica	3318245

ACCESSORI IDRAULICI

kit cantiere (NO rubinetti)	3318222
Kit 2 rubinetti (gas e entrata acqua sanitaria)	3318224
Kit 4 rubinetti (impianto e acqua sanitaria)	3318228
Kit 2 rubinetti (impianto)	3318225

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sonda esterna	3318588
Cronotermostato ON/OFF	3318590
Cronotermostato ON/OFF senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Termostato ambiente on/OFF	3318594

INTEGRAZIONE SOLARE

Valvola miscelatrice termostatica	3318379
Sonda solare	3318317
Kit Valvola miscelatrice termostatica e sonda esterna	3318290

SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale l 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale	3318073
Kit scarico coassiale l 1000 partenza verticale	3318074
Kit scarico coassiale partenza verticale	3318079
Kit scarico coassiale l 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale	3318090
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125	3318095
Kit scarico sdoppiato 80/80	3318370
Adattatore per sistemi sdoppiati	3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

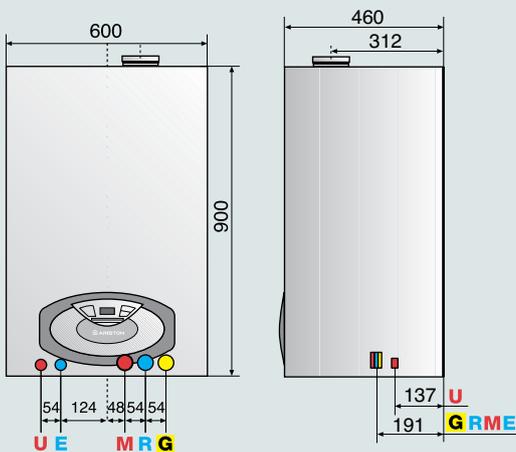
CLAS B PREMIUM

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia a condensazione

- Display multifunzione digitale
- Scheda interfaccia bus di serie
- Rapporto di modulazione 1:4
- Circolatore primario modulante maggiorato
- Scambiatore primario isoteramico in acciaio inox
- Bollitori a stratificazione in acciaio inox duplex
- Circolatore sanitario modulante
- Scambiatore sanitario maggiorato e vaso espansione sanitario 2 lt
- Vaso espansione riscaldamento 10 lt
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Predisposizione gestione sistemi solari



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 60/100 - 80/125
 F2: 80-80

DATI TECNICI

		24 FF	35 FF
CAMERA		stagna	stagna
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22,0/5,5	31,0/7,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,0/5,5	34,5/7,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	23,0/6,0	33,1/7,4
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98	97,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107	106,9
Rendimento al 30% (30° C)	%	108	107,2
PRESTAZIONI			
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 20	45 / 20
Temperatura sanitario max/min	°C	65 / 40	65 / 40
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	19	23
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	22,8	27,6
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	16,3	19,7
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	148	141
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

LISTINO

	24 FF	35 FF
CODICE METANO	3665100	3665101

ALTA
EFFICIENZAINCENTIVI
STATALI
CON NORMATIVE
VIGENTIABC
systemMADE IN
ITALY

AUTO

SUPER
SILENCECOMFORT
SANITARIO

INFO PLUS

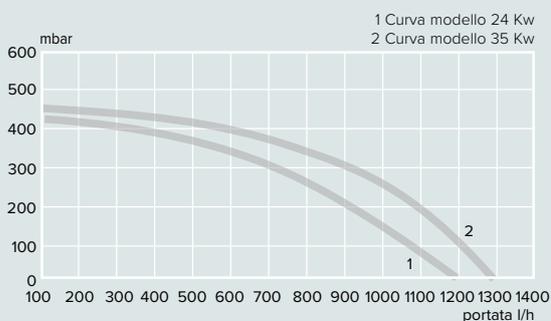
fino a
27,6 l/min
di portata
sanitaria

CALDAIE
CONDENSAZIONE 35KW

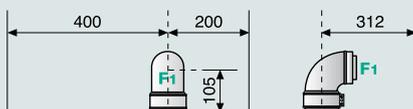
classe A
★★★★ rendimento
+35% risparmio
classe NOx 5
sicurezza IPX5D



Prevalenza residua della caldaia

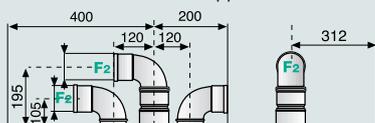


Versione FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 12m (24 kW), 8m (35 kW)
Ø80/125: fino a 36m (24 kW), 24m (35 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino 36m (24 kW) - fino a 24m (35 kW)

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Scheda interfaccia BUS

di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW

3678345

Kit trasformazione GPL 35 kW

3678347

Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi (esclusi 12 e 18 kW)

ACCESSORI IDRAULICI

Kit barretta bollitore

3318434

Kit idraulico completo (tubi + 4 rubinetti)

3318435

Kit ricircolo sanitario

3678478

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Controllo remoto modulante Klima Manager

3318230

Sensore ambiente modulante

3318447

Sensore ambiente modulante wireless (1)

3318235

Sonda esterna

3318232

Sonda esterna wireless (1)

3318236

Cronotermostato on/off con fili

3318590

Cronotermostato on/off senza fili (ricevitore incluso)

3318591

Termostato ambiente on/off

3318594

Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (2)

3318448

Ripetitore per dispositivi modulanti wireless

3318237

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura

3318242

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

3318361

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit scheda solar manager CF

3318348

Valvola miscelatrice termostatica elevate portate

3318419

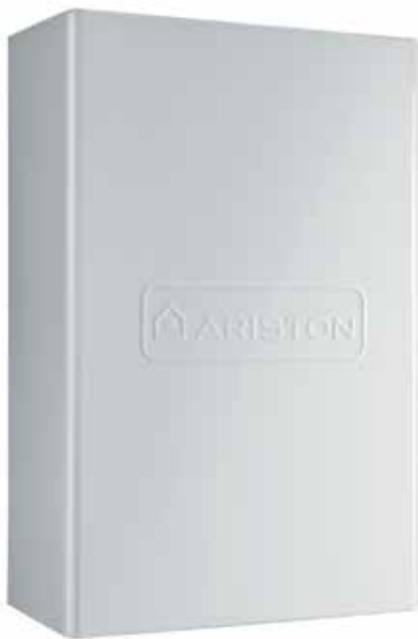
(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237

(2) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

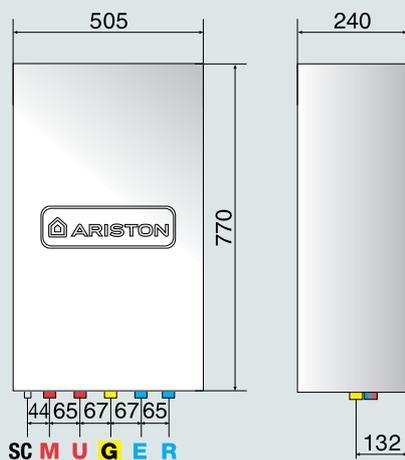
GENUS PREMIUM EVO EXT

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia murale a condensazione per esterni con funzione auto e info top

- Gestore di sistema Sensys con programmazione oraria integrato in caldaia
- Mantello elettrozincato per esterni
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:10
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- Scambiatore sanitario a piastre maggiorato
- Vaso espansione maggiorato
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Riempimento semi-automatico
- Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- Sonda esterna integrata in caldaia



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- SC \ Scarico condensa

DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C)	%	106,2
Rendimento al 30% (30°C)	%	108,1

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

LISTINO

25 FF

CODICE METANO

3300416

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO
MODULAZIONE
1:10MODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONEINCENTIVI
STATALIMADE IN
ITALY

AUTO

RIEMPIMENTO
AUTOMATICO

PER ESTERNI



INFO TOP

DIMENSIONI
EXTRA
RIDOTTECOMFORT
SANITARIO

**comfort ed
efficienza
senza
compromessi**



**gestore di sistema
Sensys di serie
rapporto di
modulazione 1:10
circolatore modulante
alta efficienza
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima -15°C***

CALDAIE
CONDENSAZIONE 25kW

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS
kit trasformazione GPL 24-25 kW

3318766

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)
kit prima installazione (2 rubinetti)
kit cantiere
kit 2 rubinetti riscaldamento
kit di sostituzione universale

3318228
3318224
3318222
3318225
3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema
Sensore ambiente modulante
Sonda esterna con fili
Cronotermostato on-off con fili
Cronotermostato on-off senza fili
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)
Termostato ambiente on-off

3318585
3318586
3318588
3318590
3318591
3318593
3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318620
3318621
3318622
3318624
3318625
3318361
3318281

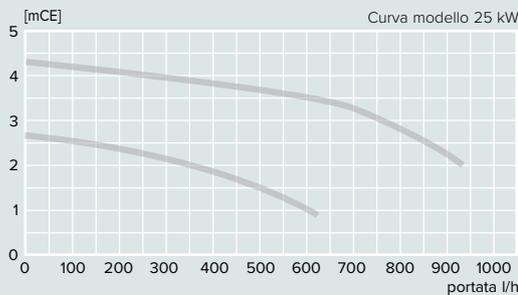
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (1)

3318290

(1) - da utilizzare unitamente al cod. 3318401

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

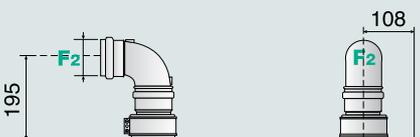
Prevalenza residua della caldaia

Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 12m
Ø80/125: fino a 36m

Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 84m

F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

KAIROS IN



Sistema solare integrato caldaia e solare a circolazione forzata da incasso

- Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata e premontata per la massima praticità installativa
- Bollitore solare in acciaio inox monoserpentino da 150 litri
- Gruppo idraulico solare con circolatore maggiorato, vaso espansione 18 litri, valvola miscelatrice motorizzata
- Gestione completa dell'impianto solare con scheda solar manager integrata
- Clima manager e sonda esterna di serie
- Funzione auto
- Temperatura minima -10°C (con kit opzionale)

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Bollitore INOX 150 litri, controllo e gestione solare direttamente da Clima Manager di serie, sicurezza IPX5D, solo 35 cm di profondità. Multizona e multitemperatura integrabili

DATI TECNICI

25 Premium

24 FF

CAMERA

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale in riscaldamento (60/80 °C) max/min	kW	22,0/5,5	25,8/11
Portata termica nominale in sanitario (60/80 °C) max/min	kW	25,0/5,5	27/11
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C)	kW	21,6/5,2	24,2/9,8
Potenza termica riscaldamento max./min. (50-30°C)	kW	23,5/5,8	-
Potenza termica utile sanitario max./min.	kW	25,0/5,0	26,2/9,8

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,9	93,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107	-
Rendimento al 30% (30°C)	%	108	-

PRESTAZIONI

Temperatura sanitario max/min	°C	60/36	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12	12,5
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	14,4	15

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	119	120
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-5*	-5*

PESO E DIMENSIONI

Peso caldaia	kg	30	28
Peso cassone	Kg	55	55
Dimensioni caldaia (L x A x P)	mm	503/760/235	503/760/235
Dimensioni cassone (L x A x P)	mm	950/2200/350	950/2200/350

*Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, temperatura minima -10°C con kit opzionale



ALTA EFFICIENZA



CON NORMATIVE VIGENTI



MADE IN ITALY



AUTO



COMFORT SANITARIO



INFO TOP



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

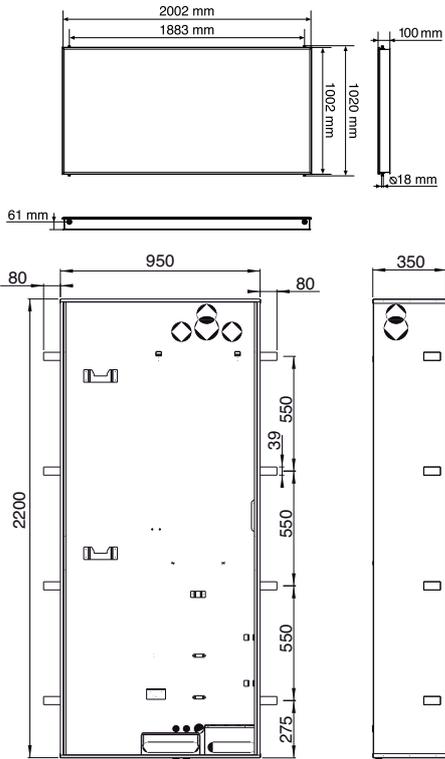


SEMPLICITÀ INSTALLATIVA

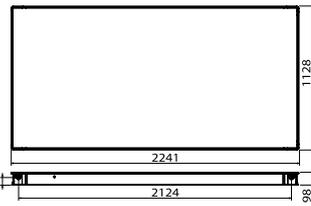


SISTEMA INTEGRATO

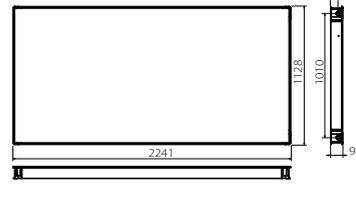
KAIROX CF 2.0



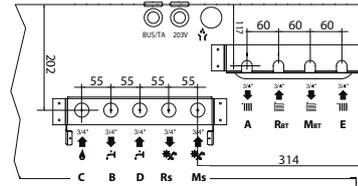
KAIROX XP 2.5-1 V



KAIROX XP 2.5 -1H

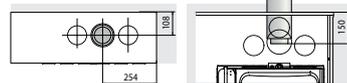


KAIROX VT 20



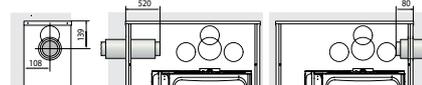
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m (cond), 4m (conv)
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 42m (cond), 11m (conv)

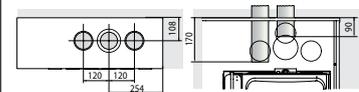


Scarico coassiale orizzontale

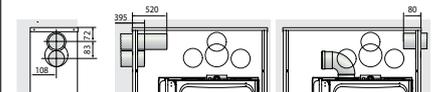
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m (cond), 4m (conv)



Scarico sdoppiato verticale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80:
fino a 120m (cond), 42m (24kW conv),

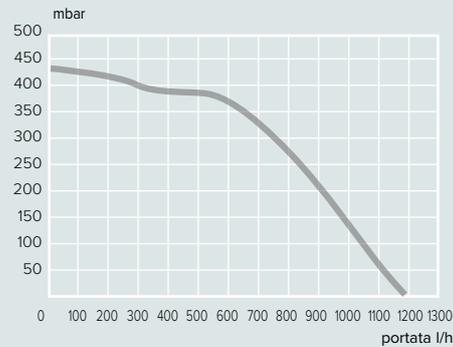


Scarico sdoppiato orizzontale
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80:
fino a 72m (cond), 42m (24kW conv),

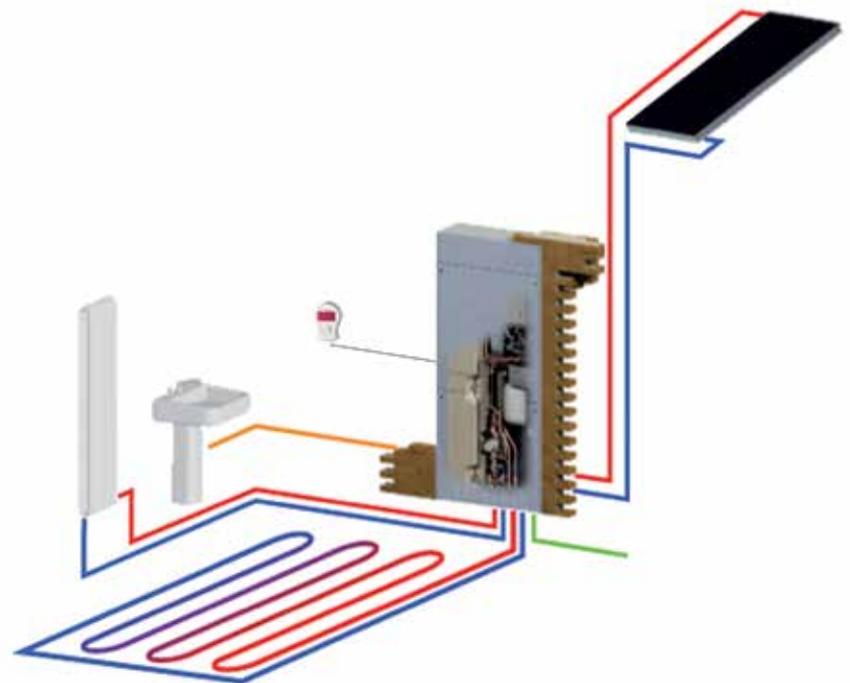
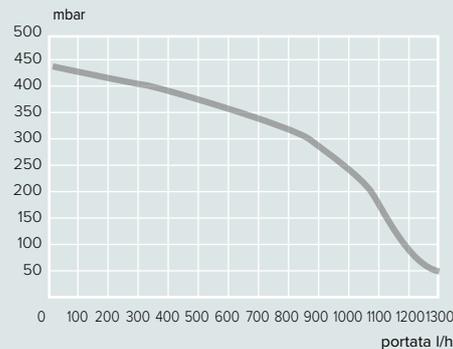


Prevalenza residua della caldaia

Genus Premium Solar In 25 kW



Genus Solar In 24 kW



Sistema solare in serie e impianti di riscaldamento multizona

Sistema solare termico a circolazione forzata in serie e caldaia mista istantanea. Possibilità di controllare la termoregolazione separatamente in 2 zone distinte a diverse temperature con il modulo gestione impianto integrato.

KAIROS IN

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW

Descrizione	Codice	CF 2.0		XP 2.5 V			XP 2.5 H		VT 20			
												
Collettore KAIROS CF 2.0	3020008	1	1									
Kit raccordi idraulici per 1 collettore circ. forzata CF	3024017	1	1									
Telaio a tetto 1 coll CF 2.0	3024014	1										
Barre orizzontali CF 2.0	3024249		1									
Trinagolo XP V CF 2.0	3024103		2									
Collettore KAIROS XP 2.5 -1V	3020046			1	1	1						
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093			1	1	1						
Barre orizzontali (XP 2.5 V)	3024104			1	1							
Triangolo (XP 2.5 V)	3024103				2							
Barre fissaggio inox universale	3024112			2								
Kit incasso per un collettore	3721434					1						
Collettore KAIROS XP 2.5 -1H	3020047						1	1				
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093						1	1				
Barre orizzontali (XP 2.5 H)	3024106						1	1				
Triangolo (XP 2.5 H)	3024105							2				
Barre fissaggio inox universale	3024112						2					
Collettore KAIROS VT20 B	3021021								1	1	1	1
Barre orizzontali VT/VDF	3024250								1	1	1	1
Kit staffe fissaggio VT	3024147								1	1		
Triangolo VT/VDF	3024251											1
Staffe di sicurezza per VT/VDF	3024254									1		
Liquido antigelo 5 lt	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IDENTIFICATIVO		CF1TT	CF1TR	XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPH1TT	XPH1TR	VT1TT	VT1TO	VT1OO	VT1TR

COMPONENTI DEL SISTEMA

CODICE

CALDAIE

Genus Premium Solar In 25 kW	3300372
Genus Solar In 24 kW	3300373

ACCESSORI INTEGRAZIONE SOLARE

Bollitore Incasso Solare	3318473
Accessori integrazione Incasso Solare	3318474

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasf gpl caldaie condensazione 18-24-25 kW	3678345
Kit trasf gpl caldaie convenzionali 24 kW CF/FF	3318261

ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA

Unità da incasso in lamiera	3318467
Kit frontale pretranciato	3318480
kit predisposizione idraulica	3318477
kit resistenze elettriche -10°C per Incasso Solare	3318479

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensore ambiente modulante con fili	3318447
Sensore ambiente modulante senza fili (1)	3318235
Sonda esterna senza fili (1)	3318236
Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili	3318237
Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili	3318448

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

kit idraulico installazione I zona diretta	3318475
kit idraulico installazione II zona miscelata(2)	3318476
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318622
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318625

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237

(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318475

Per lista completa accessori solari vedi da pag. 156 e accessori caldaie vedi da pag. 82

CONDENSAZIONE GENUS PREMIUM SOLAR IN

CONVENZIONALE GENUS SOLAR IN

FABBISOGNO
TERMICO

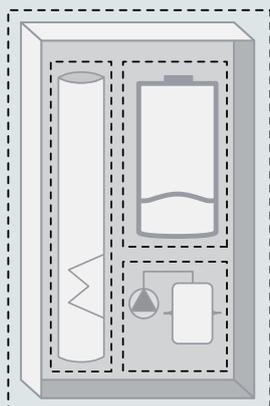


FINO A 25 kW

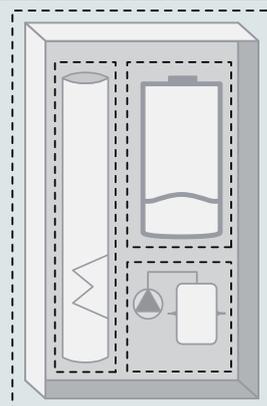


FINO A 24 kW

DISTINTA COMPONENTI

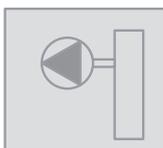


- CALDAIA GENUS PREMIUM SOLAR IN 25 KW 3300372
- UNITA' DA INCASSO 3318467
- BOLLITORE INCASSO SOLARE 3318473
- ACCESSORI INTEGRAZIONE INCASSO SOLARE 3318474



- CALDAIA GENUS SOLAR IN 24 KW 3300373
- UNITA' DA INCASSO 3318467
- BOLLITORE INCASSO SOLARE 3318473
- ACCESSORI INTEGRAZIONE INCASSO SOLARE 3318474

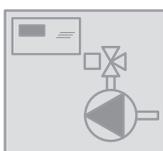
DISTRIBUZIONE DEL CALORE - INTEGRABILE
NELL'UNITA' DA INCASSO



kit idraulico installazione I zona diretta

3318475

Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate



kit idraulico installazione II zona miscelata

3318476

Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di una seconda zona impianto a differente temperatura. Comprende valvola miscelatrice motorizzata modulante. Da aggiungere al kit idraulico installazione I zona diretta

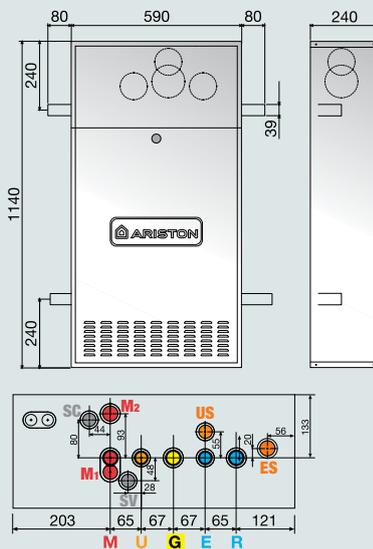
GENUS PREMIUM EVO IN

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia murale a condensazione per incasso con funzione auto e info top

- Gestore di sistema Sensys con programmazione oraria integrato in caldaia
- Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:10
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- Scambiatore sanitario a piastre maggiorato
- Vaso espansione maggiorato
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Riempimento semi-automatico
- Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- Sonda esterna integrata in caldaia



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C)	%	106,2
Rendimento al 30% della portata nominale (30°C)	%	108,1

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

LISTINO

25 FF

CODICE METANO

3300403

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO
MODULAZIONEMODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONECON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

AUTO

RIEMPIMENTO
AUTOMATICO

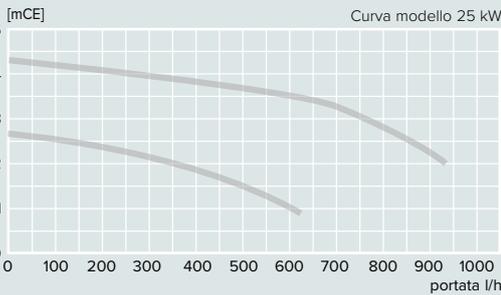
PER ESTERNI



INFO TOP

DIMENSIONI
EXTRA
RIDOTTECOMFORT
SANITARIO

Prevalenza residua della caldaia



**minimi
ingombri,
massima
potenza**

CALDAIE
CONDENSAZIONE € 35KW

gestore di sistema di serie
rapporto di
modulazione 1:10
circolatore modulante alta
efficienza
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima -15°C*



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna	di serie
KIT TRASFORMAZIONE GAS kit trasformazione GPL 24-25 kW	3318766
ACCESSORI IDRAULICI Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto Kit 4 rubinetti con disconnettore Kit 2 rubinetti Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vasoio	3318185 3318402 3318186 3318406
ACCESSORI INCASSO Kit resistenze antigelo (fino a -20°C) Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale	3318401 3318397 3318400
ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE Sensus Gestore di sistema Sensore ambiente modulante Sonda esterna con fili Cronotermostato on-off con fili Cronotermostato on-off senza fili Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) Termostato ambiente on-off	3318585 3318586 3318588 3318590 3318591 3318593 3318594
MODULI DI GESTIONE IMPIANTO Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318242 3318620 3318621 3318622 3318624 3318625 3318361 3318281
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE Sonda solare integrata Kit solare Built In (1)	3318317 3318408

(1) - da utilizzare unitamente al codice 3318401

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

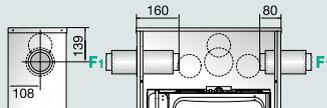
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 42m



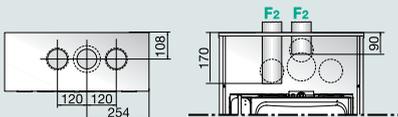
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m



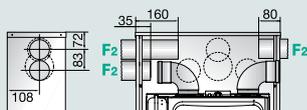
Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84m



Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 72m



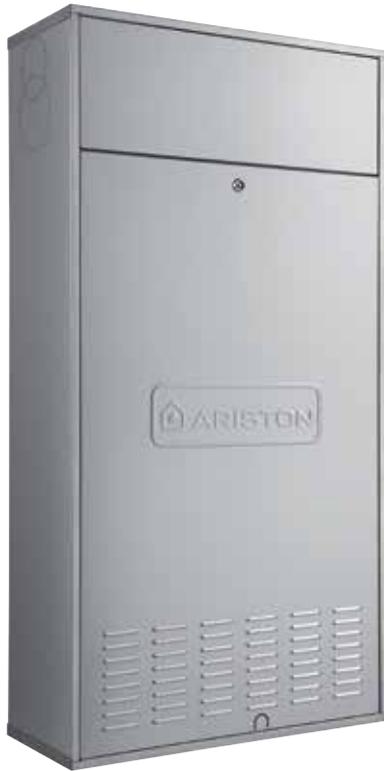
F: Scarico fumi (Ø mm)

F1: 60/100-80/125 (solo verticale)

F2: 80/80

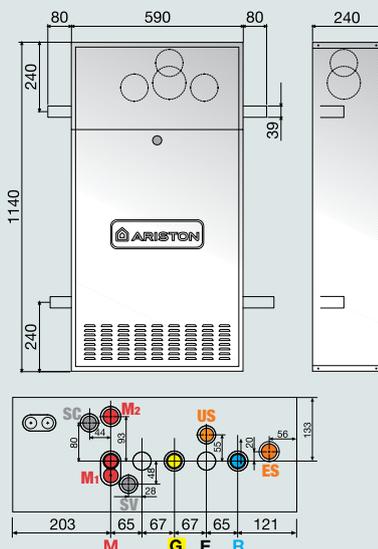
GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM

CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW



Caldaia murale a condensazione solo riscaldamento per incasso con funzione auto e info top

- Gestore di sistema Sensys con programmazione oraria integrato in caldaia
- Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:10
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- Vaso espansione maggiorato
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Riempimento semi-automatico
- Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- Sonda esterna integrata in caldaia



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- ES \ Ritorno bollitore Ø 1/2" gas (con kit collegamento bollitore 3318403)
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- M1 \ Mandata impianto per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- M2 \ Mandata bollitore per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22/2,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	26/2,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C)	%	106,2
Rendimento al 30% (30°C)	%	108,1

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	78
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

LISTINO

25 FF

CODICE METANO

3300607

ALTA
EFFICIENZARAPPORTO
MODULAZIONE
1:10MODULAZIONE
CONTINUA
CIRCOLATOREPROTOCOLLO
COMUNICAZIONE
BUSCON INCENTIVI
STATALIMADE IN
ITALY

AUTO

RIEMPIMENTO
AUTOMATICO

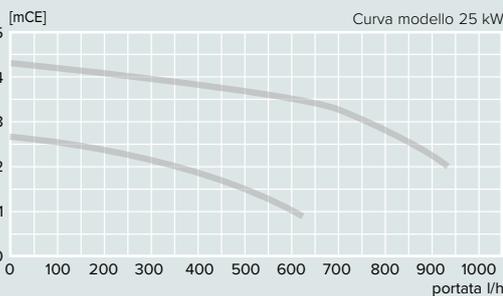
PER ESTERNI



INFO TOP

DIMENSIONI
EXTRA
RIDOTTE

Prevalenza residua della caldaia



**minimi
ingombri,
massima
flessibilità**

CALDAIE
CONDENSAZIONE € 35KW

gestore di sistema di serie
rapporto di
modulazione 1:10
circulatore modulante alta
efficienza
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima -15°C*



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna di serie

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW

Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi (esclusi 12 e 18 kW)

3318766

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto (1)

Kit 2 rubinetti (1)

Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio (1)

Kit collegamento bollitore incasso

3318185

3318186

3318406

3318403

ACCESSORI INCASSO

Kit resistenze antigelo (fino a -20°C)

Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma

Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale

3318401

3318397

3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema

Sensore ambiente modulante

Sonda esterna con fili

Cronotermostato on-off con fili

Cronotermostato on-off senza fili

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

Termostato ambiente on-off

3318585

3318586

3318588

3318590

3318591

3318593

3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona

MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

MGM II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone

MGM III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C

Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318242

3318620

3318621

3318622

3318624

3318625

3318361

3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Miscelatore termostatico

3024085

F: Scarico fumi (Ø mm)

F1: 60/100-80/125 (solo verticale)

F2: 80/80

(1) - in configurazione solo riscaldamento

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

EGIS PREMIUM EVO IN



CALDAIE
CONDENSAZIONE - 35KW

Caldaia murale a condensazione per incasso

- Gestore di sistema Sensys con programmazione oraria integrato in caldaia
- Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Rapporto di modulazione 1:4
- Circolatore alta efficienza con modulazione continua
- Scambiatore primario in lega di alluminio
- Funzionamento solo con gas metano
- Predisposizione termoregolazione on-off
- Predisposizione per gestione zone mono-temperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari circolazione naturale
- Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- Sonda esterna integrata in caldaia

DATI TECNICI

25 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	23,5/4,5
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	23,5/4,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	24,5/4,8

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98,2
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	104,3
Rendimento al 30% a (30°C)	%	106,5

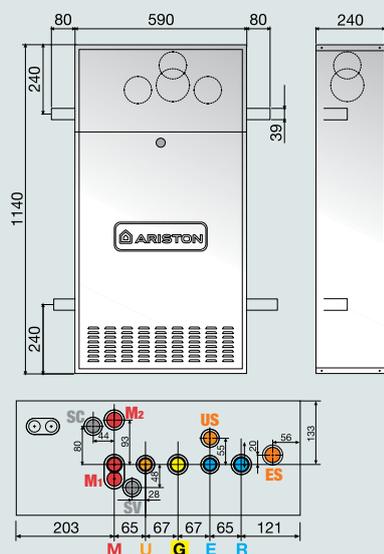
PRESTAZIONI

Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45/20
Temperatura sanitario max/min	°C	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	10,3
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,9
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,9

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	110
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15*

*Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, -20° C con kit opzionale



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

LISTINO

25 FF

CODICE METANO	3300420
---------------	---------

ALTA
EFFICIENZAPROTOCOLLO
COMUNICAZIONECON NORMATIVE
VIGENTIMADE IN
ITALY

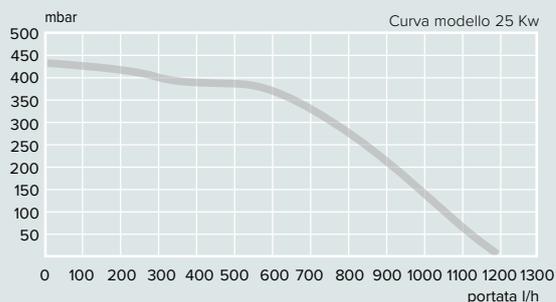
PER ESTERNI



INFO PLUS

DIMENSIONI
EXTRA
RIDOTTE

Prevalenza residua della caldaia



gestore di sistema
Sensys di serie
★★★★ rendimento
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima -15°C*

tutti i vantaggi
di liberare
lo spazio

CALDAIE
CONDENSAZIONE 25KW

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna di serie

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto 3318185
Kit 4 rubinetti con disconnettore 3318402
Kit 2 rubinetti 3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio 3318406

ACCESSORI INCASSO

Kit resistenze antigelo (fino a -20°C) 3318401
Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma 3318397
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale 3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato ON/OFF 3318590
Cronotermostato ON/OFF senza fili (ricevitore incluso) 3318591
Termostato ambiente on/OFF 3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona 3318620
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C 3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale 3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare 3318317
Kit solare Built In (1) 3318408

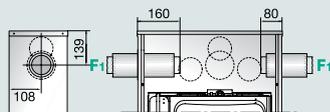
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 42m



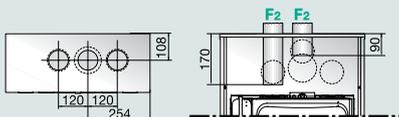
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m



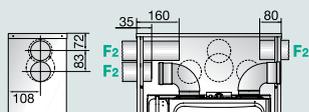
Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84m



Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 72m



F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80

(1) - da utilizzare unitamente al kit 3318401

Per lista completa accessori vedi da pag. 82



/ CONSUMI RIDOTTI, MASSIMO COMFORT E MASSIMO RISPARMIO

/ ENERGIA, AMBIENTE E BENESSERE IN PERFETTA SINTONIA

**/ SICUREZZA E GARANZIA DI UN MARCHIO
SPECIALIZZATO NEL BENESSERE**



CALDAIE CONVENZIONALI

 **ARISTON**

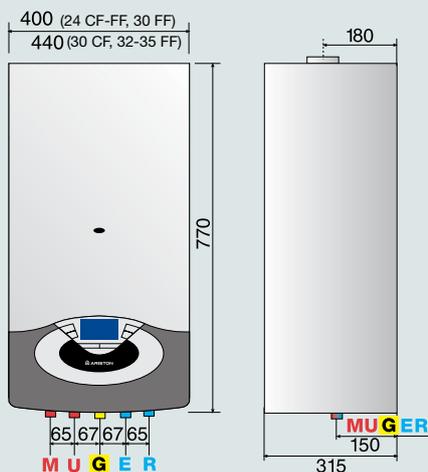
GENUS EVO

CALDAIE CONVENZIONALI



Caldaia murale compatta convenzionale con funzione auto

- Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Ventilatore modulante
- Circolatore modulante maggiorato
- Scambiatore primario alettato in rame
- Scambiatore sanitario maggiorato
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

DATI TECNICI

		24 CF	30 CF	24 FF	30 FF	32 FF	35 FF
CAMERA		aperta	aperta	stagna	stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE							
Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	29,5/13	25,8/11	30/13	32,5/14	34,5/15,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	27,0/11,0	30,5/13	25,8/11	30/13	32,5/14	34,5/15,0
Potenza termica utile max/min (riscald.)	kW	23,7/9,9	26,7/11,3	24,2/10,2	27,9/12,1	30,4/12,3	32,3/14
RENDIMENTI							
Rendimento alla portata termica nominale	%	91,9	90,6	93,1	93,1	93,5	93,6
Rendimento al 30% della portata nominale	%	91,2	89,7	93,3	93,2	92,7	92,6
PRESTAZIONI							
Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35	85/35	85/35	85/35	82/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Port. specif. in sanit. (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	12,2	13,5	11,6	13,5	15	15,5
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,2	18,8	13,6	15,8	18,2	18,2
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,2	11,3	9,7	11,3	13	13
DATI ELETTRICI							
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	79	90	119	127	142	152
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D	X5D

LISTINO

	24 CF	30 CF	24 FF	30 FF	32 FF	35 FF
CODICE METANO	3300473	3300475	3300472	3300474	3300476	3300477
KIT TRASFORMAZIONE GPL	3318261	3318327	3318261	3318264	3318327	3318327



PROTOCOLLO
COMUNICAZIONE



MADE IN
ITALY



AUTO



SUPER
SILENCE



INFO TOP

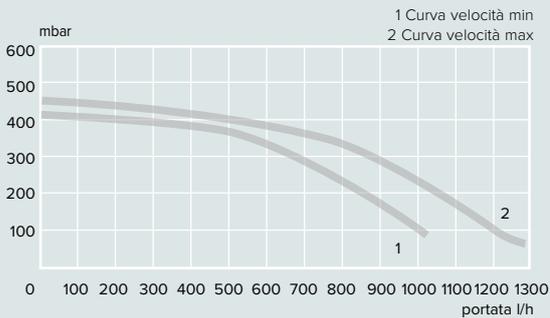


COMFORT
SANITARIO



DIMENSIONI
RIDOTTE

Prevalenza residua della caldaia



**grande
intelligenza
massimo
comfort**



★★★ rendimento
funzione comfort
>15% risparmio
sicurezza IPX5D
(vers. FF)



CALDAIE CONVENZIONALI

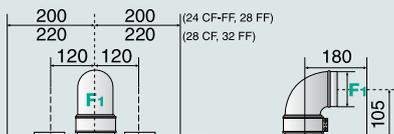
ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Versioni CF - Tiraggio naturale



Versioni FF - Scarico coassiale

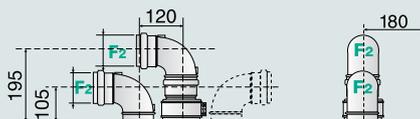


Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 4m (24-28 kW) - 3 m (32-35 kW)

Ø80/125: fino a 11m (24-28 kW) - 8 m (32-35 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 45m (24kW) - 52m (28kW) - 41m (32-35kW)

Descrizione

GENUS EVO (tutti i modelli)

N° caldaie per pallet

14

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
kit cantiere	3318222
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
kit di sostituzione universale	3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Sensore ambiente modulante	3318586
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Kit multifunzione	3318636
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
MGz I BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318650
MGz II BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318651
MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318652
MGm II BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318623
MGm III BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379
Miscelatore termostatico per alte portate	3318419
Sonda solare integrata	3318317
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

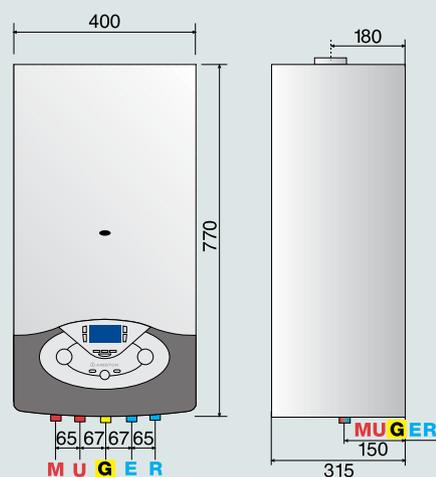
CLAS EVO

CALDAIE CONVENZIONALI



Caldaia murale compatta convenzionale con funzione auto

- Schermo lcd multifunzione retroilluminato
- Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Circolatore modulante maggiorato
- Scambiatore primario alettato in rame
- Scambiatore sanitario maggiorato
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F: 125/130 (CF)
 F1: 60/100-80/125 (FF)
 F2: 80/80 (FF)

DATI TECNICI		24 CF	24 FF	28 FF
CAMERA		aperta	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	25,8/11	30/13
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	27/11	23,7/11	30,0/13,3
Potenza termica utile max/min (riscald.)	kW	23,7/9,9	24,0/9,7	27,9/11,5
RENDIMENTI				
Rendimento alla portata termica nominale	%	91,9	93,1	93,6
Rendimento al 30% della portata nominale	%	91,2	93,3	93,2
PRESTAZIONI				
Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35	85/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Port. specif. in sanit. (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	12,2	11,6	13,5
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,5	13,6	15,8
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,2	9,7	11,3
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	79	112	129
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D	X5D	X5D

LISTINO	24 CF	24 FF	28 FF
CODICE METANO	3300481	3300480	3300483
CODICE GPL		3300482	3300484


 PROTOCOLLO
COMUNICAZIONE

 MADE IN
ITALY

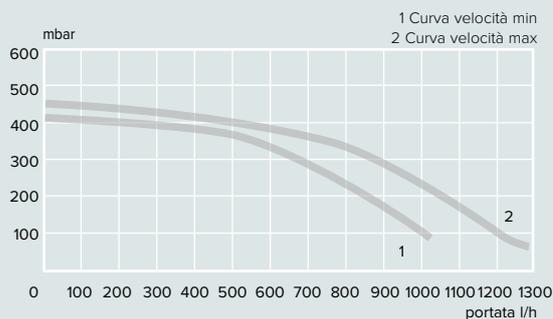

AUTO



INFO PLUS


 COMFORT
SANITARIO

 DIMENSIONI
RIDOTTE

Prevalenza residua della caldaia


**grande
intelligenza
massimo
comfort**



★★★ **rendimento
funzione comfort
>15% risparmio
sicurezza IPX5D
(vers. FF)**



CALDAIE CONVENZIONALI

ACCESSORI OPTIONAL
CODICE
ACCESSORI IDRAULICI

- kit prima installazione (4 rubinetti)
- kit prima installazione (2 rubinetti)
- kit cantiere
- kit 2 rubinetti riscaldamento
- kit di sostituzione universale

3318228
3318224
3318222
3318225
3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

- Sensys Gestore di sistema
- Sensore ambiente modulante
- Sonda esterna con fili
- Cronotermostato on-off con fili
- Cronotermostato on-off senza fili
- Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)
- Termostato ambiente on-off

3318585
3318586
3318588
3318590
3318591
3318593
3318594

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

- Kit multifunzione
- MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
- MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
- MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
- MGm I EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
- MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone
- MGz I BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
- MGz II BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
- MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
- MGm II BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
- MGm III BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

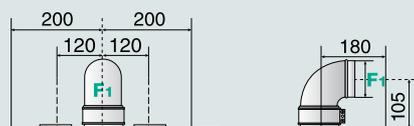
3318636
3318620
3318621
3318622
3318624
3318625
3318650
3318651
3318652
3318623
3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

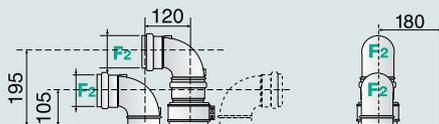
- Sensys Gestore di sistema
- Valvola miscelatrice termostatica integrata
- Miscelatore termostatico per alte portate
- Sonda solare integrata
- Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

3318585
3318379
3318419
3318317
3318290

Versioni CF - Tiraggio naturale

Versioni FF - Scarico coassiale


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 4m
Ø80/125: fino a 11m

Versioni FF - Scarico sdoppiato


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 45m (24kW) - 50m (28kW)

Descrizione
CLAS EVO

N° caldaie per pallet
14

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

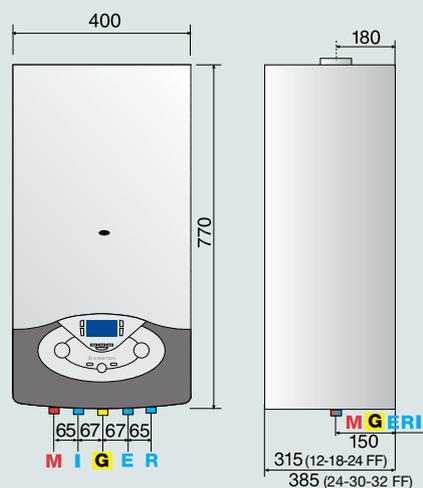
CLAS EVO SYSTEM

CALDAIE CONVENZIONALI



Caldaia murale compatta convenzionale solo riscaldamento con funzione auto

- Schermo lcd multifunzione retroilluminato
- Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- Circolatore modulante maggiorato
- Scambiatore primario alettato in rame
- Valvola a 3 vie integrata e sonda bollitore di serie
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
(mandata bollitore se presente)
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 I \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F1: 60/100-80/125
 F2: 80/80

DATI TECNICI

24 FF 28 FF 32 FF 24 CF 28 CF

CAMERA

stagna stagna stagna aperta aperta

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	25.8/11.0	30.0/13.0	32.5/14.0	25.8/11.0	29.5/13.0
Portata termica nominale max/min (saniatrio)	kW	25.8/11.0	30.0/13.0	32.5/14.0	25.8/11.0	29.5/13.0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	23.7/9.7	27.6/11.5	30.4/12.3	23.7/9.9	26.7/11.2

RENDIMENTI

Rendimenti alla portata termica nominale (60/80°C)	%	93.1	93.6	93.5	91.9	90.6
Rendimenti al 30% della portata nominale	%	93.3	93.2	92.7	91.2	89.7

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35	82/35	82/35
--	----	-------	-------	-------	-------	-------

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	112	129	142	79	90
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D

LISTINO

24 FF 28 FF 32 FF 24 CF 28 CF

CODICE METANO

3300485 3300487 3300489 3300486 3300488



PROTOCOLLO
COMUNICAZIONE



MADE IN
ITALY



AUTO



SUPER
SILENCE

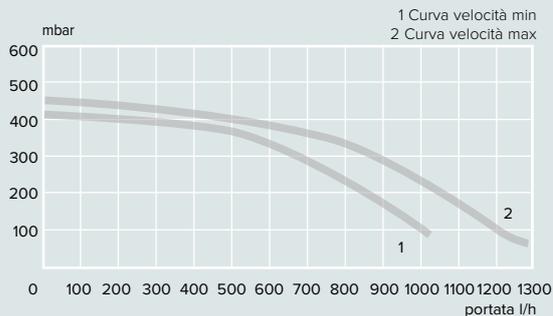


INFO PLUS



DIMENSIONI
RIDOTTE

Prevalenza residua della caldaia



**Tutto il
comfort
ad alta
efficienza**



★★★ rendimento
+15% risparmio
sicurezza IPX5D
(vers. FF)



CALDAIE CONVENZIONALI

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

ACCESSORI IDRAULICI

kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
Kit collegamento bollitori MULTI	3318334
Kit sostituzione universale	3318227

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Sensore ambiente modulante	3318586
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off senza fili	3318591
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Termostato ambiente on-off	3318594

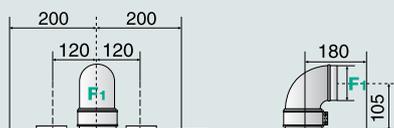
MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Kit multifunzione	3318636
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
MGz I BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318650
MGz II BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318651
MGz III BASIC - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318652
MGM II BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318623
MGM III BASIC - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318653

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Miscelatore termostatico	3024085

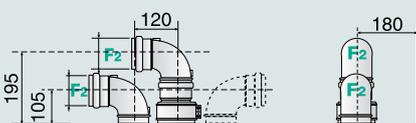
Versioni - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 11 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (32 kW)
Ø80/125: fino a 30 m (24 kW) - 36 m (30 kW) - 24 m (32 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø 80/80: fino a 44 m (24kW) - 50 m (28 kW) - 23 m (32 kW)



Descrizione
CLAS EVO SYS

N° caldaie per pallet

14

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

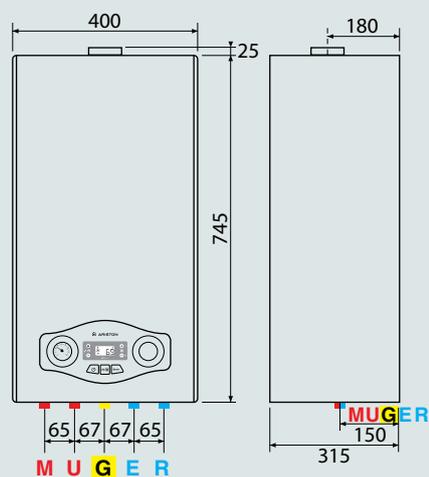
EGIS PLUS

CALDAIE CONVENZIONALI



Caldaia murale compatta

- Display multifunzione digitale
- Tecnologia a doppio scambiatore
- Scambiatore primario alettato in rame
- Vaso espansione maggiorato
- Pressostato di minima integrato
- Predisposizione termoregolazione on-off
- Gestione zone mono-temperatura
- Predisposizione sistemi solari circolazione naturale
- Sistema di autodiagnosi mediante codice
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
 F \ Scarico fumi (Ø mm)
 F: 125/130 (CF)
 F1: 60/100-80/125 (FF)
 F2: 80/80 (FF)

DATI TECNICI		24 FF	24 CF
CAMERA		stagna	aperta
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	25,8/11,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,8/11,0	25,8/11,0
Potenza termica utile max/min (riscald.)	kW	24,2/9,8	23,7/9,9
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale	%	93,8	91,9
Rendimento al 30% della portata nominale	%	93,6	91,2
PRESTAZIONI			
Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11,3	11,3
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	litri/min	13,6	13,6
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	litri/min	9,7	9,7
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X4D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5

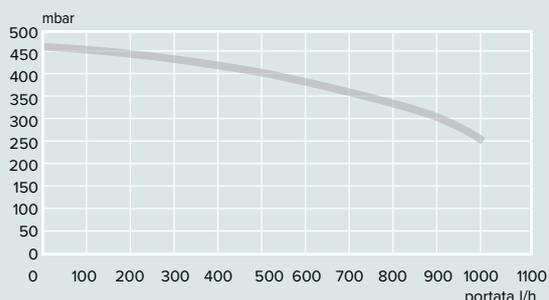
LISTINO	24 FF	24 CF
CODICE METANO	3300413	3300411
CODICE GPL	3300412	3300410

MADE IN
ITALY

INFO

DIMENSIONI
RIDOTTE

Prevalenza residua della caldaia



**semplice,
sicura
e buon
rendimento**



★★★ rendimento
+10% risparmio
sicurezza IPX5D
(vers. FF)



CALDAIE CONVENZIONALI

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

ACCESSORI IDRAULICI

Kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
Kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
Kit cantiere	3318222

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Termostato ambiente on/off	3318594
Cronotermostato on/off con fili	3318590
Cronotermostato on/off senza fili (ricevitore incluso)	3318591

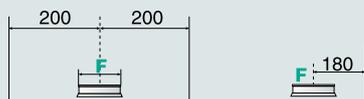
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379
Sonda solare	3318317

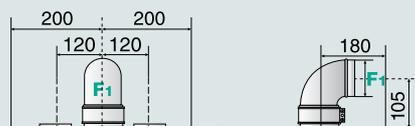
SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale ø60/100 orizzontale completo di curva 90°	
Prolunga da 1m e terminale a parete	3318000
Kit scarico coassiale ø60/100 verticale	3318008
Kit scarico coassiale ø80/125 orizzontale completo di curva 90°	
Prolunga da 1m e terminale a parete	3318035
Kit scarico coassiale ø80/125 verticale	3318040
Kit scarico sdoppiato ø80/80 orizzontale completo	3318368
Adattatore per sistemi sdoppiati ø80/80	3318367

Versioni CF - Tiraggio naturale



Versioni FF - Scarico coassiale

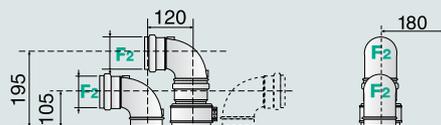


Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 4m

Ø80/125: fino a 16m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 45m (24kW) - 52m (28kW)

Descrizione

EGIS PLUS

N° caldaie per pallet

14

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

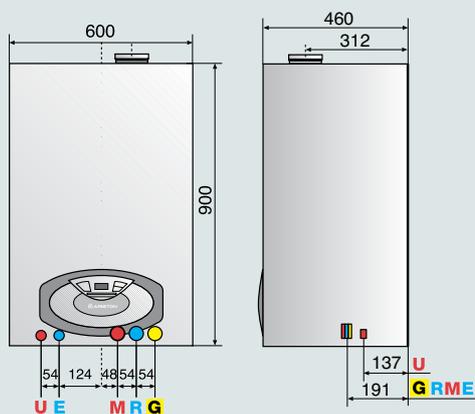
CLAS B

CALDAIE CONVENZIONALI



Caldaia murale con bollitore 40 litri a stratificazione

- Display multifunzione digitale
- Bollitori a stratificazione in acciaio inox duplex
- Ventilatore modulante
- Circolatore primario modulante maggiorato
- Circolatore sanitario modulante
- Scambiatore sanitario maggiorato e vaso espansione sanitario 2 lt
- Vaso espansione riscaldamento 10 lt
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F: 125/130 (CF)
- F1: 60/100 - 80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

DATI TECNICI		24 CF	24 FF	30 FF
CAMERA		aperta	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
Portata termica nominale max/min (riscald.)	KW	25,8/11	25,8/11	31,3/13
Portata termica nominale max/min (sanitario)	KW	27/11	27/11	31,3/13
Potenza termica utile max/min (riscald.)	KW	23,7/9,9	24,2/10,2	28,1/12,1
RENDIMENTI				
Rendimento alla portata termica nominale	%	91,9	93,8	93,6
Rendimento al 30% della portata nominale	%	91,2	93,6	93,2
PRESTAZIONI				
Temperatura max/min riscaldamento	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min sanitario	°C	65/40	65/40	65/40
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	19	19	21
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	22,8	22,8	25,2
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	16,3	16,3	18
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	124	148	168
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D	X5D	X5D

LISTINO	24 CF	24 FF	30 FF
CODICE METANO	3665105	3665104	3665102
KIT TRASFORMAZIONE GPL	3318261	3318261	3318264

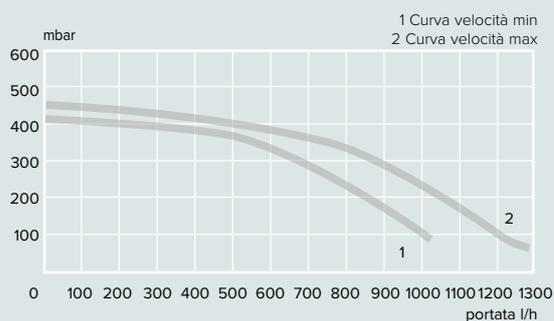


MADE IN ITALY

AUTO

COMFORT SANITARIO

INFO PLUS

Prevalenza residua della caldaia

doppio bollitore INOX a stratificazione, 40 litri



portata fino a 25,2 l/min
★★★ rendimento
funzione comfort
>15% risparmio
★★★ comfort sanitario
sicurezza IPX5D
(vers. FF)



CALDAIE CONVENZIONALI

ACCESSORI OPTIONAL**CODICE****ACCESSORI IDRAULICI**

Kit barretta bollitore	3318434
Kit idraulico completo (tubi + 4 rubinetti)	3318435
Kit ricircolo sanitario	3678478

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

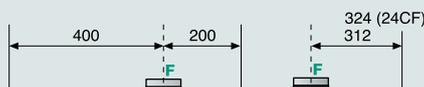
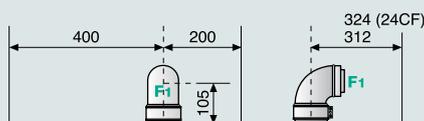
Controllo remoto modulante Clima Manager	3318230
Sensore ambiente modulante	3318447
Sensore ambiente modulante wireless (1)	3318235
Sonda esterna	3318232
Sonda esterna wireless (1)	3318236
Cronotermostato on/off con fili	3318590
Cronotermostato on/off senza fili (ricevitore incluso)	3318591
Termostato ambiente on/off	3318594
Interfaccia BUS (2)	3318229
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3)	3318448
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless	3318237

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

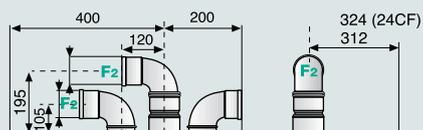
Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura	3318242
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318625
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C	3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit scheda solar manager CF	3318348
Valvola miscelatrice termostatica elevate portate	3318419

Versioni CF - Tiraggio naturale**Versioni FF - Scarico coassiale**

Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 4m (24-30 kW)
Ø80/125: fino a 11m (24-30 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 45m (24 kW) - fino a 51m (30 kW)

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318229
(2) - ordinare una sola interfaccia anche in caso di più dispositivi modulanti installati
(3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

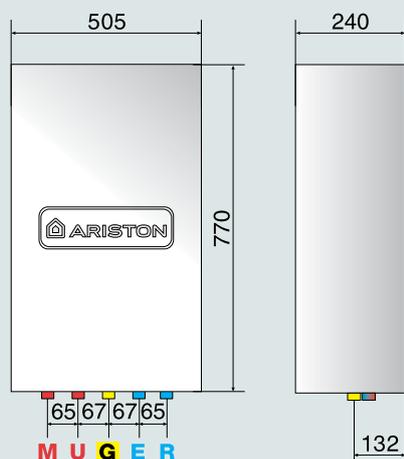
GENUS EXT

CALDAIE CONVENZIONALI



Caldaia murale per esterni con funzione auto e info top

- Mantello elettrozincato per esterni
- Circolatore modulante maggiorato
- Scambiatore sanitario a piastre maggiorato
- Vaso espansione maggiorato
- Sonda esterna e controllo remoto modulante clima manager di serie con programmazione oraria integrata
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Riempimento automatico



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
 U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
 G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
 E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
 R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

DATI TECNICI

CAMERA

24 FF

28 FF

stagna

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	30,0/13,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,8/11,0	30/13,0
Potenza termica utile max/min (riscald.)	kW	24,2/9,8	28,1/11,6

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale	%	93,8	93,6
Rendimento al 30% della portata nominale	%	93,6	93,2

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$)	litri/min	11,6	13,5
Quantità di acqua calda ($\Delta T=25^{\circ}C$)	litri/min	13,9	16,2
Quantità di acqua calda ($\Delta T=35^{\circ}C$)	litri/min	9,9	11,6

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	120	129
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-15*	-15*

* Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, $-20^{\circ}C$ con kit opzionale

LISTINO

24 FF

28 FF

CODICE METANO	3300266	3300268
KIT TRASFORMAZIONE GPL	3318261	3318264



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



COMFORT SANITARIO

il comfort che non teme il meteo

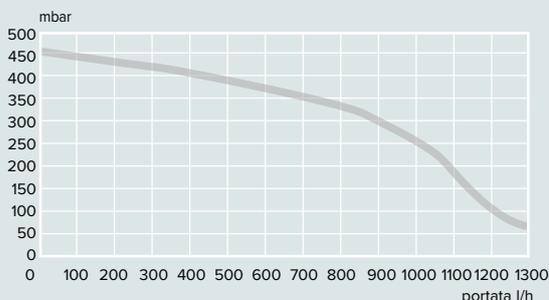


clima manager di serie
★★★ rendimento
funzione comfort
>15% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima -15°C*

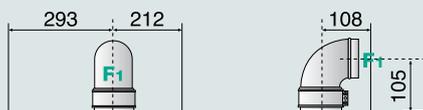


CALDAIE CONVENZIONALI

Prevalenza residua della caldaia



Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 4m (24-28 kW)
Ø80/125: fino a 11m (24-28 kW)

Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 44m (24kW) - 51m (28kW)

F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna di serie

ACCESSORI IDRAULICI

Kit prima installazione (4 rubinetti) 3318228
Kit prima installazione (2 rubinetti) 3318224
Kit cantiere 3318222

ACCESSORI ESTERNI

Kit resistenze antigelo (fino a -20°C) 3318401

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensore ambiente modulante 3318447
Sensore ambiente modulante wireless (1) 3318235
Sonda esterna wireless (1) 3318236
Cronotermostato on/off con fili 3318590
Cronotermostato on/off senza fili (ricevitore incluso) 3318591
Termostato ambiente on/off 3318594
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (2) 3318448
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless 3318237

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura 3318242
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona 3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone 3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone 3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone 3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone 3318625
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C 3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale 3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata 3318317
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (3) 3318290
Kit solar manager CF1 (3) 3318376
Kit sonde per circolazione forzata (4) 3318485
Kit sonda solare collettore (4) 3318564

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
(2) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati

(3) - da utilizzare unitamente al cod. 3318401
(4) - da ordinare unitamente al cod. 3318486

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

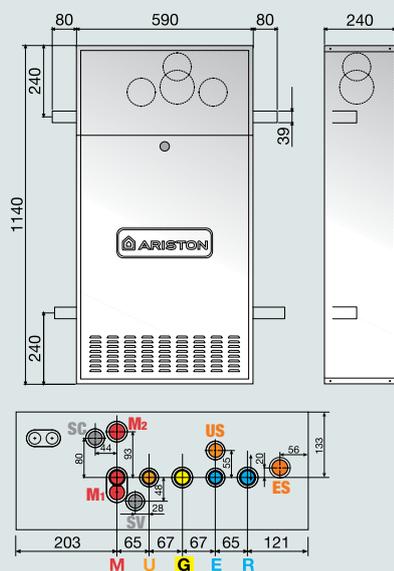
GENUS IN



CALDAIE CONVENZIONALI

Caldaia murale per incasso con funzione auto e info top

- Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- Circolatore modulante maggiorato
- Scambiatore sanitario a piastre maggiorato
- Vaso espansione maggiorato
- Sonda esterna e controllo remoto modulante clima manager di serie con programmazione oraria integrata
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Riempimento automatico



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408, 3318484)
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

DATI TECNICI

		24 FF	28 FF
CAMERA		stagna	stagna
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	30,0/13,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,8/11,0	30,0/13,0
Potenza termica utile max/min (riscald.)	kW	24,2/9,8	28,1/11,6
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale	%	93,8	93,6
Rendimento al 30% della portata nominale	%	93,6	93,2
PRESTAZIONI			
Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	litri/min	11,6	13,5
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	litri/min	13,9	16,2
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	litri/min	9,9	11,6
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	120	129
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-15*	-15*

* Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, -20° C con kit opzionale

LISTINO	24 FF	28 FF
CODICE METANO	3300264	3300267
KIT TRASFORMAZIONE GPL	3318261	3318264



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



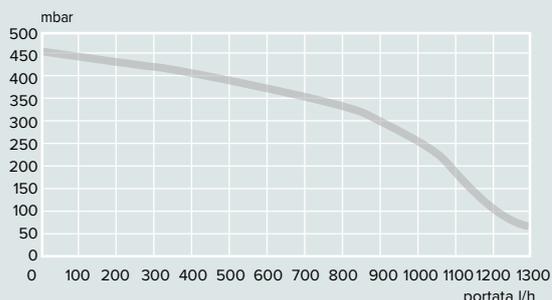
INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



COMFORT SANITARIO

Prevalenza residua della caldaia

clima manager
di serie
★★★ rendimento
funzione comfort
>15% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima -15°C*

**spazi ridotti
grandi
risparmi**



CALDAIE CONVENZIONALI

ACCESSORI OPTIONAL**CODICE**

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna di serie

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto 3318185
Kit 4 rubinetti con disconnettore 3318402
Kit 2 rubinetti 3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vasoio 3318406

ACCESSORI INCASSO

Kit resistenze antigelo (fino a -20°C) 3318401
Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma 3318397
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale 3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensore ambiente modulante 3318447
Sensore ambiente modulante wireless (1) 3318235
Sonda esterna wireless (1) 3318236
Cronotermostato on/off con fili 3318590
Cronotermostato on/off senza fili (ricevitore incluso) 3318591
Termostato ambiente on/off 3318594
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (2) 3318448
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless 3318237

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura 3318242
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona 3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone 3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone 3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone 3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone 3318625
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C 3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale 3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata 3318317
Kit solare Built In (3) 3318408
Kit Scheda Solar Manager CF (4) 3318348
Kit sonde collettore solare+bolitore (5) 3318485
Kit sonda solare collettore (5) 3318564

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
(2) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati

(3) - da utilizzare unitamente al codice 3318401
(4) - da ordinare unitamente al Kit solare Built In cod. 3318408
(5) - da ordinare unitamente al codice 3318484

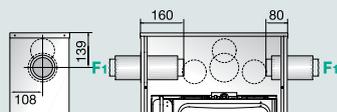
Per lista completa accessori vedi da pag. 82

Scarico coassiale verticale

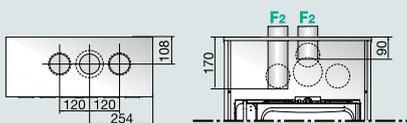
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 4m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 11m

**Scarico coassiale orizzontale**

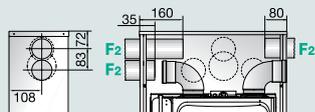
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 4m

**Scarico sdoppiato verticale**

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 44m (24 kW) e 51m (28 kW)

**Scarico sdoppiato orizzontale**

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 44m (24 kW) e 51m (28 kW)



F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80

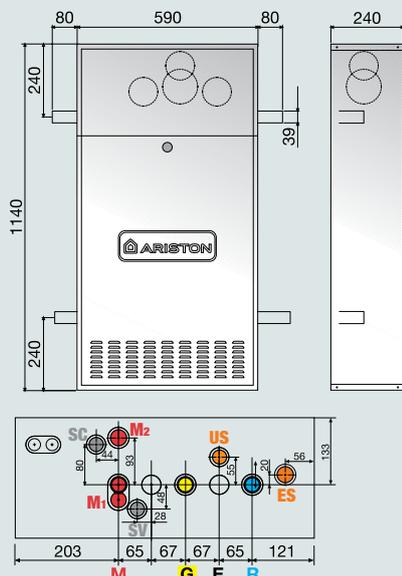
GENUS IN SYSTEM



CALDAIE CONVENZIONALI

Caldaia murale per incasso con funzione auto e info top solo riscaldamento

- Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- Circolatore modulante maggiorato
- Scambiatore sanitario a piastre maggiorato
- Vaso espansione maggiorato
- Sonda esterna e controllo remoto modulante clima manager di serie con programmazione oraria integrata
- Valvola a 3 vie motorizzata integrata
- Funzione comfort
- Funzione auto
- Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Riempimento automatico



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- M1 \ Mandata impianto per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- M2 \ Mandata bollitore per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318403)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

DATI TECNICI

28 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	30,0/13,0
Potenza termica utile max/min (riscald.)	kW	28,1/11,6

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale	%	93,6
Rendimento al 30% della portata nominale	%	93,2

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35
-----------------------------------	----	-------

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	129
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-15*

* Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, -20° C con kit opzionale

LISTINO

28 FF

CODICE METANO	3300272
KIT TRASFORMAZIONE GPL	3318264



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI

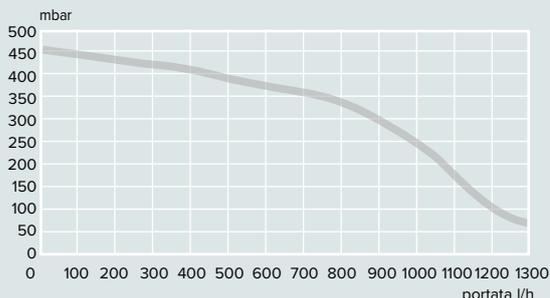


INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

Prevalenza residua della caldaia



clima manager
di serie
★★★ rendimento
funzione comfort
>15% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima -15°C*

massime prestazioni



CALDAIE CONVENZIONALI

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Controllo remoto Clima Manager - scheda interfaccia BUS - sonda esterna di serie

ACCESSORI IDRAULICI

Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto (1) 3318185
Kit 2 rubinetti (1) 3318186
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vasoio (1) 3318406
Kit collegamento bollitore incasso 3318403

ACCESSORI INCASSO

Kit resistenze antigelo (fino a -20°C) 3318401
Unità da incasso in lamiera universale per tutta la gamma 3318397
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale 3318400

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensore ambiente modulante 3318447
Sensore ambiente modulante wireless (2) 3318235
Sonda esterna wireless (2) 3318236
Cronotermostato on/off con fili 3318590
Cronotermostato on/off senza fili (ricevitore incluso) 3318591
Termostato ambiente on/off 3318594
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3) 3318448
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless 3318237

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura 3318242
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona 3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone 3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone 3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone 3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone 3318625
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C 3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale 3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit scheda Solar Manager CF (4) 3318348
Miscelatore termostatico 3024085

(1) - in configurazione solo riscaldamento
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237

(3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati
(4) - da ordinare unitamente al cod. 3318403

Per lista completa accessori vedi da pag. 82

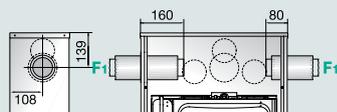
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 4m
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 11m



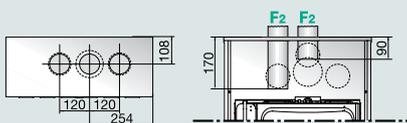
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 4m



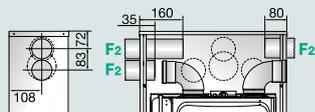
Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 44m (24 kW) e 51m (28 kW)

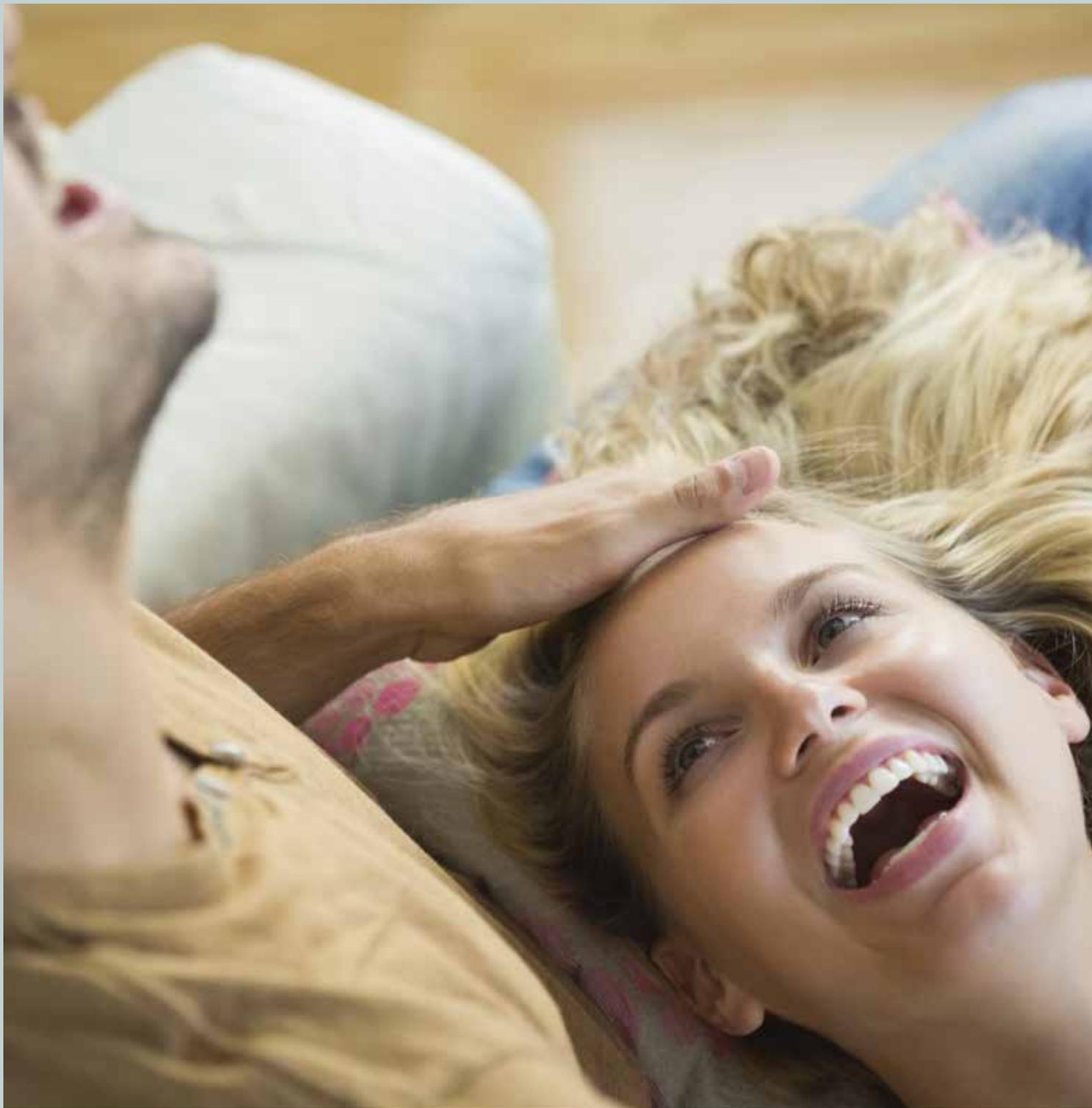


Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 44m (24 kW) e 51m (28 kW)



F: Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
F2: 80/80



/ LA GESTIONE DEL COMFORT A PORTATA DI MANO

/ ENERGIA PRODOTTA E CO₂ RISPARMIATA SEMPRE SOTTO CONTROLLO

/ ARISTON SENSYS, LA FORMA MIGLIORE DELLA SEMPLICITÀ



ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE

 **ARISTON**

TERMOREGOLAZIONE: SINONIMO DI RISPARMIO ENERGETICO E QUALITÀ MASSIMA DEL PROPRIO IMPIANTO TERMICO

ACCESSORI
TERMOREGOLAZIONE



Gestore di sistema - SENSYS



Sensore ambiente modulante



Sonda Esterna

La completa gamma di accessori di termoregolazione Ariston permette di raggiungere la massima efficienza del vostro impianto di riscaldamento.

Grazie ad una corretta termoregolazione della temperatura degli ambienti si garantisce un alto grado di **comfort** del proprio impianto termico e di massimizzare il **risparmio energetico**.

**UNA SCELTA
CHE FA LA
DIFFERENZA.
DAVVERO.**



COMFORT



RISPARMIO



EFFICIENZA



**+ COMFORT
+ RISPARMIO
+ EFFICIENZA**

SENSYS

Il nuovo gestore di sistema, permette di controllare il buon funzionamento dell'impianto con la massima semplicità.

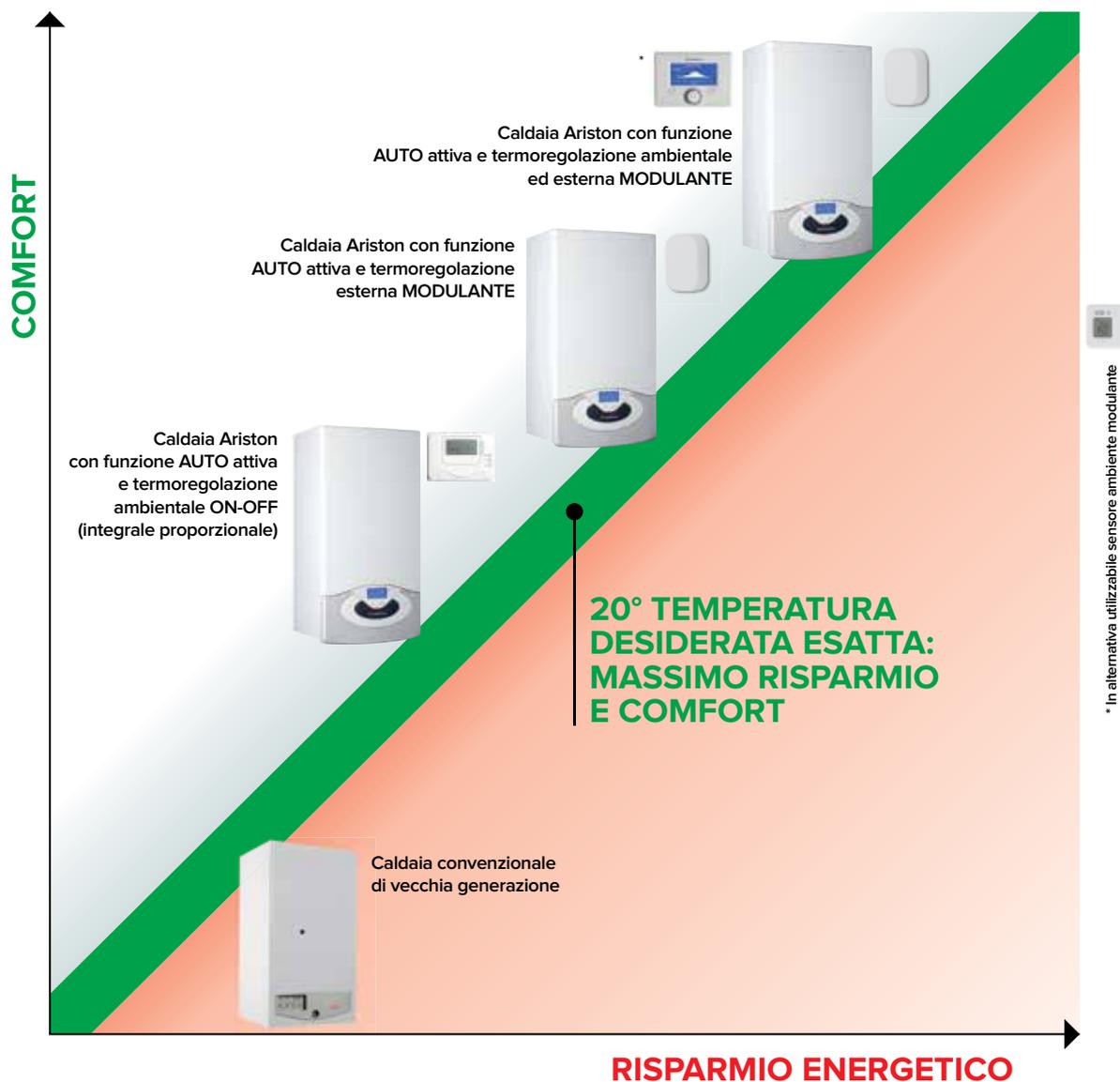
L'ampio schermo a matrice di punti permette:

- Controllo caldaia, solare termico domestico e moduli gestione zone
- Personalizzazione della schermata iniziale
- Programmazione oraria riscaldamento e sanitario guidata
- Visualizzazione dei report energetici (kWh solari accumulati, fonti attive, risparmio di CO2 e docce disponibili)



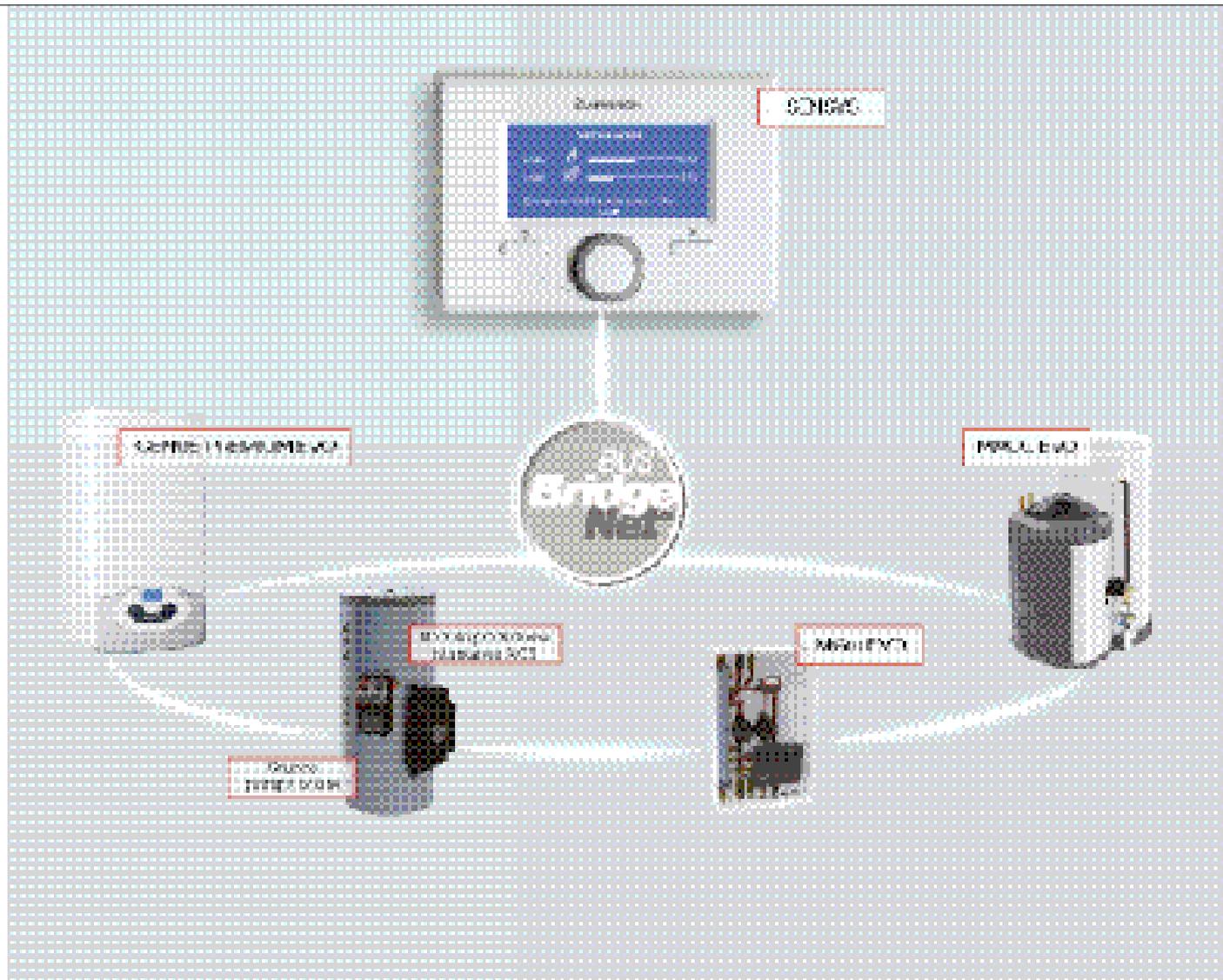
FUNZIONE AUTO E TERMOREGOLAZIONE

La combinazione tra la funzione AUTO delle caldaie Ariston e i dispositivi di termoregolazione dell'offerta Ariston, consente di ottenere risultati misurabili sia in termini di risparmio energetico che di comfort.



SENSYS L'EVOLUZIONE DEL CONTROLLO DEL COMFORT

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE



**SENSYS
OTTIMIZZA IL
RISPARMIO
ENERGETICO E FA
BENE ALL'AMBIENTE**



SENSYS



CONTROLLO REMOTO CALDAIA E INTERFACCIA DI SISTEMA

- Navigazione intuitiva e di facile lettura grazie all'ampio display retroilluminato
- Completo controllo di tutti i componenti di sistema tramite protocollo di comunicazione BUS BridgeNet®
- Impostazione programmazione riscaldamento e sanitario
- Visualizzazione dei kWh immagazzinati da fonte solarE
- Visualizzazione dei kg di CO2 risparmiati usando le fonti rinnovabili
- Termoregolazione modulante
- Regolazione temperatura ambiente diurna e notturna
- Funzione di regolazione automatica
- Design Italiano

IL COMPLETO CONTROLLO DEL VOSTRO SISTEMA TRAMITE LA SEMPLICITÀ DI UN SINGOLO DISPOSITIVO



Accessori termoregolazione

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE

Accessori termoregolazione modulante	Codice	Clas B Premium	GENUS, Clas B	Kairos In, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Egis Premium IN	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO, GENUS Premium EVO system, CLAS Premium EVO system, CLAS EVO system, Genus Premium EVO Ext, Genus Premium EVO IN, Genus Premium IN System, Genus Premium EVO HP, Genus Premium EVO Solar FS
Sensys, gestore di sistema modulante con fili - Controllo da remoto di tutte le funzioni della caldaia e del sistema grazie al protocollo Bus Bridgenet® - Settaggio/configurazione guidato dei parametri di sistema - Attivazione termoregolazione - Visualizzazione funzionamento impianto solare (se collegato) - Visualizzazione e report energetici, produzione solare (kWh) risparmio di CO2 e Acqua calda disponibile (bollitore) - Sensore modulante per la rilevazione scorrevole della temperatura ambiente - Programmazione oraria riscaldamento giornaliera e settimanale guidata - Programmazione oraria sanitario giornaliera e settimanale (solo in caso di caldaia versione solo riscaldamento accoppiata ad un bollitore)	3318585					•
Controllo remoto modulante Clima Manager con fili -Controllo da remoto di tutte le funzioni della caldaia -Programmazione riscaldamento. -Attivazione termoregolazione -Visualizzazione funzionamento impianto solare (se collegato) -Sensore modulante per la rilevazione scorrevole della temperatura ambiente	3318230	•	•	di serie	• ClimaControl di serie	
Sensore ambiente modulante con fili - Sensore modulante per la rilevazione scorrevole della temperatura ambiente	3318586					•
Sensore ambiente modulante con fili -Sensore modulante per la rilevazione scorrevole della temperatura ambiente	3318447	•	• necessita 3318229	•	•	
Sensore ambiente modulante senza fili -Sensore modulante per la rilevazione scorrevole della temperatura ambiente (da ordinare unitamente al ripetitore per dispositivi modulanti e al ricevitore per dispositivi modulanti 3318237 e 3318448)	3318235	•	• necessita 3318229	•	•	
Sonda esterna con fili - Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna	3318588					•
Sonda esterna con fili -Sensore modulante per la rilevazione scorrevole della temperatura esterna	3318232	•	•	di serie	di serie	
Sonda esterna senza fili -Sensore modulante per la rilevazione scorrevole della temperatura esterna (da ordinare unitamente al ripetitore per dispositivi modulanti e al ricevitore per dispositivi modulanti 3318237 e 3318448)	3318236	•	• necessita 3318229	•	•	



Accessori termoregolazione modulante	Codice	Clas B Premium	Clas B	Kairos In, Genus Ext, Genus IN, Genus IN System	Egis Premium IN
Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235-3318236)	3318237	•	•	•	•
Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235-3318236)	3318448	•	•	•	•
Interfaccia BUS per dispositivi modulanti (necessario per installazione con i codici 3318230-3318235-3318236-3318447-3318448)	3318229	di serie	•	di serie	di serie

Accessori termoregolazione on-off	Codice	TUTTI I MODELLI no EVO	TUTTI I MODELLI EVO
Cronotermostato on-off con fili Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si stà raggiungendo la temperatura di setpoint)	3318590	•	•
Cronotermostato on-off senza fili (ricevitore incluso) Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si stà raggiungendo la temperatura di setpoint)	3318591	•	•
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS senza batterie Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si stà raggiungendo la temperatura di setpoint)	3318593		•
Termostato ambiente ON/OFF	3318594	•	•



Accessori termoregolazione

Termoregolazione per sistemi in cascata	Codice	GENUS PREMIUM EVO HP	GENUS PREMIUM EVO system, CLAS PREMIUM EVO system, CLAS EVO system
Interfaccia bus per collegamento caldaia e centralina gestione cascata RVS63	3318642	●	●
Scheda gestione cascata RVS63 + scatola fissaggio a muro	3590468	●	●
Sonda esterna QAC 34.101	171237	●	●
Sensore ambiente QAA75.610/101	12048253	●	●
Sensore mandata QAZ36 cablaggio 6 mt - da utilizzare per la rilevazione della temperatura sul collettore dell'impianto in cascata e sulla mandata dei circuiti di riscaldamento.	12081759	●	●
Sonda bollitore - da utilizzare per la rilevazione della temperatura sul circuito sanitario.		●	●





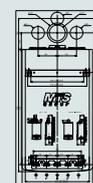
ACCESSORI CALDAIE

 **ARISTON**

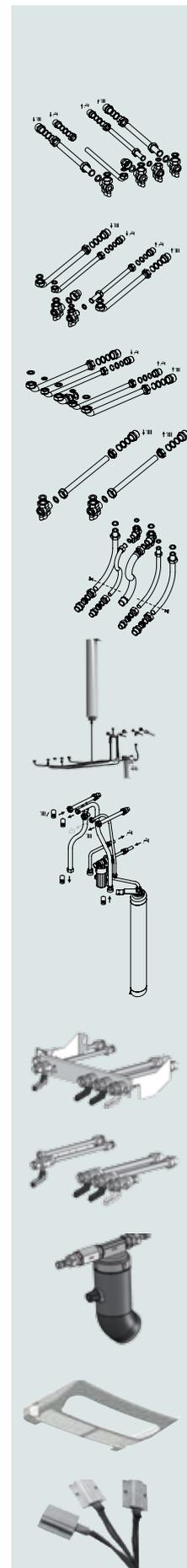
Accessori caldaie

Dime di installazione	Codice	EGIS PLUS	Clas B Premium, Clas B	GENUS Premium EVO Ext, GENUS Ext	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO, GENUS PREMIUM EVO system, CLAS PREMIUM EVO system, CLAS EVO system
Dima metallica contiene dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'installazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro edegli scarichi fumi; borsa di trasporto in tela	3318246	●			●
Kit dima in cartonplastica (confezione 5 Pz)	3318245	●			●
Kit dime in cartonplastica (confezione 5Pz)	3318431			●	●
Dima in cartonplastica caldaie bollitore (confezione 5Pz)	3318432		●		

Accessori trasformazione gas	Codice	MODELLI A CONDENSAZIONE				MODELLI CONVENZIONALI				
		12	18-24 25	30	35	24	28-30		32	
		FF	FF	FF	FF	CF	FF	CF	FF	FF
kit trasform GPL caldaie a condensazione GENUS PREMIUM EVO 12-18 kW	3318778	●	● (solo 18)							
Kit trasform. GPL caldaie a condensazione GENUS PREMIUM EVO 24-25 kW	3318766		●							
Kit trasform. GPL caldaie a condensazione GENUS PREMIUM EVO 30	3318767			●						
kit trasform GPL caldaie a condensazione CLAS PREMIUM EVO + system										
Kit trasform. gpl caldaie condensazione 12 Kw	3678453	●								
Kit trasform. gpl caldaie condensazione 18-24-25 kW	3678345		●							
Kit trasform. gpl caldaie condensazione 30 kW	3678346			●						
Kit trasform. gpl caldaie condensazione 35 kW	3678347				●					
Kit trasform. gpl caldaie convenzionali 24 kW CF/FF	3318261					●	●			
Kit trasform. gpl caldaie convenzionali 28 CF - 32 FF	3318327							●		●
Kit trasform. gpl caldaie convenzionali 28-30 kW FF	3318264								●	
Kit trasform. aria propanata caldaie convenzionali 24 kW CF/FF e 28 kW CF	3318268					●	●	●		
Kit trasform. aria propanata caldaie convenzionali 28/32 kW FF	3318269								●	●

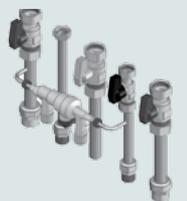
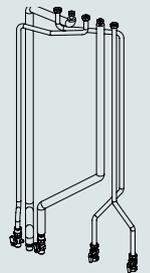


Accessori idraulici Caldaie murali e da esterno	Codice	EGIS Premium, EGIS PLUS	Clas B Premium, Clas B	GENUS Premium EVO Ext, GENUS Ext	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO	Genus Premium Evo system, Clas Premium Evo system, Clas Evo system
Kit prima installazione (4 rubinetti) contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" tubi e rubinetti mandata/ritorno sanitario 1/2" raccordo gas ø18 rubinetto gas 3/4" M	3318228	●		●	●	
Kit prima installazione (2 rubinetti) contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" tubi mandata/ritorno sanitario 1/2" raccordo gas ø18 rubinetto gas 3/4" M rubinetto ingresso sanitario 1/2"	3318224	●		●	●	
Kit cantiere contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" tubi mandata/ritorno sanitario 1/2"	3318222	●		●	●	
Kit 2 rubinetti riscaldamento contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4"	3318225	●		●	●	●
Kit di sostituzione universale contiene: tubi flessibili mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M tubi flessibili ingresso/uscita sanitario 1/2" M tubo gas 3/4" M rubinetto gas 3/4" M rubinetto ingresso sanitario 1/2" M	3318227	●	●	●	●	●
Kit Collegamento bollitore MULTI-BCH affiancato tubi in rame e raccordi per impianto di riscaldamento, tubi in rame e raccordi per collegamento caldaia-bollitore, vaso espansione sanitario 4 litri e gruppo di sicurezza idraulico	3318629					●
Kit collegamento bollitore MULTI tubi in rame e raccordi per impianto di riscaldamento, tubi flessibili in acciaio inox isolati per connessione caldaia-bollitore, tubi in rame e raccordi per impianto sanitario, tubo flessibile sanitario per caricamento impianto, vaso espansione sanitario da 4 litri con staffa, gruppo di sicurezza idraulico completo di rubinetto acqua fredda integrato, sifone e tubo di scarico, manopola per regolazione temperatura bollitore a bordo caldaia. Valvola a 3 vie integrata e sonda bollitore di serie si consiglia di ordinare unitamente al 3318228	3318334				●	●
Kit Barretta caldaie con bollitore contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M guarnizioni e staffa di aggancio	3318434		●			
kit idraulico Tubi+4 Rubinetti caldaie con bollitore contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M guarnizioni	3318435		●			
kit ricircolo caldaie con bollitore contiene: pompa di ricircolo, valvola di non ritorno e tubi di connessione	3678478		●			●
Carter copriraccordi G40	3318868	● No EGIS Premium			●	●
Carter copriraccordi G44	3318260	● No EGIS Premium			●	●
Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C - con caldaia collegata a rete elettrica e gas	3318401			●		



Accessori caldaie

Accessori idraulici e installazione caldaie incasso	Codice	Kairos In	Genus Premium EVO IN, Egis Premium EVO IN, Genus IN	Genus Premium EVO IN System, Genus IN System
Kairos IN - unità da incasso Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione	3318467	●		
Kairos IN - Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale	3318480	●		
Kairos IN - kit predisposizione per il collegamento idraulico sanitario/riscaldamento nel caso di sola predisposizione solare Se non installato 3318474	3318477	●		
Kairos IN - Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -10 °C	3318479	●		
Unità da incasso in lamiera Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione	3318397		●	●
Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale	3318400		●	●
Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto contiene: rubinetti intercettazione impianto 3/4"m-f attacco ogiva ø18 rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 raccordo uscita sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 tubo prova tenuta impianto (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318185		●	●
Kit 4 rubinetti con disconnettore contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 tubi ingresso/uscita sanitario 1/2" disconnettore per caricamento (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318402		●	●



Accessori idraulici e installazione caldaie incasso	Codice	Kairos In	Genus Premium EVO IN, Egis Premium EVO IN, Genus IN	Genus Premium EVO IN System, Genus IN System
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 tubo uscita sanitario 1/2" (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318186		●	●
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - Attacchi a vassoio (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 tubi ingresso/uscita sanitario 1/2" guarnizioni	3318406		●	●
Kit prova impianto contiene: tubo prova tenuta impianto	3318405		●	●
Kit specifico per sostituzione Selecta In (Condens) - Tec In (necessario per installare una caldaia da incasso della nuova gamma ove siano predisposti i collegamenti per le caldaie Selecta In, Selecta In Condens e Tec In) contiene: raccordi adattatori mandata/ritorno riscaldamento raccordo adattatore gas tubo e raccordo adattatore ingresso sanitario raccordo adattatore uscita sanitario 1/2"	3318404		●	●
Kit collegamento bollitore incasso Per predisporre il collegamento a bollitore generico. contiene: rubinetti intercettazione impianto 3/4"m-f attacco ogiva ø18 tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2"m-f attacco ogiva ø14 tubo uscita sanitario 1/2" tubi mandata/ritorno bollitore 3/4" valvola a tre vie con motore sonda bollitore	3318403			●
Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica	3318401		●	

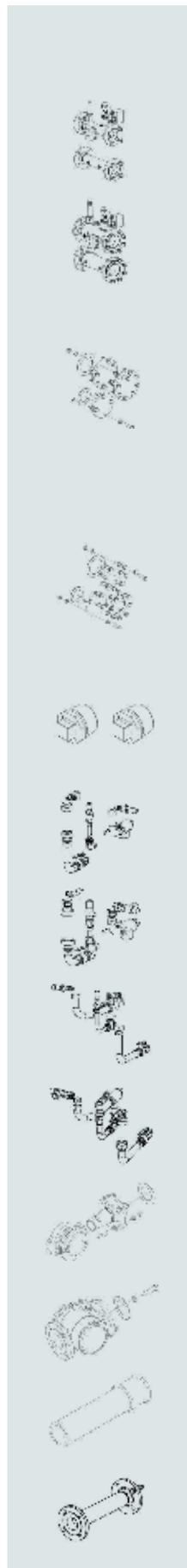


Accessori idraulici - installazione cascata in linea e fronte/retro Genus Premium EVO HP	Codice	GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65 - 85 - 100 - 115 - 150
collettore 2 caldaie cascata in linea dn65	3590253	vedi pag. 16-17
collettore 3 caldaie cascata in linea dn65	3590254	vedi pag. 16-17
collettore 2 caldaie cascata in linea dn100	3590255	vedi pag. 16-17
collettore 3 caldaie cascata in linea dn100	3590256	vedi pag. 16-17
collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/ retro dn65	3590257	vedi pag. 16-17
collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro dn65	3590258	vedi pag. 16-17
collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/ retro dn65	3590259	vedi pag. 16-17
collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro dn65	3590260	vedi pag. 16-17
collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/ retro dn100	3590261	vedi pag. 16-17
collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro dn100	3590262	vedi pag. 16-17
collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/ retro dn100	3590263	vedi pag. 16-17
collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro dn100	3590264	vedi pag. 16-17
collettore gas 2 caldaie cascata in linea - 4 caldaie fronte/retro dn65	3590267	vedi pag. 16-17
collettore gas 3 caldaie cascata in linea - 6 caldaie fronte/retro dn65	3590268	vedi pag. 16-17
kit inail dn65 cascata in linea e fronte/retro	3590265	vedi pag. 16-17

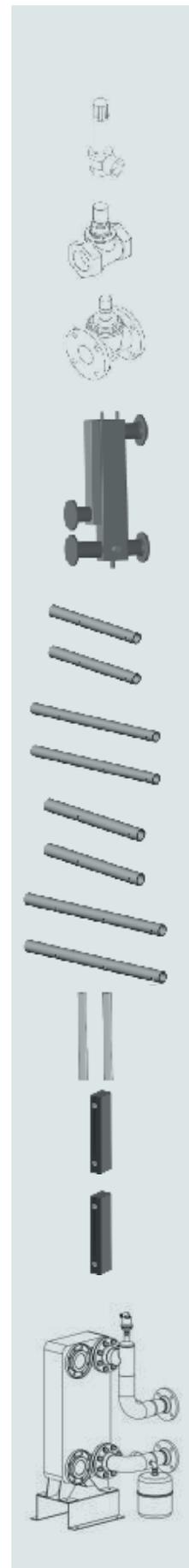


Accessori caldaie

ACCESSORI IDRAULICI - Installazione Cascata in linea e fronte/retro Genus Premium EVO HP	Codice	GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65	GENUS PREMIUM EVO HP 85 - 100	GENUS PREMIUM EVO HP 115-150
kit inail dn65 3,5 bar (hp 45-65) cascata in linea e fronte/retro	3590469	●		
kit inail dn100 cascata in linea e fronte/retro	3590266		●	●
kit flangia dn65 cascata in linea e fronte/retro	3590269	●	●	●
kit flangia dn100 cascata in linea e fronte/retro	3590270		●	●
kit connessione 2 collettori dn65 cascata in linea e fronte/retro	3590271	●		
kit connessione 2 collettori dn100 cascata in linea e fronte/retro	3590272		●	●
flangia cieca 1 caldaia cascata in linea e fronte/retro	3590273	●	●	●
kit connessione caldaie 45-65 cascata in linea	3590450	●		
kit connessione caldaie 85-100, 115-150 cascata in linea	3590451		●	●
kit connessione caldaie 45-65 fronte/retro	3590452	●		
kit connessione caldaie 85-100, 115-150 fronte/retro	3590453		●	●
filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro da 90 a 600 kw	3590298	●	●	●
filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro da 601 a 1200 kw	3590300		●	●
tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro da 90 a 600 kw	3590299	●	●	●
tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro da 601 a 1200 kw	3590301		●	●



ACCESSORI IDRAULICI - Installazione Cascata in linea e fronte/retro Genus Premium EVO HP	Codice	GENUS PREMIUM EVO HP 45 - 65	GENUS PREMIUM EVO HP 85 - 100	GENUS PREMIUM EVO HP 115-150
valvola di sicurezza inail per potenze >555 kw	3590302		●	●
valvola intercettazione combustibile (vic) da 90 a 600 kw	3590454	●	●	●
valvola intercettazione combustibile (vic) da 601 a 1200 kw	3590455		●	●
separatore idraulico dn65	3590444	●		
separatore idraulico dn100	3590445		●	●
isolamento collettore 2 caldaie dn65	3590458	●		
isolamento collettore 3 caldaie dn65	3590459	●		
isolamento collettore 2 caldaie dn100	3590470		●	●
isolamento collettore 3 caldaie dn100	3590471		●	●
isolamento per kit connessione	3590460	●	●	●
isolamento separatore idraulico dn65	3590456	●		
isolamento separatore idraulico dn100	3590457		●	●
kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta t=15-20$ k tipo cb200-30m da 90 a 300 kw	3590357	●	●	●
kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta t=15-20$ k tipo cb200-50m da 301 a 600 kw	3590358	●	●	●
kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso $\Delta t=10$ k tipo cb200-64m da 301 a 600 kw	3590359	●	●	●



Accessori caldaie

Accessori idraulici e installazione caldaie - Genus Premium Solar EVO FS

Codice

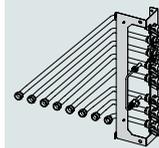
Genus Premium Solar EVO FS

Kit idraulico installazione destro

contiene:

rubinetti e tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4"
tubo e rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18
tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4"m-f attacco
ogiva ø18
tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18
tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto.
Per il collegamento idraulico a destra

3318579



Kit idraulico installazione superiore

tubi e rubinetti intercettazione impianto 3/4"m-f attacco
ogiva ø18
tubo e rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18
tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4"m-f attacco
ogiva ø18
tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18
tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto
dima di installazione
Per il collegamento idraulico superiore

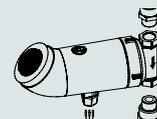
3318534



Kit ricircolo sanitario (con circolatore)

contiene: Circolatore con programmazione oraria
integrata, tubi di collegamento e connessioni elettriche

3318589

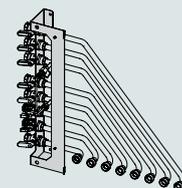


Kit idraulico installazione sinistro

contiene:

rubinetti e tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4"
tubo e rubinetto gas da 3/4"m-f attacco ogiva ø18
tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4"m-f attacco
ogiva ø18
tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4"m-f attacco ogiva ø18
tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto.
Per il collegamento idraulico a sinistra

3318584



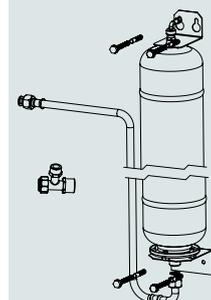
Kit solo rubinetti

3318587

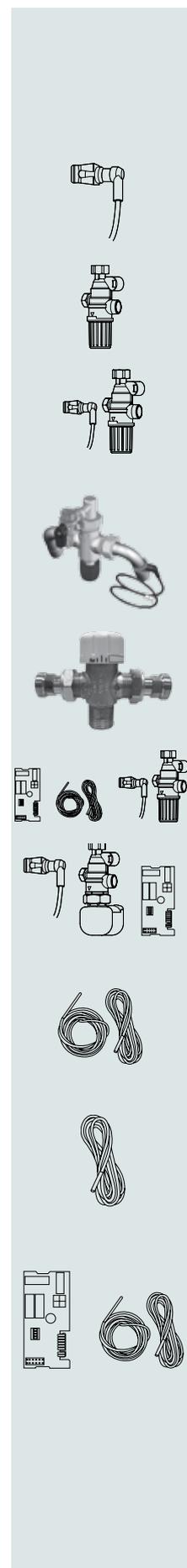


Kit vaso espansione

3318595

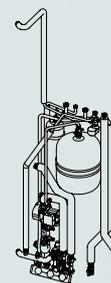
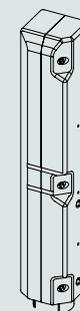


Accessori integrazione e gestione solare caldaie murali e da esterno	Codice	EGIS Premium	Clas B Premium, Clas B	EGIS PLUS	GENUS Premium EVO Ext, GENUS Ext	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO	Genus Premium Evo system, Clas Premium Evo system, Clas Evo system
Sonda solare integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318317	●			●	●	
Valvola miscelatrice termostatica integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318379	●		●		●	
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale consigliate per potenze fino a 28 kW	3318290	●			● utilizzare assieme al 3318401	●	
Valvola miscelatrice termostatica alte portate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale o forzata. contiene sonda solare Consigliata per caldaie miste con potenza maggiore di 28 kW	3318419	●	●			●	
Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore	3024085						●
Kit solar manager CF1 Per gestione con caldaia mista di sistemi solari circolazione forzata con bollitore monoserpentino	3318376	●					
Kit valvola miscelatrice motorizzata integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale contiene: valvola miscelatrice motore stepper scheda controllo motore stepper	3318486	●					
Kit sonde per circolazione forzata. Da aggiungere al 3318486 per la realizzazione di sistemi solari a circolazione forzata con valvola miscelatrice motorizzata contiene: sonda solare bollitore sonda collettore	3318485	●					
Sonda solare collettore per solar manager. Da aggiungere al 3318486 per la realizzazione di sistemi solari a circolazione forzata con valvola miscelatrice motorizzata, per caldaie miste contiene: sonda collettore	3318564	●				●	
Kit gestione CF (non motorizzato) Solar Manager, sonde bollitore e pannello solare Per gestione impianti a circolazione forzata - con caldaia solo riscaldamento GENUS Premium System - CLAS System consigliato abbinamento con 3024085 - con caldaie miste GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS ordinare unitamente al 3318419 consigliata per potenze oltre 28 kW - con caldaia con bollitore CLAS B Premium - CLAS B ordinare unitamente al 3318419	3318348	●	●				



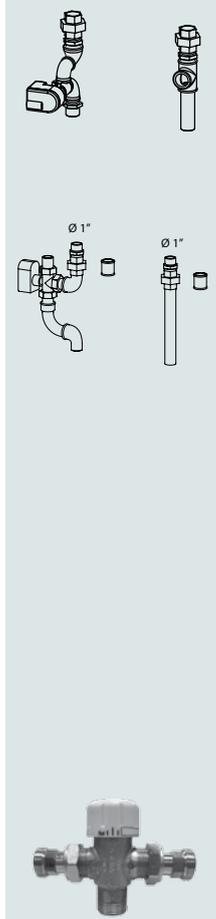
Accessori caldaie

Accessori integrazione e gestione solare caldaie da incasso	Codice	Kairos In	Genus Premium EVO IN, Genus IN	Egis Premium EVO IN	Genus Premium Evo system, Clas Premium Evo system, Clas Evo system
Kairos IN - Bollitore solare INOX 150 lt	3318473	●			
Kairos IN - kit componenti solari: contiene: connessioni idrauliche solare connessioni idrauliche riscaldamento 1 zona diretta connessioni idrauliche sanitario gruppo pompa solare vaso espansione solare valvola miscelatrice motorizzata vaso espansione sanitario	3318474	●			
Sonda solare integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318317		●	●	
Kit solare Built In per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale contiene: valvola miscelatrice manuale, collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone, sonda solare utilizzare unitamente al kit resistenze antigelo cod. 3318401	3318408		●	●	
Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore	3024085				●



**Accessori integrazione e gestione solare
Genus Premium HP
installazione singola**

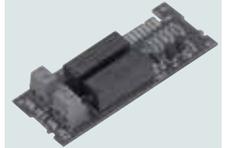
	Codice	Genus Premium EVO HP 45-65 kW	Genus Premium EVO HP 85-100 kW	Genus Premium EVO HP 115-150 kW
<p>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45 - 65 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno</p>	3580786	•		
<p>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85 - 100 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno</p>	3590437		•	
<p>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 115 - 150 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno</p>	3590438			•
<p>Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore</p>	3024085	•	•	•



ACCESSORI CALDAIE

Accessori caldaie

Accessori gestione impianto	Codice	Clas B Premium, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Kairos In	Egis Premium IN	Genus Premium Solar EVO FS	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO, Genus Premium EVO system, Clas Premium EVO system, Clas EVO system
<p>Scheda gestione impianti una/due zone Per pilotaggio valvole di zona/circolatori in impianti ad una/due zone. Installazione direttamente in caldaia.</p>	3318242	•		• solo 1 zona		
<p>Scheda multifunzione - gestione o pilotaggio di tre zone in diretta - termostato differenziale (sonde non di serie) - termostato (sonda non di serie) - allarme errore caldaia e reset da remoto - uscita programmabile in abbinamento con la Sensys</p>	3318636					•
<p>MGZI EVO - Modulo gestione impianto una zona Per impianti mono temperatura ad una zona che necessitano di alte portate. Componenti: - collettore idraulico con desareatore - circolatore modulante in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off)</p> <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318620	• funzionamento on-off Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585	•	•	•	•
<p>MGZ II EVO - Modulo gestione impianto due zone Per impianti mono temperatura a due zone che necessitano di alte portate. Componenti: - collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off)</p> <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318621	• funzionamento on-off	•		•	•



Accessori gestione impianto	Codice	Clas B Premium, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Kairos In	Egis Premium IN	Genus Premium Solar EVO FS	Genus Premium EVO, Genus Premium EVO System, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas Premium EVO System, Clas EVO
<p>MGZ III EVO - Modulo gestione impianto tre zone Per impianti monotemperatura ad tre zone che necessitano di alte portate. Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collettore idraulico con desareatore - tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318622	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>	•		•	•
<p>MGM II EVO - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collettore idraulico con desareatore - due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - una valvola miscelatrice motorizzata - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318624	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>	•		•	•
<p>MGM III EVO - Modulo gestione impianto tre zone multitemperatura Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collettore idraulico con desareatore - tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - due valvole miscelatrici motorizzate - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x440x170 mm (HxLxP)</p>	3318625	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>	•		•	•
<p>MGZ I basic - Modulo gestione impianto una zona Per impianti mono temperatura ad una zona che necessitano di alte portate. Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collettore idraulico con desareatore - circolatore a tre velocità con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318650	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>		•	•	•

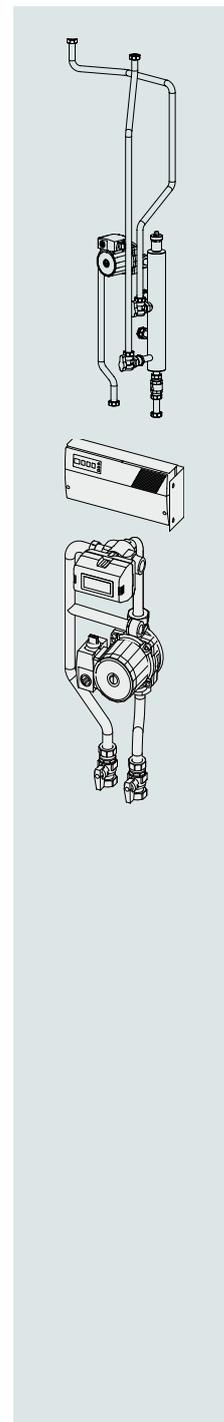


Accessori caldaie

Accessori gestione impianto	Codice	Clas B Premium, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Kairos In	Egis Premium IN	Genus Premium Solar EVO FS	Genus Premium EVO, Genus Premium EVO System, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas Premium EVO System, Clas EVO
<p>MGZII basic - Modulo gestione impianto due zone Per impianti mono temperatura ad una zona che necessitano di alte portate. Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collettore idraulico con desareatore - due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318651	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>			•	•
<p>MGZIII basic - Modulo gestione impianto tre zone Per impianti mono temperatura ad una zona che necessitano di alte portate. Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - collettore idraulico con desareatore - tre circolatori a tre velocità con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318652	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>			•	•
<p>MGM II basic - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collettore idraulico con desareatore - due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - valvola miscelatrice termostatica - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x400x170 mm (HxLxP)</p>	3318623	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>			•	•
<p>MGM III basic - Modulo gestione impianto tre zone multitemperatura Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collettore idraulico con desareatore - Tre circolatori a tre velocità con elevata prevalenza - Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet® - Due valvole miscelatrici termostatiche - Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto - Installabile ad incasso o parete - Possibilità di installazione anche con caldaie di vecchia generazione (comunicazione on-off) <p>Dimensioni: 700x440x170 mm (HxLxP)</p>	3318653	<ul style="list-style-type: none"> • funzionamento on-off <p>Necessario acquistare il gestore di sistema SENSYS cod. 3318585</p>	•		•	•



Accessori gestione impianto	Codice	Clas B Premium, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Kairos In	Egis Premium IN	Genus Premium Solar EVO FS
Kairos IN - kit idraulico installazione I zona con collettore e circolatore contiene: tubi mandata e ritorno caldaia-separatore idraulico separatore idraulico circolatore rubinetti e guarnizioni disareatore tubo mandata impianto	3318475		●		
Kairos IN - kit idraulico installazione II zona miscelata contiene: centralina gestione zona valvola miscelatrice motorizzata circolatore connessioni idrauliche rubinetti e guarnizioni	3318476		●		
Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90°C) Da installare su impianti a pavimento per limitare la massima temperatura di mandata. Regolazione tra 20°C e 90 °C	3318361	●	●	●	●
Termostato limite 65°C riarmo manuale	3318281	●	●	●	●



Sistemi scarico fumi

Sistemi scarico fumi per modelli a condensazione

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - **Condotto di aspirazione dell'aria comburente:** elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di aspirazione aria. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

Condotto di scarico fumi: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti che collegano l'uscita fumi di un apparecchio al camino / canna fumaria / camino intubato / terminale di scarico, funzionante in pressione positiva rispetto all'ambiente. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) e di tipo B dotati di ventilatore nel circuito di combustione è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

Condotti di scarico per apparecchi di tipo C6 - Requisiti: I condotti di scarico devono essere conformi alla EN 1856-2 o EN 1856-1 (per materiali metallici) o alla EN 14471 (per materiali plastici).

Non è consentito l'utilizzo di condotti privi di marcatura CE.

Sistemi coassiali 60/100

Kit completi	Codice
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318073
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA VERTICALE CONDENS Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza verticale, completo di terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.	3318074
Componenti	Codice
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS Kit coassiale Ø60/100 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.	3318079
CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS Curva coassiale 90° Ø60/100 in AL/PPS	3318075
CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS Curve coassiali 45° Ø60/100 in AL/PPS	3318076 conf. 2 pz.
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS Tubo coassiale Ø60/100 M/F L1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318077
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS Tubo coassiale Ø60/100 M/F L500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318078
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012
TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.

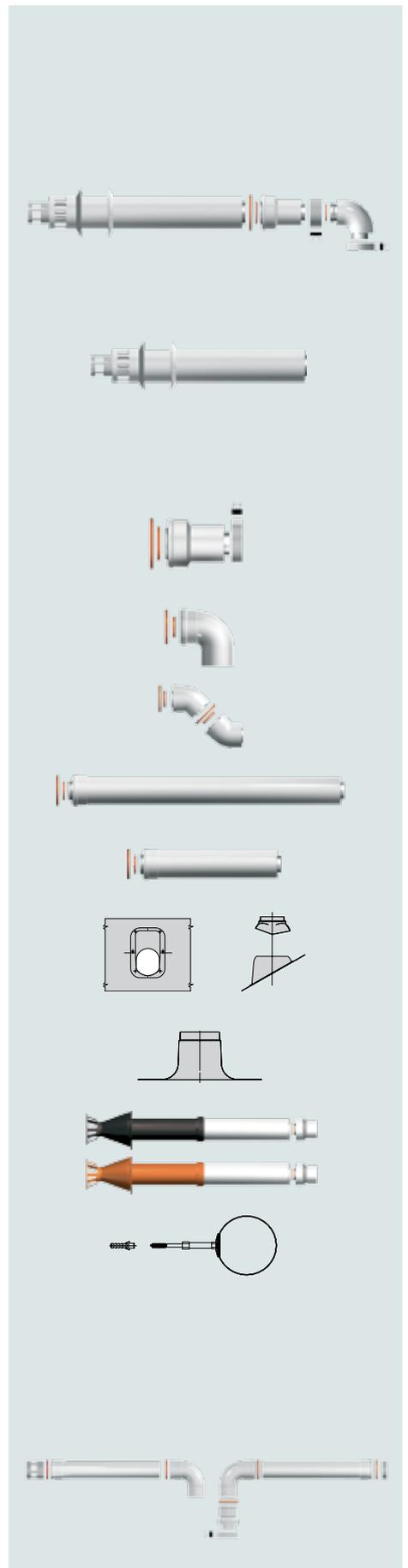


Sistemi coassiali 80/125

Kit completi	Codice
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø80/125 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di terminale di scarico, adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 90° Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318090
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø80/125 L1000mm con terminale di scarico e ghiera coprimuro in EPDM.	3318188
Componenti	Codice
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS Kit scarico coassiale Ø 60/100 - Ø 80/125 in AL/PPS con partenza verticale, completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.	3318095
CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS Curva coassiale Ø80/125 M/F a 90° in AL/PPS	3318091
CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS Curva coassiale Ø80/125 M/F a 45° in AL/PPS	3318092 conf. 2 pz.
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318093
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318094
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012
TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.

Sistemi sdoppiati 80-80

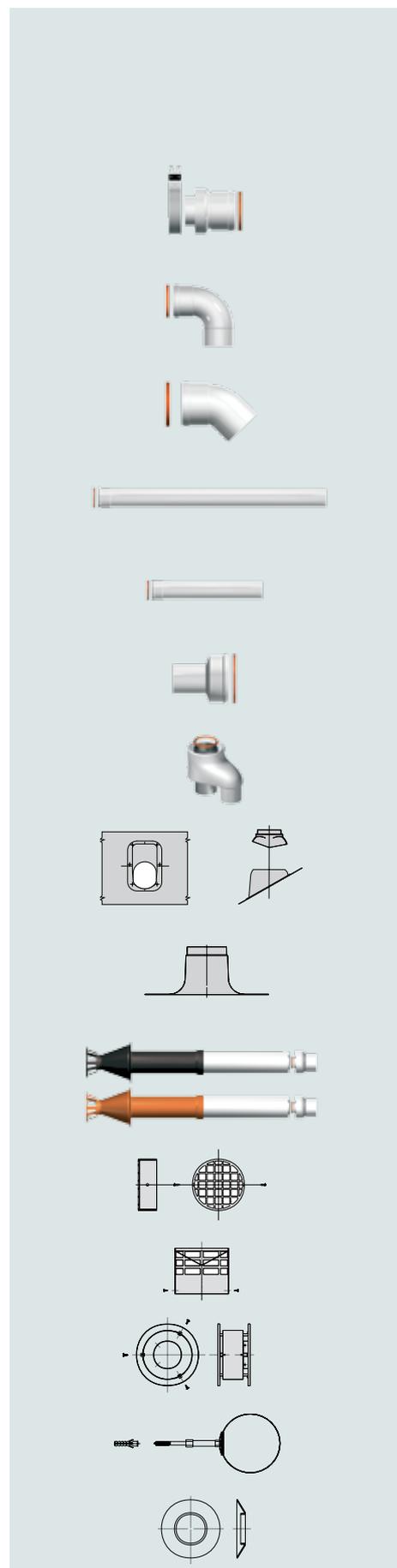
Kit completi	Codice
KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n°2 curve Ø80 a 90° in PPS n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3318370



Sistemi scarico fumi

Sistemi sdoppiati 80-80

Componenti	Codice
ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.	3318369
CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.	3318084
CURVA Ø80 M/F 45° CONDENS Curva Ø80 M/F a 45° in PPS.	3318085 conf. 2 pz.
PROLUNGA Ø80 L 1000 CONDENS Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.	3318086
PROLUNGA Ø80 L 500 CONDENS Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.	3318087
ADATTATORE 80/125-80 SCARICO A TETTO CONDENS Adattatore Ø80/125 - Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318088
ADATTATORE 80/125-80 + 80 SCARICO A TETTO CONDENS Adattatore Ø80/125 - Ø80 + Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318089
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012
TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081
TERMINALE ASPIRAZIONE Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028
TERMINALE SCARICO Ø80 INOX Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027
TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO Terminale Ø80 a tetto verniciato nero Viti di fissaggio.	3318031
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.
GHIERA COPRIMURO Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.



Sistemi intubati coassiali 60/100

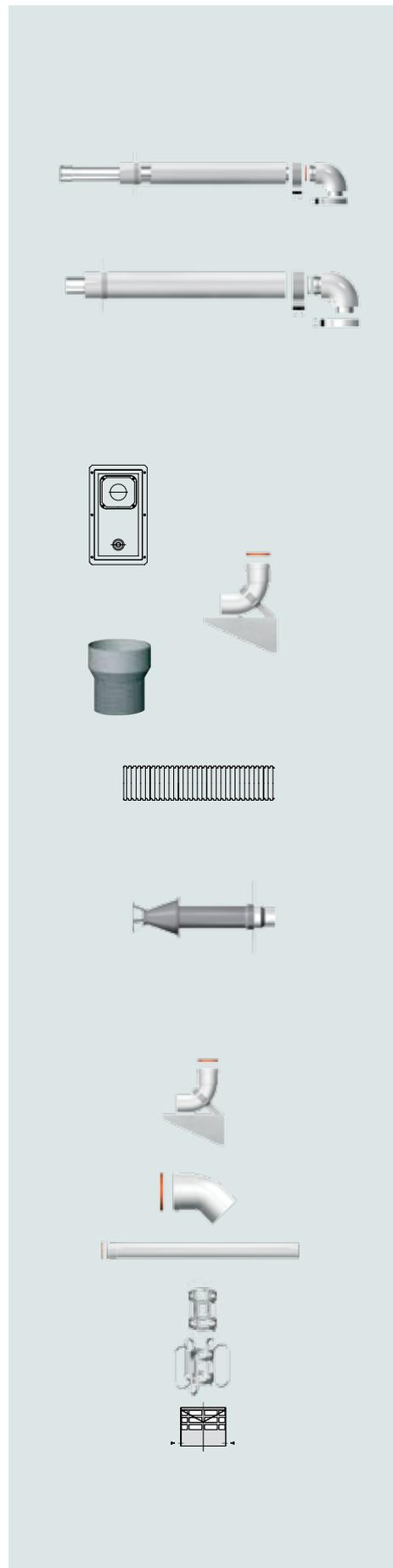
Kit completi	Codice
KIT SCARICO COASSIALE 60/100 B32 CONDENS Kit coassiale Ø60/100 L750 mm in AL/PPS con scarico in canna fumaria B32. Curva coassiale Ø60/100 a 90° in AL/PPS con partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318096
KIT SCARICO COASSIALE 60/100 C42 CONDENS Kit coassiale Ø60/100 L750 mm in AL/PPS con scarico in canna fumaria C42. Curva coassiale Ø60/100 a 90° in AL/PPS con partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318097

Sistemi intubati tubi separati 80

Componenti	Codice
KIT SCATOLA ISPEZIONE Scatola ispezione canna fumaria completa di guarnizioni e tasselli fissaggio a muro.	3318043
KIT CURVA Ø80 CON SUPPORTO PER INTUBAMENTO CONDENS Curva Ø80 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio. Adattatore Ø80/60 per intubamento Ø60	3318098
KIT ADATTATORI Ø80 PER TUBO FLESSIBILE CONDENS Adattatore Ø80 per partenza con tubo flessibile. Adattatore Ø80 per chiusura scarico fumi con tubo flessibile.	3318099
TUBO FLESSIBILE Ø80 12,5 m CONDENS Tubo flessibile Ø80 L 12,5 m in PPS con parete interna liscia. n.1 Adattatore per partenza con tubo flessibile. n.1 Adattatore per chiusura scarico fumi con tubo flessibile. Molle di centraggio a raggera.	3318100
MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGERA Ø80 Molla di centraggio tubo Ø80 su canna fumaria in PPS	3318101 conf. 5 pz.
TERMINALE A TETTO CONDENS Terminale a tetto Ø80 in PPS	3318103

Sistemi intubati tubi separati 60

Componenti	Codice
KIT CURVA Ø60 A 90° CON SUPPORTO PER INTUBAMENTO CONDENS Curva Ø60 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio.	3318104
KIT CURVA Ø60 A 45° Curva Ø60 M/F a 45° in PPS	3318106 conf. 2 pz.
PROLUNGA Ø60 L 1000 CONDENS Tubo Ø60 M/F L 1000 mm in PPS	3318105
MOLLA BLOCCATUBI Ø60 Molla inox bloccaggio tubi Ø60	3318107
MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGERA Ø60 Molla inox per centraggio tubo su canna fumaria Ø60	3318108
TERMINALE SCARICO Ø60 INOX Terminale scarico orizzontale inox Ø60 Viti di fissaggio.	3318109
ADATTATORE Ø80/60 PER SISTEMA SDOPPIATO CONDENSAZIONE	3318202
TUBO FLESSIBILE Ø60 CONDENSAZIONE Lunghezza 20 m	3318294
TERMINALE DI ASPIRAZIONE IN PLASTICA Ø60 CONDENSAZIONE	3318347



Componenti specifici Genus Premium EVO HP - installazione singola	Codice	Genus Premium EVO HP 85-100-115-150 kW	Genus Premium EVO HP 45-65 kW
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - ADATTATORE PARTENZA installazione singola 85 - 100 kW include prese analisi combustione	3590230	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - PROLUNGA L1000mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590231	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - PROLUNGA L500mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590232	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - CURVA 90° in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590233	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - CURVA 45° in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590234	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - TERMINALE A TETTO in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590235	•	
SDOPPIATO Ø110 SCARICO - TERMINALE A MURO in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590236	•	
SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE ADATTATORE INGRESSO CALDAIA include prese analisi combustione	3590237	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE PROLUNGA L1000mm in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590238	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - CURVA 90° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590239	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - CURVA 45° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590240	•	
SDOPPIATO Ø100 ASPIRAZIONE - TERMINALE A MURO in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590241	•	
Genus Premium EVO HP installazione in cascata	Codice	Genus Premium EVO HP 45-65-85-100-110-150 kW	
KIT SCARICO FUMI PER CASCATA IN LINEA DN 150	3590461	vedi pag. 19	
KIT SCARICO FUMI PER CASCATA FRONTE E RETRO DN 150	3590462	vedi pag. 19	
SCARICO CONDENZA, SIFONE E COPERCHIO DN 150	3590463	vedi pag. 19	
KIT SCARICO FUMI PER CASCATA IN LINEA DN 200	3590464	vedi pag. 19	
KIT SCARICO FUMI PER CASCATA FRONTE E RETRO DN 200	3590465	vedi pag. 19	
SCARICO CONDENZA, SIFONE E COPERCHIO DN 200	3590466	vedi pag. 19	



Sistemi scarico fumi

Sistemi scarico fumi per modelli convenzionali

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - **Condotto di aspirazione dell'aria comburente:** elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di aspirazione aria. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

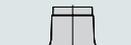
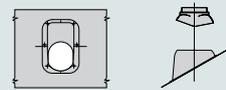
Condotto di scarico fumi: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti che collegano l'uscita fumi di un apparecchio al camino / canna fumaria / camino intubato / terminale di scarico, funzionante in pressione positiva rispetto all'ambiente. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) e di tipo B dotati di ventilatore nel circuito di combustione è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

Condotti di scarico per apparecchi di tipo C6 - Requisiti: I condotti di scarico devono essere conformi alla EN 1856-2 o EN 1856-1 (per materiali metallici) o alla EN 14471 (per materiali plastici).

Non è consentito l'utilizzo di condotti privi di marcatura CE.

Sistemi coassiali 60/100

Kit completi	Codice
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE Kit coassiale Ø60/100 L 1000 mm con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete se non si utilizza il codice 3318001	3318000
KIT SCARICO COASSIALE L 750 PARTENZA ORIZZONTALE Kit coassiale Ø60/100 L 750 mm con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete se non si utilizza il codice 3318000	3318001
KIT SCARICO COASSIALE L 750 PARTENZA VERTICALE Kit coassiale Ø60/100 L750 mm con partenza verticale, completo di raccoglicondensa e terminale di scarico per parete. Fascetta, guarnizione, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.	3318002
Componenti	Codice
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE Kit scarico coassiale Ø60/100 con partenza verticale, completo di raccoglicondensa. Fascetta, guarnizione, viti di fissaggio . Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.	3318008
CURVA COASSIALE M/F 90° Curva coassiale 90° Ø60/100.	3318003
CURVA COASSIALE M/F 45° Curva coassiale 45° Ø 60/100.	3318004 conf. 2 pz.
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 Tubo coassiale Ø 60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio.	3318005
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 Tubo coassiale Ø 60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio.	3318006
PROLUNGA COASSIALE M/F L 250 Tubo coassiale Ø 60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio.	3318007
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012

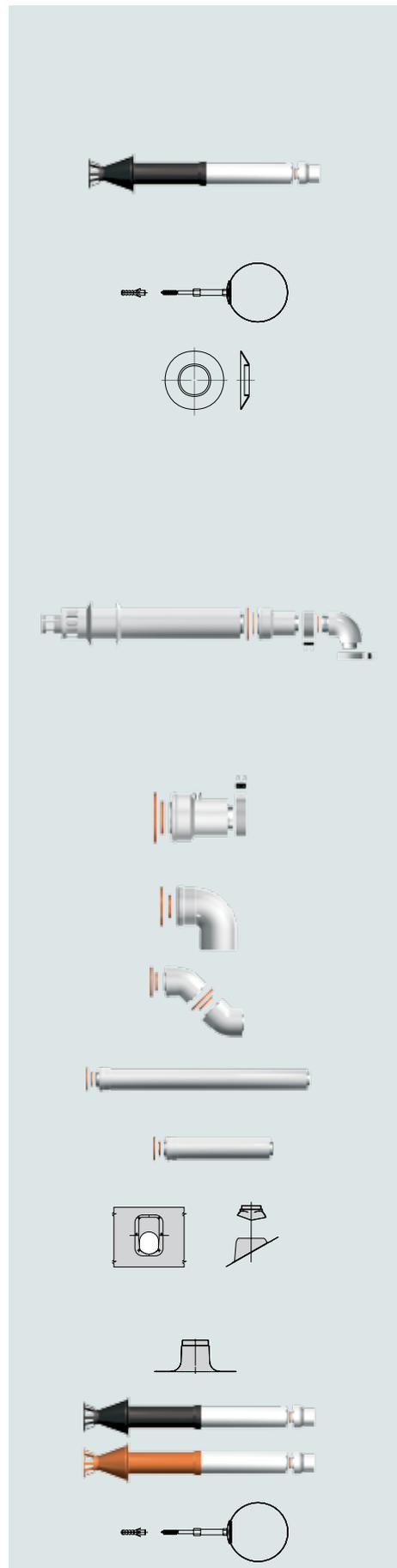


Sistemi coassiali 60/100

Componenti	Codice
TERMINALE SCARICO TETTO NERO Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli	3318015 conf. 3 pz.
GHIERA COPRIMURO n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100.	3318016

Sistemi coassiali 80/125

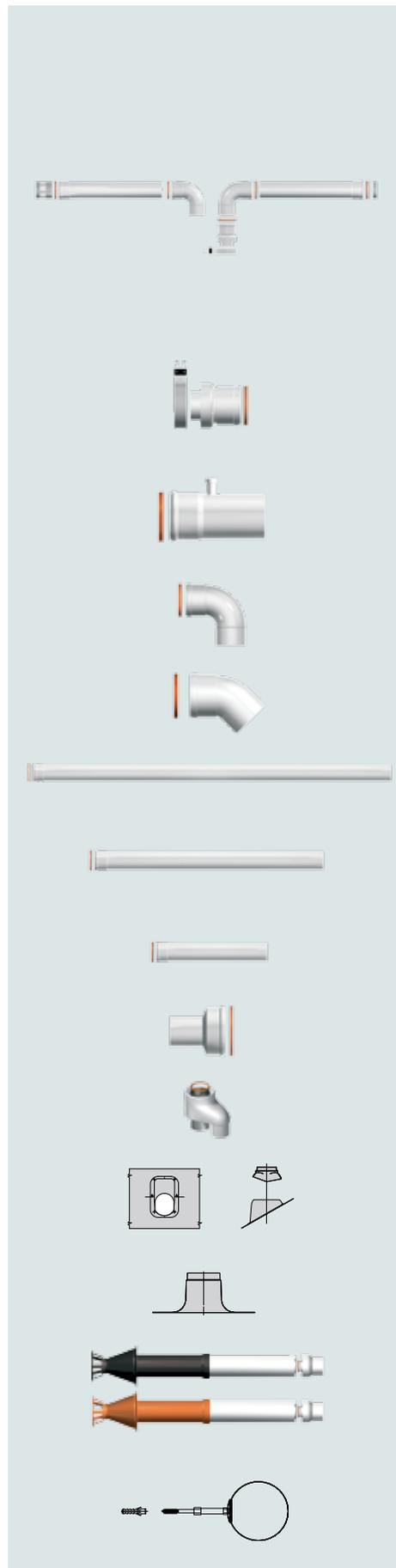
Kit completi	Codice
KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE Kit coassiale Ø80/125 L 1000 mm con partenza orizzontale, completo di terminale di scarico per parete e adattatore Ø60/100 - Ø80/125. Curva Ø60/100 a 90°. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318035
Componenti	Codice
KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE Kit scarico coassiale Ø60/100 - Ø80/125 con partenza verticale, completo di fascetta, guarnizione, viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza verticale senza curva e scarico a tetto.	3318040
CURVA COASSIALE M/F 90 Curva coassiale Ø80/125 a 90°	3318036
CURVA COASSIALE M/F 45° Curva coassiale Ø80/125 a 45°	3318037 conf. 2 pz.
PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm con molla di centraggio	3318038
PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm con molla di centraggio	3318039
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012
TERMINALE SCARICO TETTO NERO Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.



Sistemi scarico fumi

Sistemi sdoppiati 80-80

Kit completi	Codice
KIT SCARICO SDOPPIATO Adattatore Ø 60/100 - 80 per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n° 2 curve Ø80 a 90° n° 2 prolunghe Ø80 L 1000 mm M/F Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3318368
Componenti	Codice
ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI Adattatore Ø60/100 - 80 per partenza in caldaia completo di fascetta con guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Necessario per installare sistemi sdoppiati se non si utilizza il codice 3318368.	3318367
TRONCHETTO L 135 RACCOGLICONDENSA Tubo Ø80 M/F L 135 mm in Al con scarico condensa.	3318026
CURVA Ø80 M/F 90° Curva Ø80 a 90° M/F raggio largo.	3318019 conf. 2 pz.
CURVA Ø80 M/F 90° Curve Ø80 a 90° M/F raggio largo.	3318021 conf. 20 pz.
CURVA Ø80 M/F 45° Curva Ø80 a 45° M/F	3318020 conf. 2 pz.
PROLUNGA Ø80 M/F L 2000 Tubo Ø80 M/F L 2000 mm.	3318022
PROLUNGA Ø80 M/F L 1000 Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318023 conf. 1 pz.
PROLUNGA Ø80 M/F L 1000 Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318024 conf. 10 pz.
PROLUNGA Ø80 M/F L 500 Tubo Ø80 M/F L 500 mm.	3318025 conf. 10 pz.
ADATTATORE Ø80/125 - 80 SCARICO A TETTO Adattatore Ø80/125 - 80 per terminale scarico a tetto.	3318029
ADATTATORE Ø80/125 - 80+80 SCARICO A TETTO Adattatore Ø80/125 - 80+80 per terminale scarico a tetto.	3318030
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012
TERMINALE SCARICO TETTO NERO Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014
KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.

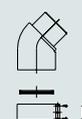
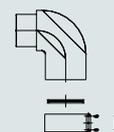
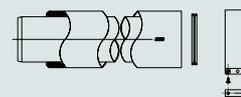
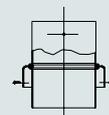
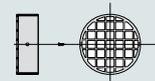
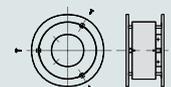


Sistemi sdoppiati 80-80

Componenti	Codice
TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO Terminale Ø80 a tetto verniciato nero Viti di fissaggio.	3318031
TERMINALE SCARICO Ø80 INOX Terminale di scarico orizzontale Viti di fissaggio.	3318027
TERMINALE ASPIRAZIONE Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028
GHIERA COPRIMURO Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.

Sistemi coibentati 80/100

Componenti	Codice
ADATTATORE PER TUBI COIBENTATI n.1 adattatore Ø80 per collegamenti scarichi coibentati senza terminale a tetto. n.1 vite di fissaggio autofilettante. n.1 imballo singolo. n.1 etichetta.	705769
PROLUNGA COIBENTATA Ø80/100 L 1000 mm n.1 tubo Ø80/100 L 1000mm coibentato n.1 O-ring a labbro Ø80 in silicone montato n.1 fascetta Ø100 con guarnizione e viti di fissaggio n.1 foglio istruzioni n.1 imballo singolo n.1 etichetta	705771
CURVA COIBENTATA Ø80/100 90° n.1 curva coibentata Ø80/100 90° n.1 O-ring a labbro Ø80 in silicone montato. n.1 fascetta Ø100 con guarnizione e viti di fissaggio. n.1 imballo singolo. n.1 etichetta.	705772
CURVE COIBENTATE Ø80/100 45° n.2 curve coibentate Ø80/100 45° conf. 2 pezzi n.2 O-ring a labbro Ø80 in silicone montati. n.2 fascette Ø100 con guarnizione e viti di fissaggio. n.1 imballo singolo. n.1 etichetta.	705773 conf. 2 pz.



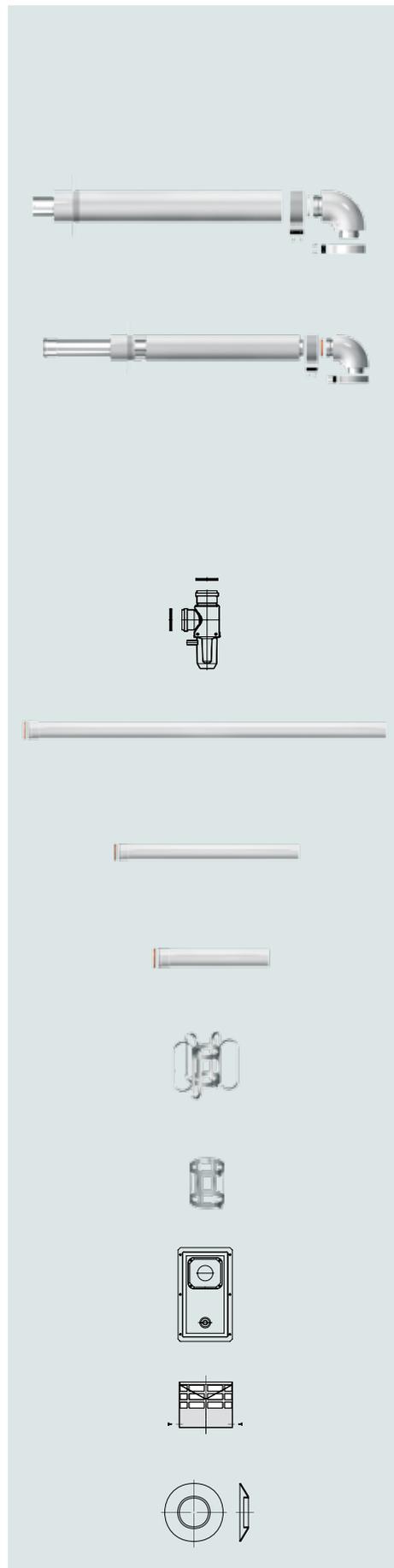
Sistemi scarico fumi

Sistemi intubati coassiali 60/100

Kit completi	Codice
KIT SCARICO COASSIALE 60/100 C42 Kit coassiale Ø60/100 L 750 mm scarico in canna fumaria C42. Curva coassiale Ø60/100 a 90° partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318041
KIT SCARICO COASSIALE 60/100 B32 Kit coassiale Ø60/100 L 750 mm scarico in canna fumaria B32. Curva coassiale Ø60/100 a 90° partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318042

Sistemi intubati sdoppiati 80-80

Componenti	Codice
TEE SCARICO CONDENSA F/F Ø80 TEE scarico condensa Ø80 F/F con sifone integrato Staffa di sostegno regolabile Tasselli di fissaggio Tubo scarico condensa	3318044
PROLUNGA Ø80 M/F L 2000 Tubo Ø80 M/F L 2000 mm.	3318022
PROLUNGA Ø80 M/F L 1000 Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318023 conf. 1 pz.
PROLUNGA Ø80 M/F L 1000 Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318024 conf. 10 pz.
PROLUNGA Ø80 M/F L 500 Tubo Ø80 M/F L 500 mm.	3318025 conf. 10 pz.
MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGIERA Molla inox per centraggio tubo su canna fumaria.	3318045
MOLLA bloccatubi Molla inox bloccaggio tubi.	3318046
KIT SCATOLA ISPEZIONE Scatola ispezione canna fumaria completa di guarnizioni e tasselli fissaggio a muro.	3318043
TERMINALE SCARICO Ø80 INOX Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027
GHIERA COPRIMURO Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.



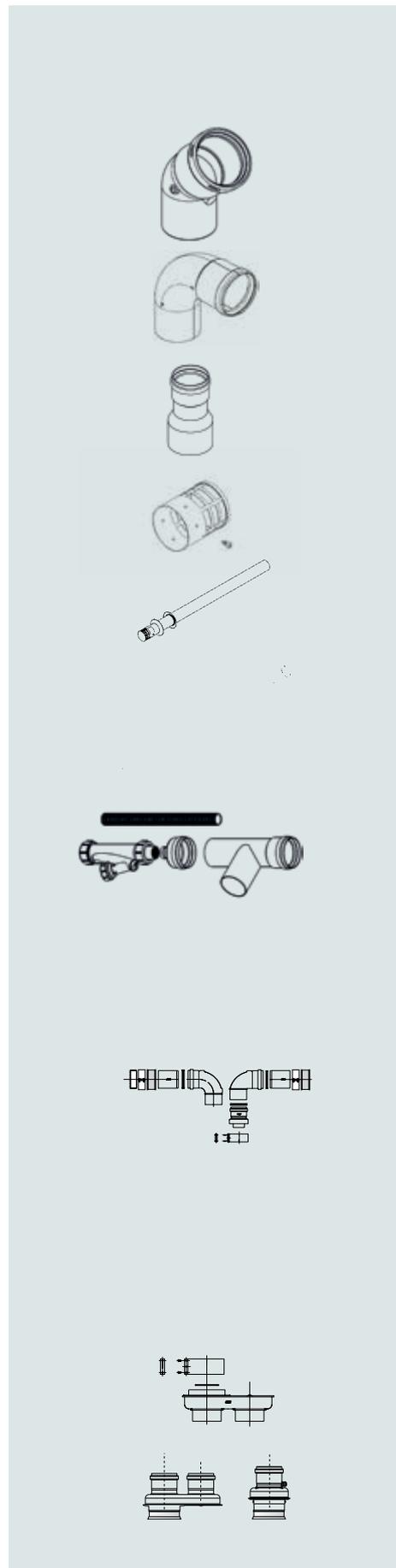
Sistemi intubati sdoppiati 60-60

Componenti	Codice
CURVA 45° Ø 60 M-F CONVENZIONALE	3318574
CURVA 90° Ø 60 M-F CONVENZIONALE	3318573
ADATTATORE: Ø 80/60 M-F CONVENZIONALE	3318852
TERMINALE ASPIRAZIONE Ø 60	3318851
TERMINALE ASPIRAZIONE ORIZZONTALE Ø 60	3318347
PROLUNGA Ø 60 M-F L. 1000 mm.	3318571
TERMINALE SCARICO Ø 60	3318850

Componenti specifici per gamma

Componenti specifici incasso convenzionali	Codice
KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO CALDAIE DA INCASSO n.1 adattatore Ø60/80 per sistemi sdoppiati con Ø100 per partenza in caldaia. n.2 tronchetti Ø80 completi di tenuta a manicotto. n.1 terminale di aspirazione. n.1 fascetta con guarnizione e viti di fissaggio. n.1 curva Ø80 a 90° a raggio largo per aspirazione aria. n.1 curva Ø80 a 90° a raggio stretto per scarico fumi.	706582
KIT ADATTATORE INCASSO NUOVA GAMMA Per realizzare partenza verticale utilizzando una caldaia incasso all'interno delle unità da incasso della precedente gamma (3318157 o 3318189)	3318446

Componenti speciali	Codice
CONVOGLIATORE Convoigliatore con ingresso 80/80 M/M e uscita Ø60/100 Fascetta con guarnizione e viti di fissaggio.	3318033
SDOPPIATORE Sdoppiatore con ingresso Ø60/100 e uscita 80/80 F/F Fascetta con guarnizione e viti di fissaggio.	3318034





/ L'ENERGIA PULITA È LA FONTE DEL VERO BENESSERE

/ LA SCELTA GIUSTA PER TE, LA TUA FAMIGLIA E L'AMBIENTE

**/ TECNOLOGIA SOSTENIBILE E SEMPLICITÀ
D'USO GUIDANO L'INNOVAZIONE**



POMPE DI CALORE

 **ARISTON**

NUOS PRIMO



- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da 10 a 40°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 55°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa
- Anodo anticorrosione in magnesio
- Display LED
- Funzioni: green, boost, auto, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella

POMPE DI CALORE



Installabile a muro.
É disponibile da
80, 100 litri.

DATI TECNICI	80	100
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,0	3,0
COP aria 20°C acqua 10-54°C (EN16147)	2,51	2,45
Temperatura min/max aria	°C 10/40	10/40
Potenza termica aria a 20°C (*)	W 750	750
Potenza elettrica assorbita media (*)	W 250	250
Tempo di riscaldamento aria a 20°C (*)	h,min 4,45	6,00
Massima quantità di acqua calda in un prelievo V40 - Con accumulo a 55°C (*)	l 98	118
Capacità accumulo	l 80	100
Dispersioni termiche	W 16	17
Pressione massima di esercizio	bar 8	8
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W 220-240 monofase/1550	220-240 monofase/1550
Potenza resistenza	W 1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h 170	170
Volume minimo del locale d'installazione (**)	m³ 20	20
Massa a vuoto	Kg 45	49
Protezione elettrica	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 31	31
Diametro connessioni acqua	" 1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1	1

(*) Valori ottenuti in conformità della EN255-3 con temperature dell'aria di 20°C e umidità relative del 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 15°C e temperature impostata 55°C.

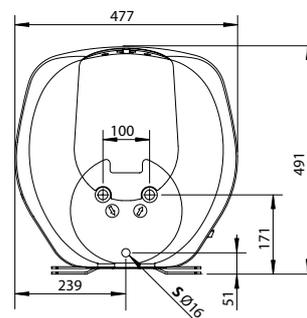
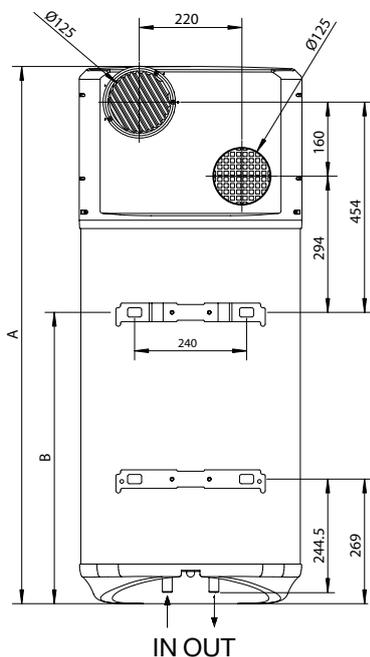
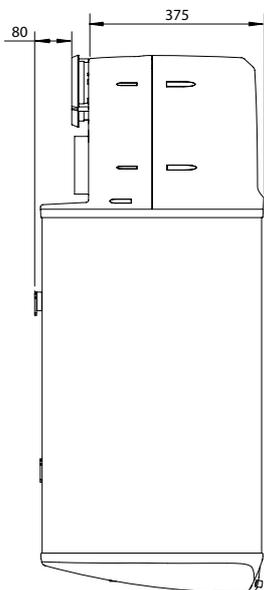
(**) In caso di installazione non canalizzata.

MODELLO	NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
CODICI	3629006	3629007

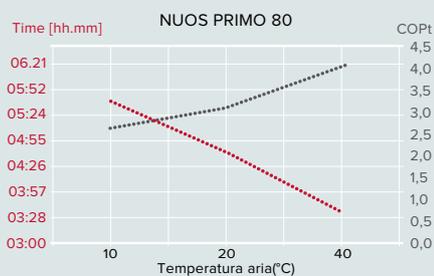


Dimensioni di ingombro

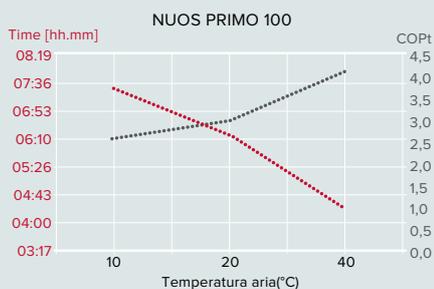
	80	100
a mm	1160	1304
b mm	629	773



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
S Scarico condensa



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



POMPE DI CALORE

NUOS EVO



- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Bassa rumorosità (funzione silent)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella

POMPE DI CALORE



Installabile a muro.
 É disponibile da
80 e 110 litri.
 Super compatta,
 prodotto rinnovabile

DATI TECNICI

	80	110
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,4	3,4
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,6	2,6
COP aria 20°C acqua 10-54°C (EN16147)	2,7	2,62
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42
Potenza termica aria a 20°C (*)	W 850	850
Potenza elettrica assorbita media (*)	W 250	250
Tempo di riscaldamento aria a 20°C (*)	h,min 4,15	6,30
Tempo di riscaldamento aria a 7°C (*)	h,min 5,30	8,20
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l 113	169
Capacità accumulo	l 80	110
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh 0,46	0,5
Pressione massima di esercizio	bar 8	8
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W 220/1460	220/1460
Potenza resistenza	W 1200	1200
Portata d'aria standard	m ³ /h 100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione (***)	m ³ 20	20
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	dB(A) 36	36
Massa a vuoto	kg 50	55
Protezione elettrica	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 41	41
Diametro connessioni acqua	" 1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1	1

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

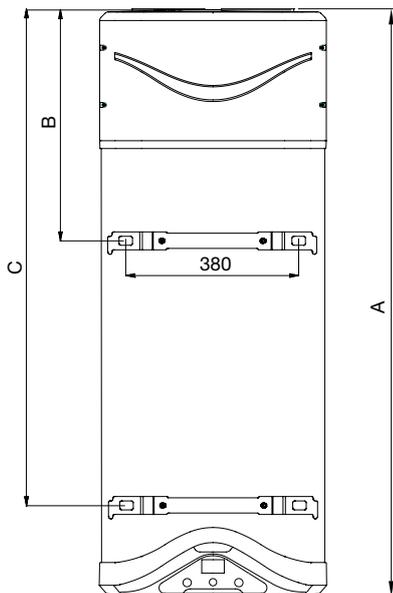
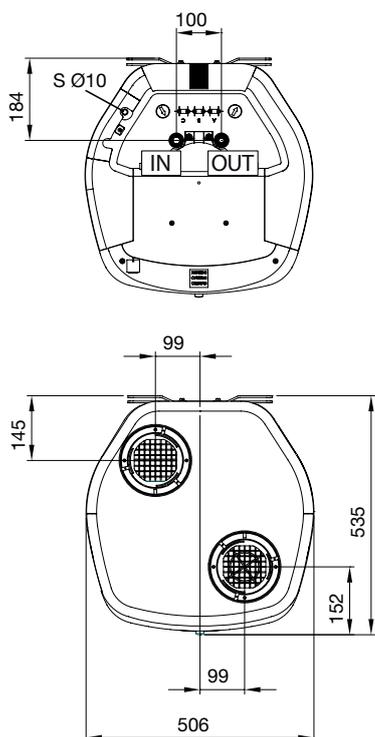
(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(***) Volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile.

Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

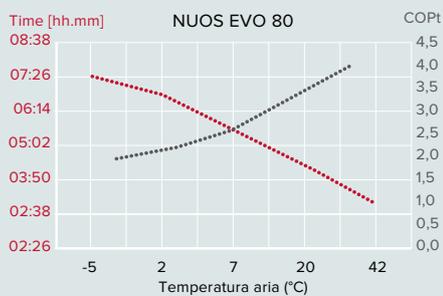
MODELLO	NUOS EVO 80	NUOS EVO 110
CODICI	3603543	3603545



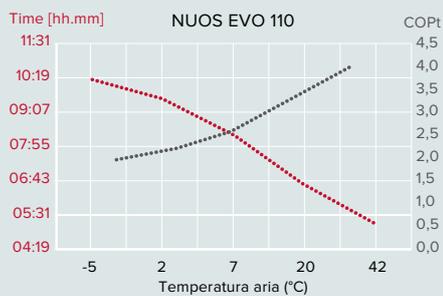
Dimensioni di ingombro

	80	110
a mm	1171	1398
b mm	515	515
c mm	890	1117

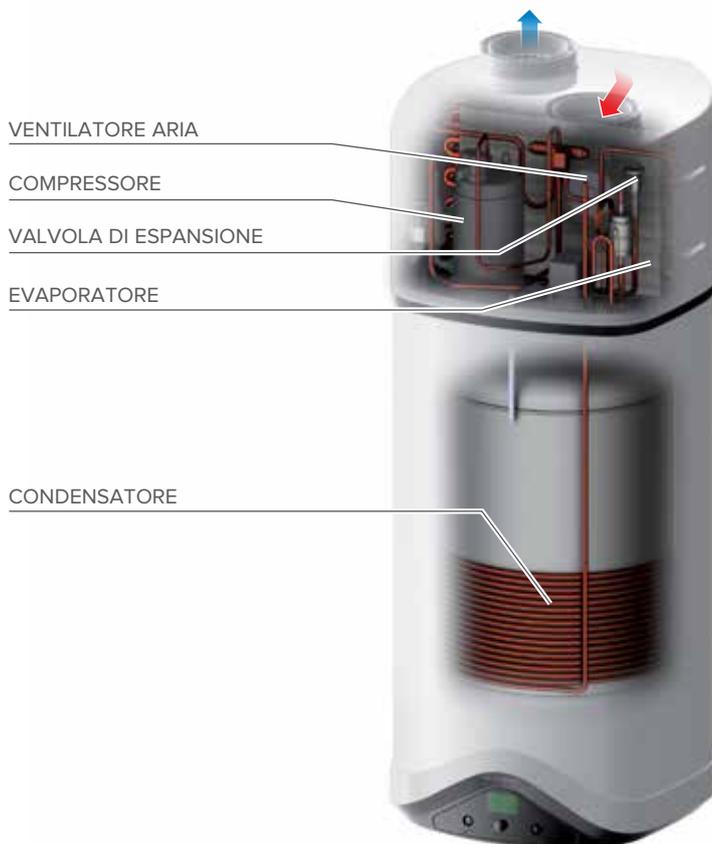
S Scarico condensa
IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



POMPE DI CALORE

NUOS EVO SPLIT



- Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Bassa rumorosità (unità esterna)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella

POMPE DI CALORE



Installabile a muro.
 É disponibile da
 80 e 110 litri.
 Super compatta
 e silenziosa.
 Prodotto rinnovabile

DATI TECNICI

	80	110
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,5	3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,9	2,9
COP aria 20°C acqua 10-54°C (EN16147)	2,61	2,61
Temperatura min/max aria	-5 / 42	-5 / 42
Potenza termica aria a 20°C (*)	1750	1750
Potenza elettrica assorbita media (*)	510	510
Tempo di riscaldamento aria a 20°C (*)	2,00	3,00
Tempo di riscaldamento aria a 7°C (*)	2,45	3,42
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	113	169
Capacità accumulo	80	110
Dispersioni termiche nelle 24 ore	0,46	0,5
Pressione massima di esercizio	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	220/1950	220/1950
Potenza resistenza	1200	1200
Massa a vuoto	32	38
Protezione elettrica	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	41	41
Diametro connessioni acqua	1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	1	1

UNITÀ DA ESTERNO

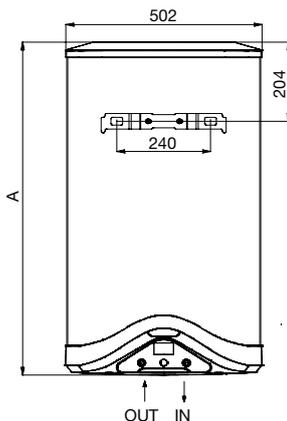
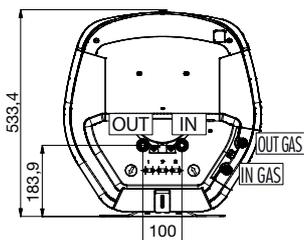
Diametro connessioni refrigerante	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	27
Portata d'aria standard	1100
Potenza sonora	55
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	39
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	27
Grado di protezione	IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	3

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

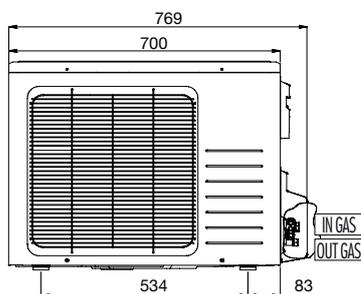
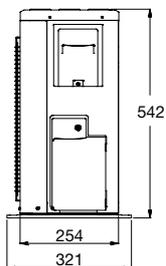
Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO	NUOS EVO SPLIT 80	NUOS EVO SPLIT 110
Codice accumulo	3603533	3603535
Codice unità esterna	3603536	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3603546	3603547

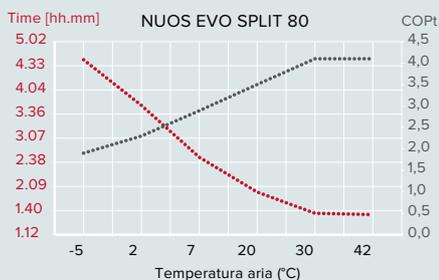


Dimensioni di ingombro

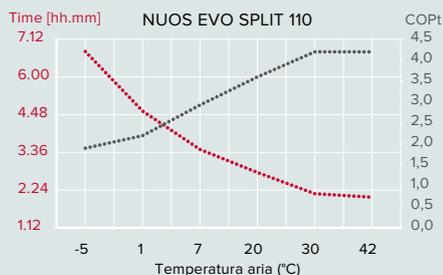
	80	110
a mm	858	1085



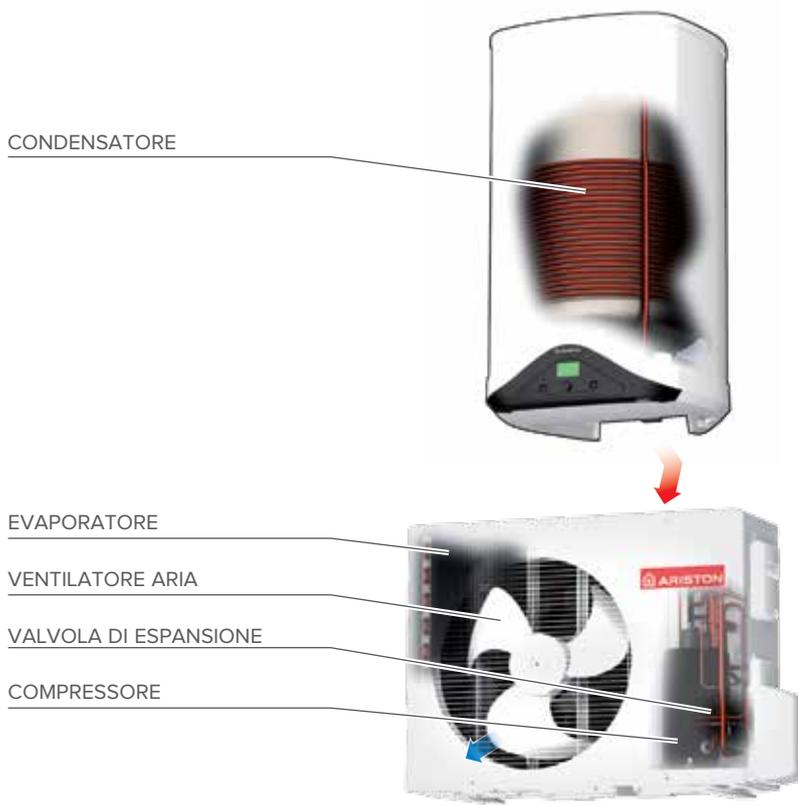
IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



POMPE DI CALORE

NUOS EVO SPLIT



- Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Bassa rumorosità (unità esterna)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella

POMPE DI CALORE



Installabile a muro.
 É disponibile
 da 150 e 200 litri.
 Prodotto rinnovabile

DATI TECNICI

	NUOS EVO SPLIT 150	NUOS EVO SPLIT 200
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,6	3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,9	2,9
COP aria 20°C acqua 10-54°C (EN16147)	2,64	2,73
Temperatura min/max aria	-5/ 42 °C	-5/ 42
Potenza termica aria a 20° C (*)	2450 W	2450
Potenza elettrica assorbita media (*)	680 W	680
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	2,25 h,min	3,23
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	3,22 h,min	4,28
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	230 l	318
Capacità accumulo	150 l	200
Dispersioni termiche nelle 24 ore	0,49 kWh	0,52
Pressione massima di esercizio	6 bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	220/2500 V/W	220/2500
Potenza resistenza	1500+1000 W	1500+1000
Massa a vuoto	60 kg	65
Protezione elettrica	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	55 mm	55
Diametro connessioni acqua	3/4M"	3/4M"
Minima temperatura del locale per accumulo	1 °C	1
UNITÀ DA ESTERNO		
Diametro connessioni refrigerante	1/4 - 3/8 con cartella"	
Peso vuoto	32 kg	
Portata d'aria standard	1300 m ³ /h	
Potenza sonora	60 dB(A)	
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	42 dB(A)	
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	12 bar	
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	27 bar	
Grado di protezione	IPX4	
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	8 m	
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	3 m	

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

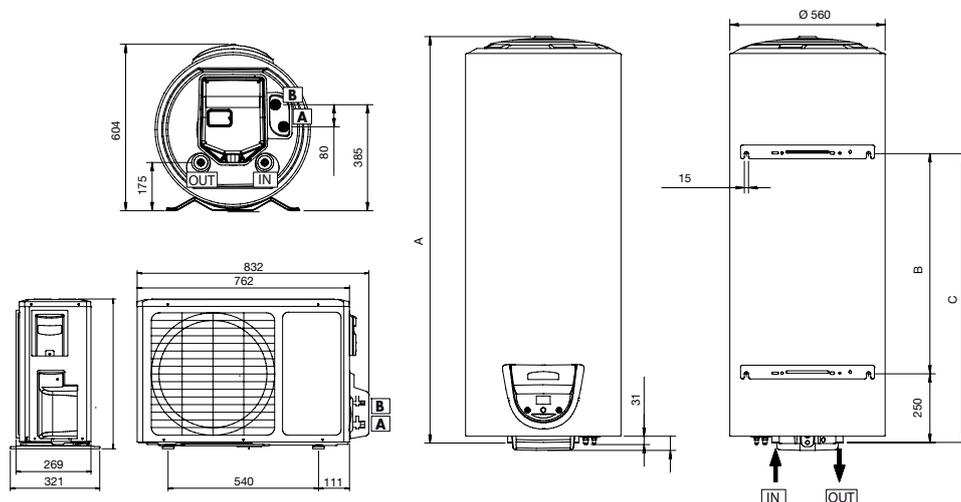
MODELLO

	NUOS EVO SPLIT 150	NUOS EVO SPLIT 200
Codice accumulo	3069405	3069404
Codice unità esterna	3603528	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069412	3069413



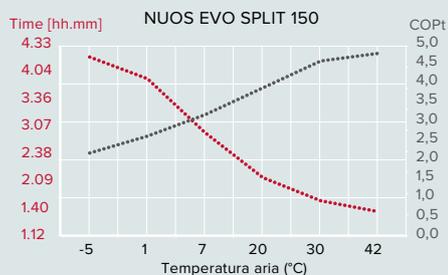
Dimensioni di ingombro

	150	200
a mm	1150	1476
b mm	500	80
c mm	750	1050

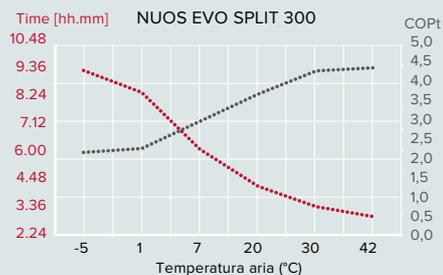


IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"

In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)

CONDENSATORE

EVAPORATORE

VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



POMPE DI CALORE

NUOS



- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (nuos 250 sys)
- Sdoppiatore uscita aria multidiametro integrato
- Cinghie di trasporto integrate
- Ricircolo sanitario nuos 250 SYS

POMPE DI CALORE



Display facile da usare, -5°C temperatura minima aria in ingresso. Prodotto rinnovabile

DATI TECNICI	200	250	250 (SYS)
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,7	3,7	3,7
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,1	3,1	3,1
COP aria 20°C acqua 10-54°C (EN16147)	2,61	2,8	2,8
Temperatura min/max aria (**)	°C -5/42	-5/42	-5/42
Potenza termica aria a 20°C (*)	W 2775	2775	2775
Potenza elettrica assorbita media (*)	W 750	750	750
Tempo di riscaldamento aria a 20°C (*)	h,min 3,30	4,03	4,03
Tempo di riscaldamento aria a 7°C (*)	h,min 5,12	6,04	6,04
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l 348	435	435
Capacità accumulo	l 200	250	250
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh 0,6	0,63	0,63
Pressione massima di esercizio	bar 6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W 220/2500	220/2500	220/2500
Potenza resistenza	W 1500+1000	1500+1000	1500+1000
Portata d'aria standard	m³/h 300-500	300-500	300-500
Volume minimo del locale d'installazione (***)	m³ 20	20	20
Livello di potenza sonora	dB(A) 56	56	56
Massa a vuoto	kg 90	95	110
Protezione elettrica	IPX4	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm 50	50	50
Diametro connessioni acqua	" 3/4M	3/4M	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1	1	1

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

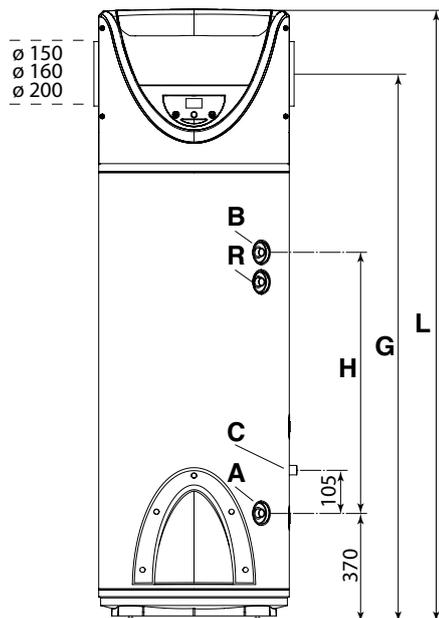
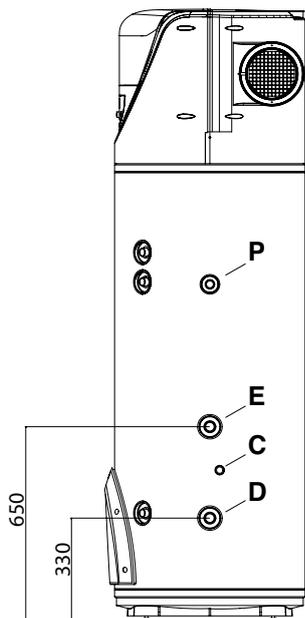
(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(***) volume minimo totale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile.

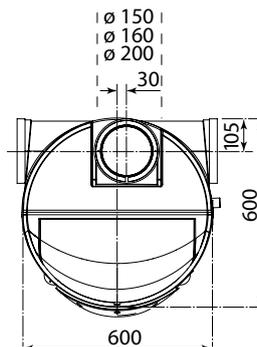
Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
CODICI	3210031	3210017	3210018

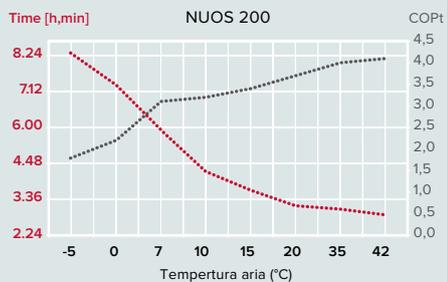


Dimensioni di ingombro

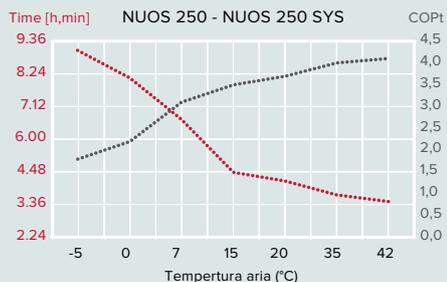
	200	250 (SYS)
H mm	550	810
G mm	1478	1738
L mm	1700	1960



- A Tubo Ø 3/4" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø 3/4" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø 1/2" F
- D Tubo Ø 3/4" ingresso serpentino (250 SYS)
- E Tubo Ø 3/4" uscita serpentino (250 SYS)
- R Ricircolo Ø 3/4" (250 SYS)
- P Pozzetto sonda



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)

COMPRESSORE

VALVOLA DI ESPANSIONE

VENTILATORE ARIA

EVAPORATORE

CONDENSATORE

SERPENTINO (SOLO NUOS 250SYS)



POMPE DI CALORE

NUOS EVO SPLIT



- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Bassa rumorosità (unità esterna)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella

POMPE DI CALORE



**Super silenziosa,
-5°C temperatura
minima aria
in ingresso.
Prodotto rinnovabile**

DATI TECNICI

300

COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		2,9
COP aria 20°C acqua 10-54°C (EN16147)		2,71
Temperatura min/max aria	°C	-5/ 42
Potenza termica aria a 20°C (*)	W	2450
Potenza elettrica assorbita media (*)	W	680
Tempo di riscaldamento aria a 20°C (*)	h,min	6,00
Tempo di riscaldamento aria a 7°C (*)	h,min	7,36
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l	549
Capacità accumulo	l	300
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,63
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W	220/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000
Massa a vuoto	kg	87
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1

DATI TECNICI UNITÀ DA ESTERNO

Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m ³ /h	1300
Potenza sonora	dB(a)	60
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(a)	42
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	3

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

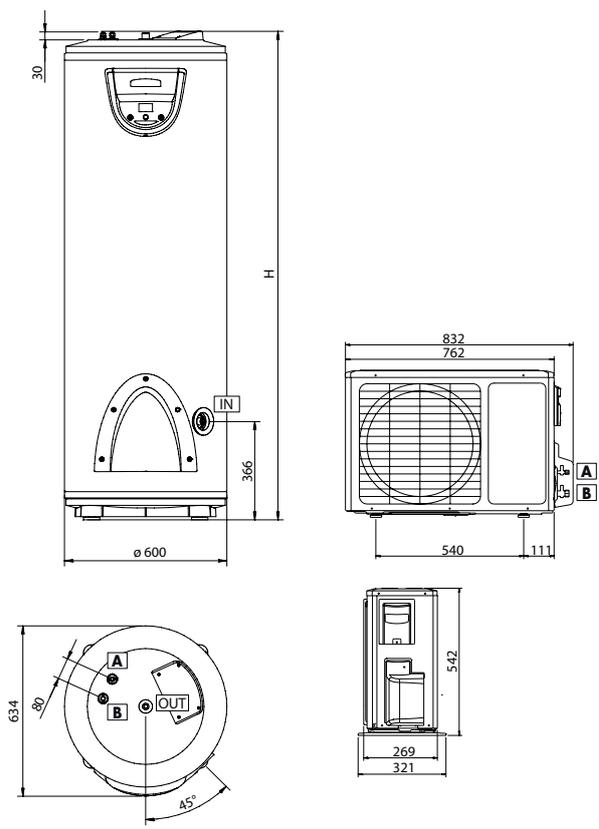
(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO

NUOS EVO SPLIT 300

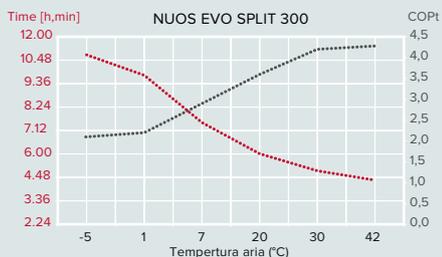
Codice accumulo	3069403
Codice unità esterna	3603528
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069414



Dimensioni di ingombro

	300
H mm	1820

IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)

CONDENSATORE

EVAPORATORE

VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE

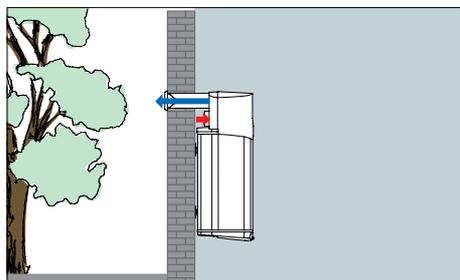
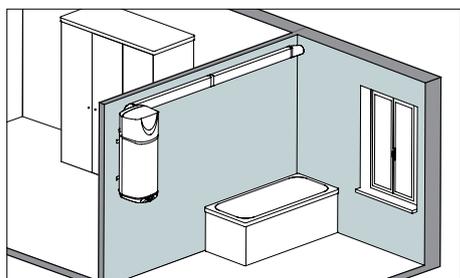


POMPE DI CALORE

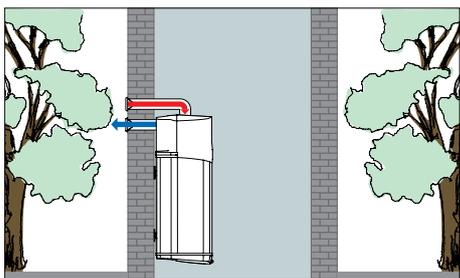
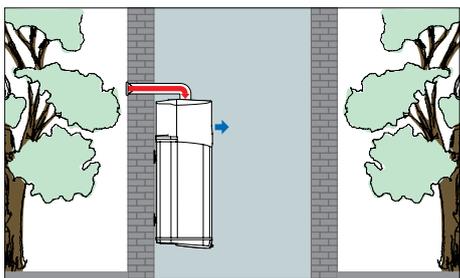
POSSIBILITÀ DI CANALIZZAZIONE ARIA

L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La Gamma NUOS conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

MONOBLOCCO MURALE NUOS PRIMO 80-100, NUOS EVO 80-110

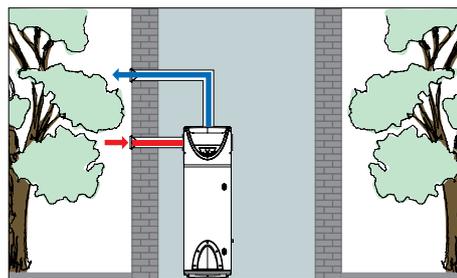
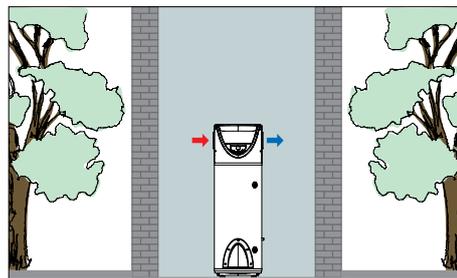
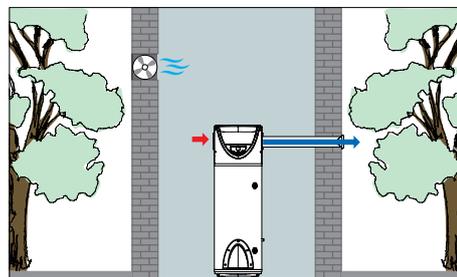
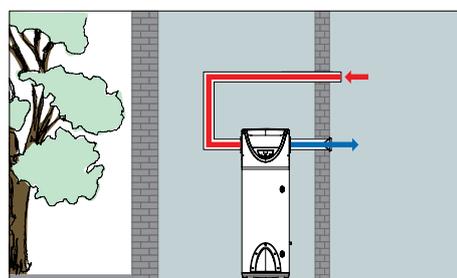


NUOS EVO 80-110



Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione ø 125mm)
pari a 8m (NUOS) e 12m (NUOS EVO)

MONOBLOCCO A TERRA NUOS 200 -250-250 SYS

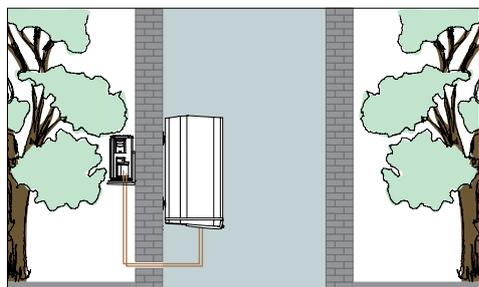


Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione ø 150mm)
pari a 12m (NUOS)

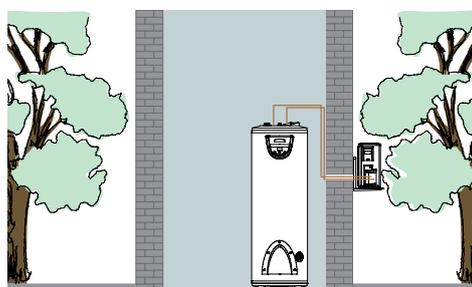
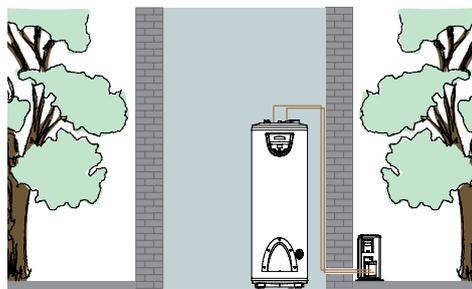
E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

SPLIT MURALE NUOS EVO SPLIT 80-110-150-200



SPLIT A TERRA NUOS EVO SPLIT 300



E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza
"ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Distanza massima lineare 8 metri tra accumulatore e unità da esterno.

Dislivello massimo 3 metri tra accumulatore e unità da esterno.

Accessori Pompe di Calore

Canalizzazione ø 125 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS 200-250-250SYS
Kit aria NUOS PRIMO per muro perimetrale Kit composto da: Giunto in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208052				•		
Kit aria NUOS per muro perimetrale Kit composto da: curva in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208092	•					
Kit aria NUOS per muro interno Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70; Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l., Giunto orizzontale in ABS a rettangolare mm 150x70 da ø 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.; Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15 e 2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon.	3208053	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	3208036	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	3208037	•			•		
Giunto in ABS per tubo ø mm 125	3208038	•			•		
Giunto flessibile ø mm. 125	3208039	•			•		
Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	3208040	•			•		
Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	3208041	•			•		
Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125	3208049	•			•		
Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70	3208042	•			•		
Giunto orizzontale in ABS da ø 125 a rettangolare mm 150x70	3208043	•			•		
Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044	•			•		
Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	3208045	•			•		
Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208046	•			•		
Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208047	•			•		
2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048	•			•		
Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	3208050	•			•		•



Canalizzazione ø150 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS 200-250-250SYS
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e un giunto.	3208061						•
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093	•					
KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE DA Ø150* kit costituito da una griglia pieghevole con molle, un tubo flessibile da 1m, due tubi rigidi da 0,1 e 1 metro, 3 staffe fermatubo*	3208062						•
Tubo ø150 1m	3208063	•					•
Tubo ø150 1,5m	3208064	•					•
Tubo ø150 0,1m	3208065	•					•
Giunto ø150	3208066	•					•
Curva ø150 a 90°	3208067	•					•
Due fascette fermatubo ø150	3208068	•					•
Tubo flessibile Ø150 1m	3208069	•					•
Canalizzazione ø200 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250-250SYS
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø200 kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e 2 metri e un giunto.	3208071						•
Tubo ø200 1m	3208072						•
Tubo ø200 2m	3208073						•
Giunto ø200	3208074						•
Curva ø200 90°	3208075						•
Curva ø200 a 45°	3208076						•
Due fascette fermatubo ø200	3208077						•
Griglia pieghevole con molle ø165-200	3208078						•
Silenziatore ø 200	3208085						•
Accessori installazione	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250-250SYS
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	877084	•	•		•		
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085			•		•	•
Sifone 1"	877086	•	•	•	•	•	•
Supporto murale unità esterna	704101		•	•		•	
Supporto a pavimento unità esterna	3380020		•	•		•	
Supporto treppiede	3078042			•			





/ IL COMFORT MIGLIORE SEMPRE A CASA TUA

/ LA QUALITÀ DELLA VITA IN ARMONIA CON L'AMBIENTE

/ L'ELEGANZA NEL DESIGN E L'EFFICIENZA DELLE PRESTAZIONI

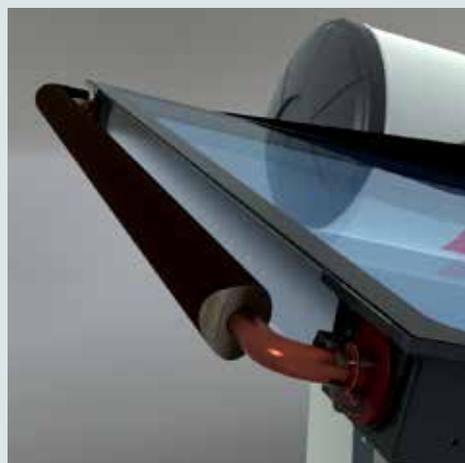


SOLARE TERMICO

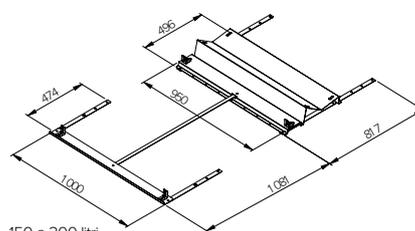


KAIROS THERMO HF

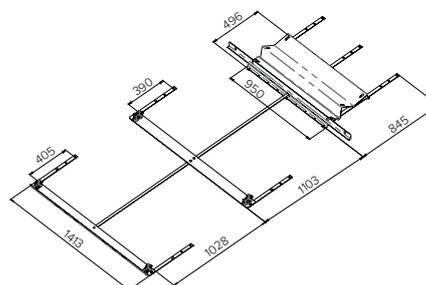
- Nuovo circuito idraulico per massimizzare la quantità di acqua calda in funzione della radiazione solare disponibile
- Collettore solare altamente performante per garantire elevate temperature dell'acqua calda
- Nuovo design con dimensioni estremamente compatte
- Semplice installazione grazie ai raccordi idraulici rapidi e alla struttura autoportante
- Certificazione di sistema SolarKeyMark



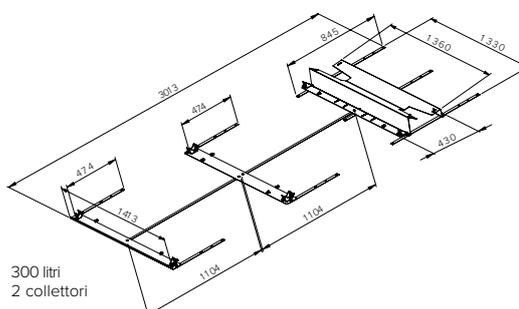
La via facile
al risparmio
energetico



150 e 200 litri
1 collettore



200 litri
2 collettori



300 litri
2 collettori



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



ANTI CORROSIONE



TESTATO CONTRO LA GRANDINE



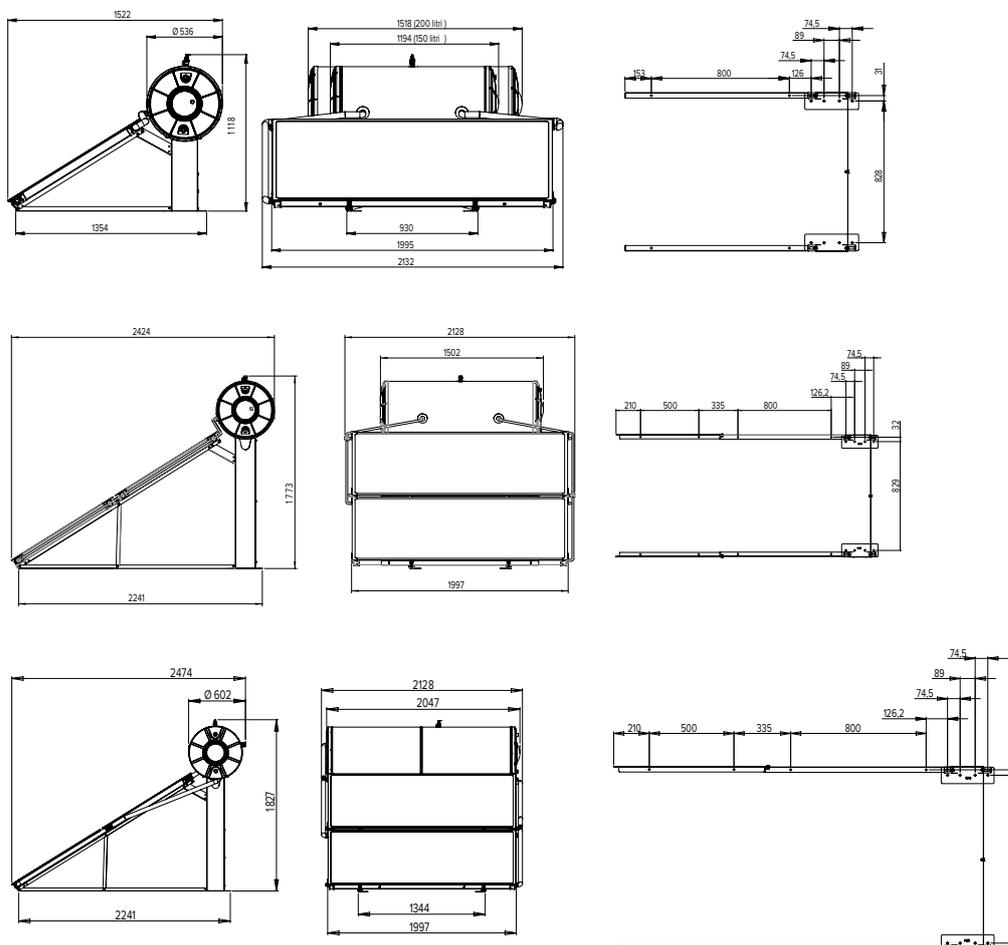
SOLAR KEYMARK

DATI TECNICI

		HF 150-1 TR	HF 150-1 TT	HF 200-1 TR	HF 200-1 TT	HF 200-2 TR	HF 200-2 TT	HF 300-2 TR	HF 300-2 TT
Installazione		Terra	Tetto	Terra	Tetto	Terra	Tetto	Terra	Tetto
Superficie lorda collettori	m ²	2,2	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	4,4	4,4
Superficie captante collettori	m ²	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	4,02	4,02	4,02
Massa a vuoto	kg	135	133	153	151	200	190	231	218
Capacità circuito solare	l	6	6	6	6	8	8	11	11
Capacità accumulo sanitario	l	153	153	202	202	202	202	280	280
Max pressione circuito sanitario	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Dispersioni termiche bollitore	kWh/24h	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	3,6	3,6

LISTINO

	KAIROS THERMO HF 150-1 TR	KAIROS THERMO HF 150-1 TT	KAIROS THERMO HF 200-1 TR	KAIROS THERMO HF 200-1 TT	KAIROS THERMO HF 200-2 TR	KAIROS THERMO HF 200-2 TT	KAIROS THERMO HF 300-2 TR	KAIROS THERMO HF 300-2 TT
CODICE	3022100	3022101	3022102	3022103	3022158	3022157	3022104	3022105



DISTINTA COMPONENTI

Descrizione	Codice	Collettore Kairos VN 2.2 Cod. 3020041	Bollitore CNA 150 HF ARISTON Cod. 3507104	Bollitore CNA 200 HF ARISTON Cod. 3507105	Bollitore CNA 300 HF ARISTON Cod. 3507106	Telaio a terra per 150-1 HF e 200-1 HF Cod. 3024166	Telaio a terra per 300-2 HF Cod. 3024167	Telaio a tetto per 150-1 HF e 200-1 HF Cod. 3024168	Telaio a tetto per 300-2 HF Cod. 3024169	Kit raccordi idraulici 150-1 HF e 200-1 HF installazione a terra Cod. 3024162	Kit raccordi idraulici 300-2 HF installazione a terra Cod. 3024163	Kit raccordi idraulici 150-1 HF e 200-1 HF installazione a tetto Cod. 3024164	Kit raccordi idraulici 300-2 HF installazione a tetto Cod. 3024165	Liquido antigelo concentrato 5 litri Cod. 800215
KAIROS THERMO HF 150-1 TR	3022100	1	1			1				1				1
KAIROS THERMO HF 150-1 TT	3022101	1	1					1					1	1
KAIROS THERMO HF 200-1 TR	3022102	1		1		1				1				1
KAIROS THERMO HF 200-1 TT	3022103	1		1				1					1	1
KAIROS THERMO HF 300-2 TR	3022104	2			1		1				1			1
KAIROS THERMO HF 300-2 TT	3022105	2			1				1				1	1

SISTEMA D'INTEGRAZIONE

Descrizione	Codice	Nessuna	Resistenza elettrica	Caldaia mista generica	Egis Plus	Genus Evo < 28 kW Clas Evo < 28 kW	Genus Evo ≥ 28 kW Clas Evo ≥ 28 kW Clas B	Esterne	Incasso
KIT ELETTRICO 1,5 KW PER 150-200-300 LT	107069		●						
MISCELATORE TERMOSTATICO	3024085	●	●	●					
VALVOLA MOTORIZZATA A TRE VIE	3087085			●					
TERMOSTATO DIGITALE	800232			●					
VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA MANUALE INTEGRATA	3318379				●	●			
VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA ELEVATE PORTATE	3318419						●		
KIT SOLARE BUILT IN*	3318408							●	●
SONDA SOLARE INTEGRATA	3318317				●	●	●	●	●
			A	B		C			

*Da usare insieme a cod. 3318401 kit resistenze antigelo (protezione fino a -20 °c)

KAIROS FAST CD1



- Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- Massima efficienza e minima manutenzione
Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- Collettore solare con assorbitore in alluminio selettivo ad arpa
- Collettore solare con vetro temprato ad alta trasparenza
- Pannello per installazione verticale a terra (modelli TR) e a tetto inclinato (modelli TT)
- Controllo di sistema Sensys in dotazione



**Integrazione
e accessibilità
frontale**

DATI TECNICI

		KAIROS FAST CD1 150-1	KAIROS FAST CD1 200-2	KAIROS FAST CD1 300-2
Collettori solari				
Numero e modello		1-KAIROS CF 2.0	2-KAIROS CF 2.0	2-KAIROS CF 2.0
Superficie lorda collettori	m ²	2,01	4,02	4,02
Superficie captante collettori	m ²	1,74	3,48	3,48
Modulo accumulo				
Dimensioni (L x H x P)	mm	697 x 965 x 889	697 x 1260 x 889	697 x 1782 x 889
Capacità accumulo sanitario	l	150	200	300
Dispersioni termiche	kWh/24h	1,5	1,9	2,3
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7	7
Massima prevalenza circolatore solare	mca	4,5	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16	16
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6	6
DIMENSIONI DI INGOMBRO				
A mm		965	1260	1782

LISTINO	KAIROS FAST CD1 150-1 TR	KAIROS FAST CD1 150-1 TT	KAIROS FAST CD1 200-2 TR	KAIROS FAST CD1 200-2 TT	KAIROS FAST CD1 300-2 TR	KAIROS FAST CD1 300-2 TT
CODICE	3023340	3023341	3023342	3023343	3023346	3023347



PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIA



INCENTIVI
FINANZIARIA



MADE IN
ITALY



BRIDGE



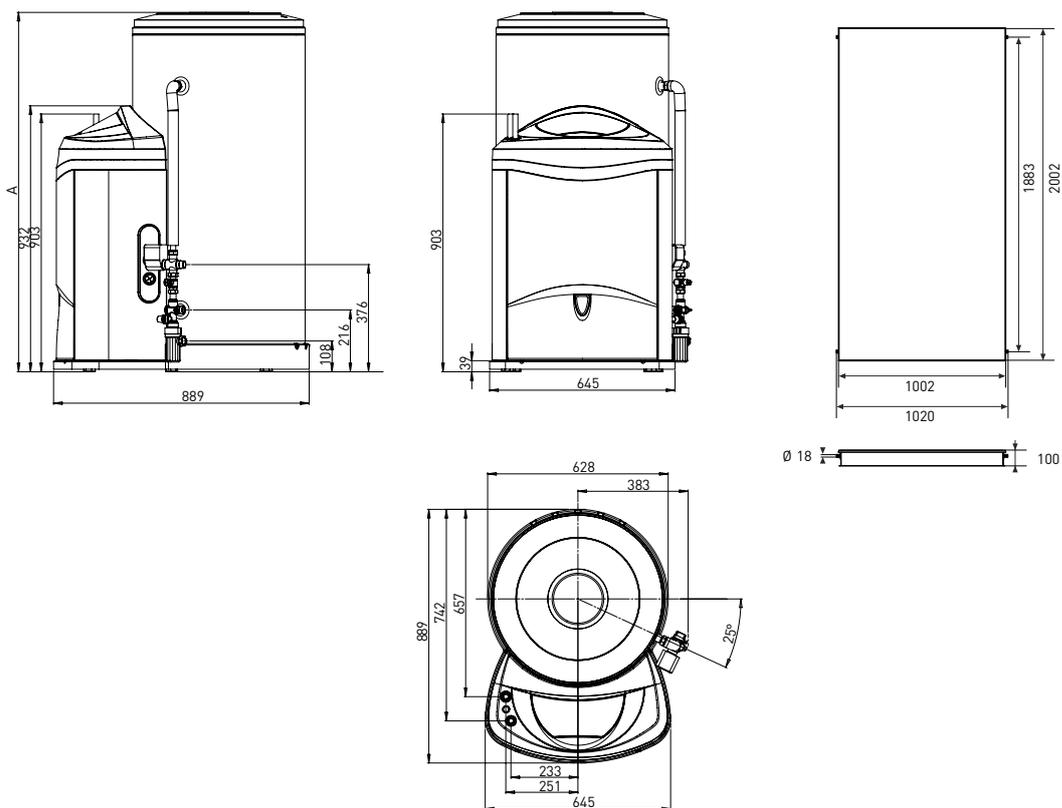
PRO
TECH



SEMPLICITÀ
INSTALLATIVA



ANTI
CORROSIONE



ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



SOLARE TERMICO

KAIROS FAST CD2



- Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- Massima efficienza e minima manutenzione
- Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- Collettore solare con assorbitore in alluminio selettivo ad arpa
- Collettore solare con vetro temperato ad alta trasparenza
- Pannello per installazione verticale a terra (modelli TR) e a tetto inclinato (modelli TT)
- Controllo di sistema Sensys in dotazione



Elegante
e funzionale

DATI TECNICI

		KAIROS FAST CD2 200-2	KAIROS FAST CD2 300-2
Collettori solari			
Numero e modello		2 – KAIROS CF 2.0	2 – KAIROS CF 2.0
Superficie lorda collettori	m ²	4,02	4,02
Superficie captante collettori	m ²	3,48	3,48
Modulo accumulo			
Dimensioni (L x H x P)	mm	697 x 1260 x 889	697 x 1782 x 889
Capacità accumulo sanitario	l	200	300
Dispersioni termiche	kWh/24h	1,8	2,2
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7
Massima prevalenza circolatore solare	mca	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
A mm		1260	1782
B mm		649	1170
C mm		808	1330

LISTINO	KAIROS FAST CD2 200-2 TR	KAIROS FAST CD2 200-2 TT	KAIROS FAST CD2 300-2 TR	KAIROS FAST CD2 300-2 TT
CODICE	3023344	3023345	3023348	3023349



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



BRIDGE



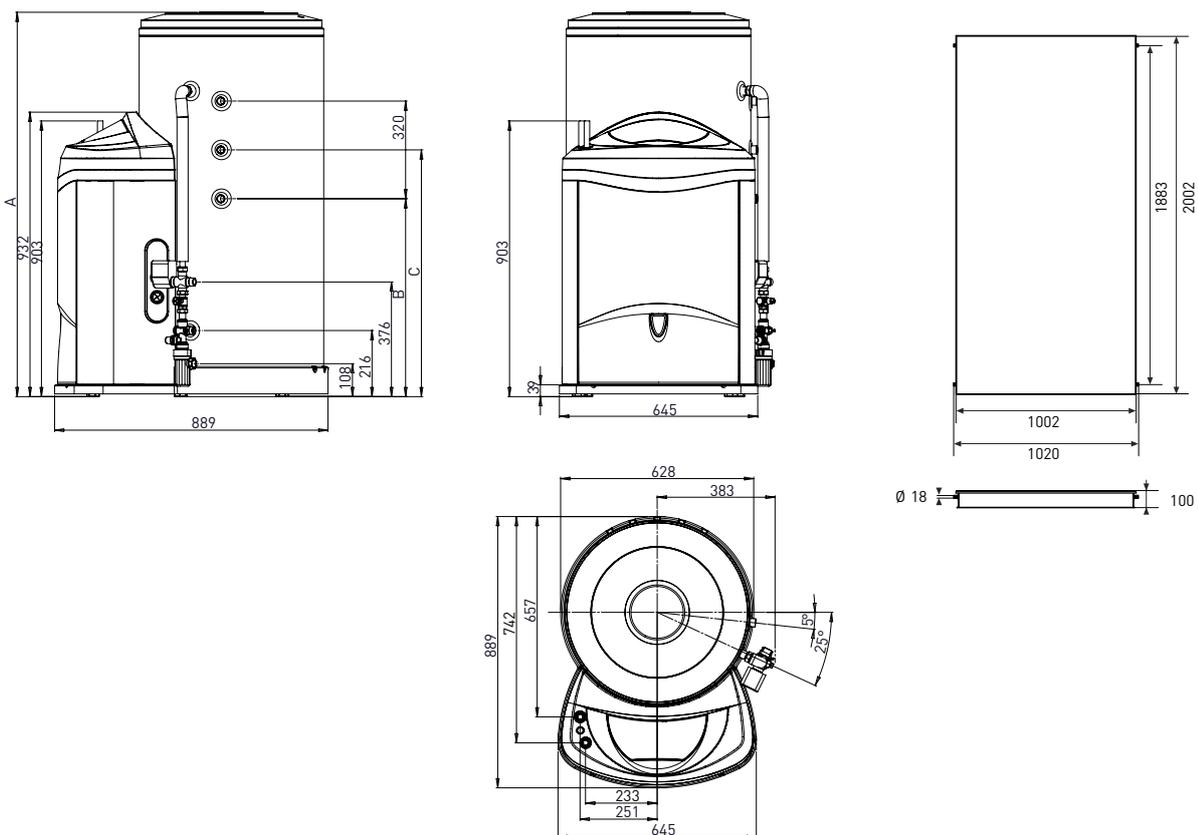
PRO TECH



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



ANTI CORROSIONE



ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



SOLARE TERMICO

KAIROS MACC CD1



- Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- Massima efficienza e minima manutenzione
- Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- Innovativo design
- Grado di protezione IPX1
- Controllo di sistema Sensys in dotazione



Tutto il calore del sole... semplicemente

DATI TECNICI

		KAIROS MACC CD1 150	KAIROS MACC CD1 200	KAIROS MACC CD1 300
Capacità accumulo sanitario	l	150	200	300
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7	7
Superficie serpentino solare	m ²	0,85	0,85	0,85
Massima temperatura di esercizio	°C	85	85	85
Massima prevalenza circolatore solare	m.c.a.	4,5	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16	16
Capacità circuito solare	l	6	6	6
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6	6
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	1,5	1,9	2,3
Massa a vuoto	kg	82	106	119

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	965	1260	1782
------	-----	------	------

LISTINO

	KAIROS MACC CD1 150	KAIROS MACC CD1 200	KAIROS MACC CD1 300
CODICE	3023271	3023272	3023273



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



BRIDGE



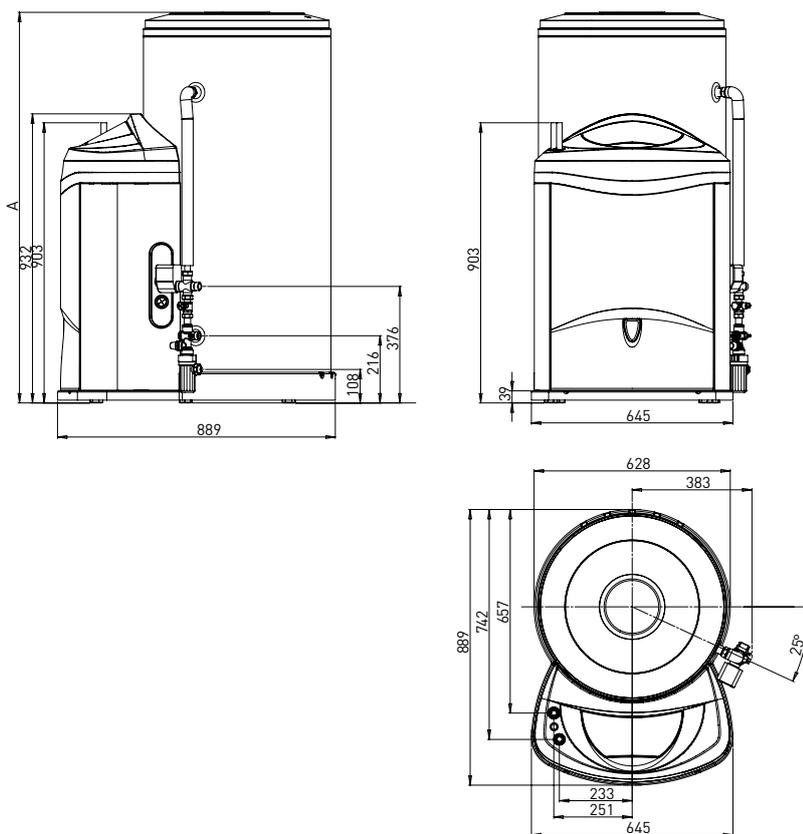
PRO TECH



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



ANTI CORROSIONE

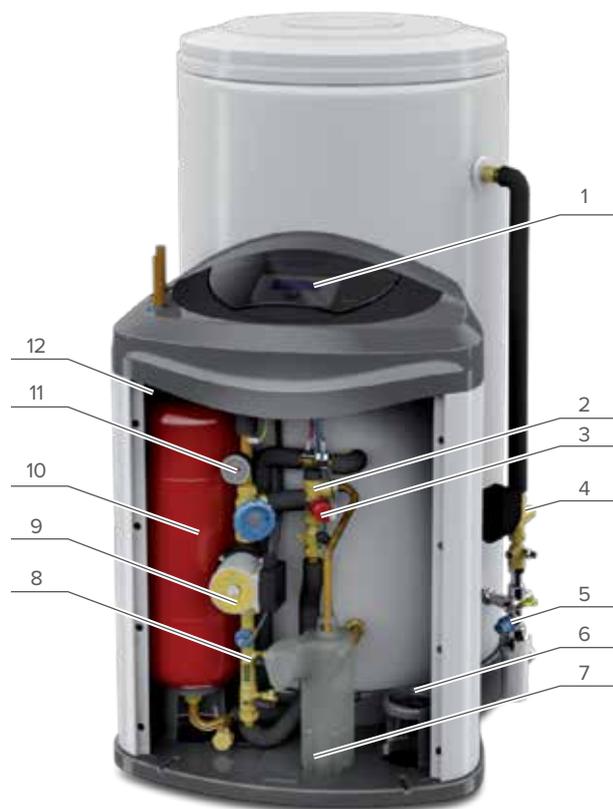


ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



- 1 Interfaccia utente Sensys
- 2 Valvola di sicurezza solare
- 3 Sensore di pressione
- 4 Valvola miscelatrice termostatica motorizzata
- 5 Gruppo di sicurezza idraulica con sifone
- 6 Connessione per vaso solare aggiuntivo/vaso di espansione sanitario
- 7 Serbatoio di raccolta fluido solare con indicatore
- 8 Flussimetro
- 9 Pompa solare
- 10 Vaso di espansione solare 16 litri
- 11 Manometro
- 12 Deareatore

SOLARE TERMICO

KAIROS MACC CD2



- Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- Massima efficienza e minima manutenzione
- Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- Innovativo design
- Grado di protezione IPX1
- Controllo di sistema Sensys in dotazione



DATI TECNICI

Capacità accumulo sanitario	l	200	300
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7
Superficie serpentino solare	m ²	0,85	0,85
Superficie serpentino superiore	m ²	0,8	0,8
Massima temperatura di esercizio	°C	85	85
Massima prevalenza circolatore solare	m.c.a.	4,5	4,5
Capacità vaso di espansione solare	l	16	16
Capacità circuito solare	l	6	6
Capacità scambiatore superiore	l	4,5	4,5
Taratura valvola di sicurezza c circuito solare	bar	6	6
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	1,9	2,3
Massa a vuoto	kg	110	131

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	1260	1782
B mm	649	1170
C mm	808	1330

LISTINO

	KAIROS MACC CD2 200	KAIROS MACC CD2 300
CODICE	3023274	3023275



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



BRIDGE



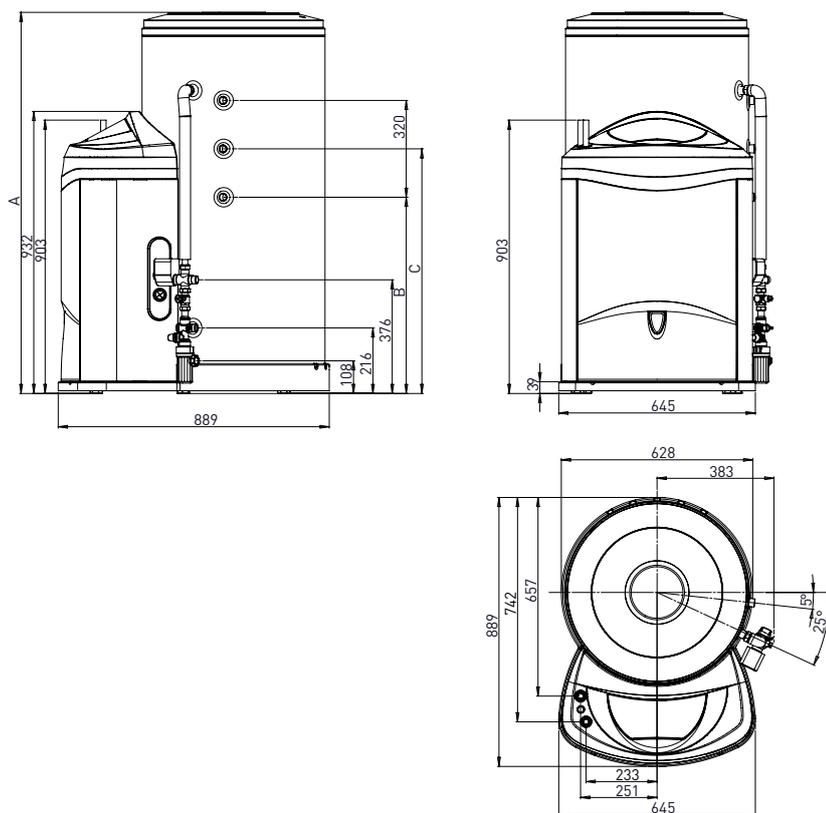
PRO TECH



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



ANTI CORROSIONE

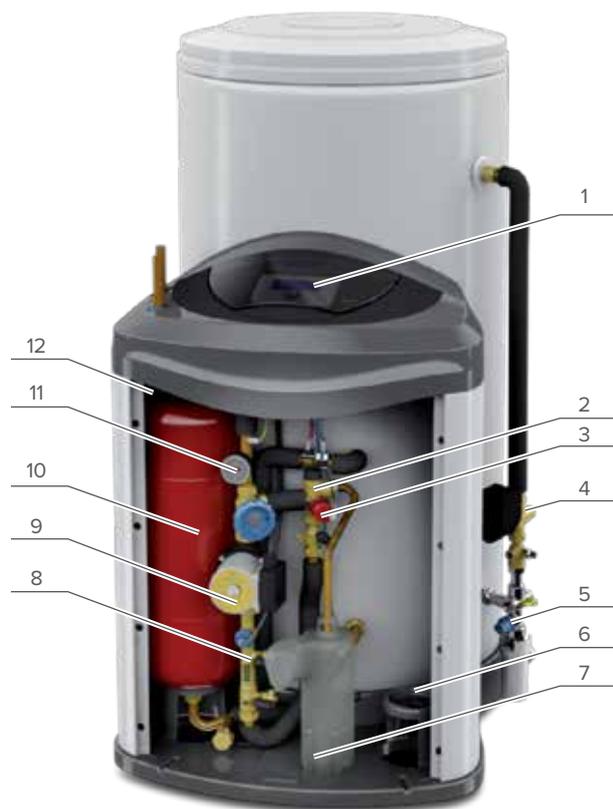


ACCESSORI

CODICE

VASO ESPANSIONE SOLARE/SANITARIO 16L AGGIUNTIVO PER MACC

3024183



- 1 Interfaccia utente Sensys
- 2 Valvola di sicurezza solare
- 3 Sensore di pressione
- 4 Valvola miscelatrice termostatica motorizzata
- 5 Gruppo di sicurezza idraulica con sifone
- 6 Connessione per vaso solare addizionale/vaso di espansione sanitario
- 7 Serbatoio di raccolta fluido solare con indicatore
- 8 Flussimetro
- 9 Pompa solare
- 10 Vaso di espansione solare 16 litri
- 11 Manometro
- 12 Deareatore

SOLARE TERMICO

KAIROS EXTRA CD2



- Gruppo pompa solare con interfaccia di sistema Sensys già montati
- Controllo elettronico integrato dell'intero sistema.
- Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile.
- Miscelatrice termostatica motorizzata e gruppo di sicurezza idraulica a bordo
- Controllo di sistema Sensys in dotazione



**Il sistema
solare
per ogni
stagione**

DATI TECNICI

		KAIROS EXTRA CD2 400	KAIROS EXTRA CD2 500
Capacità accumulo sanitario	l	385	485
Superficie serpentino solare	m ²	1,3	1,6
Superficie serpentino superiore	m ²	1	1
Capacità serpentino solare	l	8,3	9,7
Capacità serpentino superiore	l	7,5	7,5
Massima temperatura di esercizio	°C	95	95
Massima prevalenza circolatore solare	m.c.a.	6,5	6,5
Massima pressione circuito sanitario	bar	7	7
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	6	6
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	2,64	3,04

LISTINO

	KAIROS EXTRA CD2 400	KAIROS EXTRA CD2 500
CODICE	3070377	3070378



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



BRIDGE ME



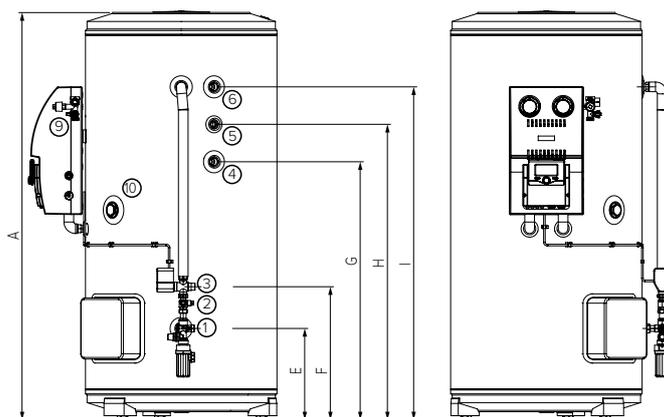
PRO TECH



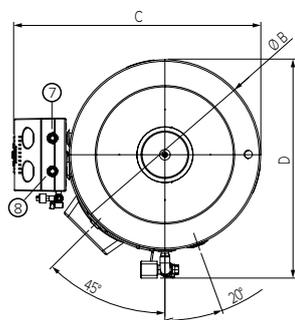
SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



ANTI CORROSIONE



	KAIROS EXTRA CD2 400	KAIROS EXTRA CD2 500
A mm	1531	1855
B mm	714	714
C mm	921	921
D mm	821	821
E mm	344	344
F mm	501	501
G mm	970	1294
H mm	1111	1435
I mm	1252	1576



1. ingresso rete idrica (3/4" M)
2. predisposizione vaso di espansione sanitario (1/2" M)
3. uscita acqua calda sanitaria (3/4" M)
4. uscita serpentino superiore (1" F)
5. ricircolo acqua calda sanitaria (3/4" F)
6. ingresso serpentino superiore (1" F)
7. mandata pannello solare (ø18 - 3/4" M)
8. ritorno pannello solare (ø18 - 3/4" M)
9. gruppo pompa
10. connessione resistenza a tappo (1" 1/2" F)

ACCESSORI

- KIT ELETTRICO 2000 W 230-400V 1 1/2 TAPPO
- KIT ELETTRICO 6000 W 400V 1 1/2 TAPPO
- KIT ELETTRICO 3000 W 230-400V ø110mm
- KIT ELETTRICO 6000 W 400V ø110mm

CODICE

- 3078072
- 3078066
- 935118
- 935119

KAIROS COMBI



- Installazione semplificata e controllo elettronico dell'intero sistema tramite scambio dati su rete Bridgenet®
- Visualizzazione del reale apporto solare tramite misura diretta di portata e temperature
- Produzione istantanea di acqua sanitaria fino a 32 l/min con elevata stabilità e prontezza di risposta a variazioni del prelievo
- Soluzione compatta rispetto ai tradizionali sistemi tank-in-tank
- Buffer con efficiente stratificazione della temperatura interna
- Isolamento in poliuretano di 100 mm per minimizzare le dispersioni di energia
- Controllo di sistema Sensys in dotazione



Il sistema solare per ogni stagione

DATI TECNICI

		MAXIS CK1 400	MAXIS CK1 600	MAXIS CK1 800	MAXIS CK1 1000
Capacità accumulo tecnico	l	400	600	800	1000
Superficie serpentino	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Contenuto di liquido serpentino solare	l	9,3	13	17,5	21
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	3	3	3	3
Massima temperatura di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso vuoto	kg	92	113	155	176
				MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA	MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA (CON ACCESSORIO RICIRCOLO INSTALLATO)
Range temperature sanitario	°C			36 ÷ 65	
Portata minima attivazione	l/min			2,5	
Misuratore di portata lato sanitario	l/min			2,5 ÷ 32	
Pressione massima circuito primario	bar			3	
Pressione massima circuito sanitario	bar			6	
Temperatura massima circuiti primario e sanitario	°C			85	
Tensione di alimentazione	V/Hz			230 / 50	
Potenza assorbita	W		40		100
Connessioni idrauliche lato primario e sanitario	"			¾" M	
Dimensioni (HxLXP)	mm			700 x 400 x 295	
Peso	Kg		16		18
Massima portata acqua sanitaria (bollitore a 70°C, ΔT=30°)	l/min			32	
				GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE	
Gruppo pompa					
Range portate circuito solare	l/min			1 ÷ 16	
Pressione massima circuito solare	bar			6	
Temperatura massima fluido vettore	°C			130	
Tensione di alimentazione	V/Hz			230 / 50	
Assorbimento elettrico massimo	W			97	
Sensori di temperatura mandata e ritorno				NTC (10kΩ β=3977)	
Connessioni idrauliche				¾" M o tubo liscio ø 18 mm	
Peso	kg			6,5	
Dimensioni (HxLXP)	mm			275 x 480 x 200	

LISTINO	KAIROS COMBI 400	KAIROS COMBI 600	KAIROS COMBI 800	KAIROS COMBI 1000
CODICE	3023285	3023286	3023287	3023288



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI FINANZIARIA



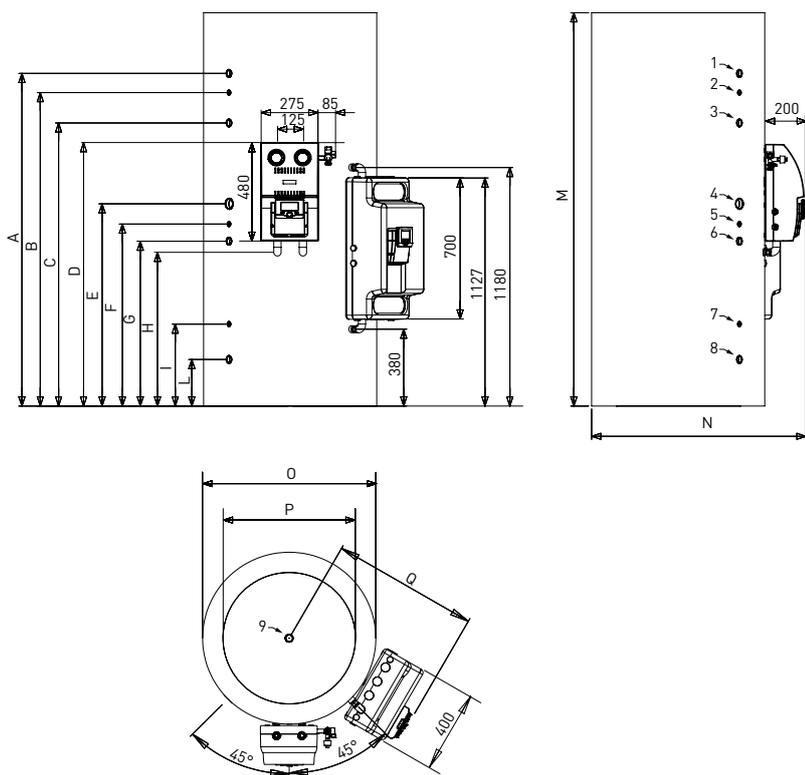
MADE IN ITALY



BRIDGE NET



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



	400	600	800	1000
A mm	1240	1645	1495	1730
B mm	1150	1550	1405	1640
C mm	1060	1400	1315	1550
D mm	1164	1294	1309	1434
E mm	880	1000	1060	1185
F mm	785	900	950	1075
G mm	700	815	855	980
H mm	630	760	775	900
I mm	415	405	500	500
L mm	235	230	260	260
M mm	1630	1945	1805	2055
N mm	1000	1050	1190	1190
O mm	800	850	990	990
P mm	600	650	790	790
Q mm	695	720	690	690
1	1" F	1" F	1" F	1" F
2	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
3	1" F	1" F	1" F	1" F
4	1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F
5	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
6	1" F	1" F	1" F	1" F
7	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
8	1" F	1" F	1" F	1" F
9	1" F	1" F	1" F	1" F

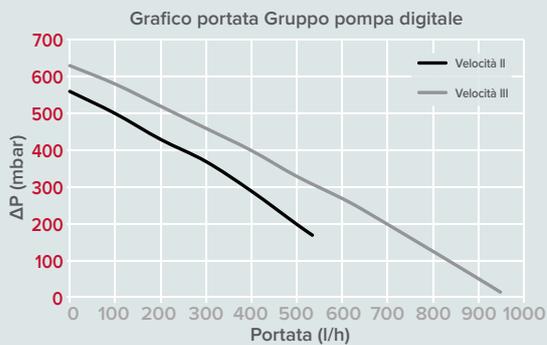
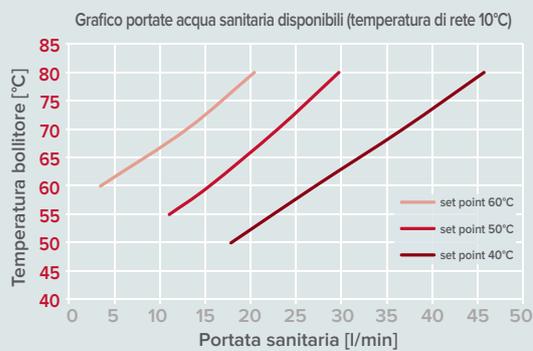
Vedi pagina 161 per gli accessori non compresi da ordinare a parte a secondo dello schema scelto

ACCESSORI

CODICE

Kit ricircolo sanitario modulo produzione acqua sanitaria
 Kit Elettrico 2000 W 230-400V 11/2 Tappo
 Kit Elettrico 6000 W 400V 11/2 Tappo
 Valvola deviatrice motorizzata

3024161
 3078072
 3078066
 3024177



DISTINTA COMPONENTI KAIROS MACC KAIROS FAST

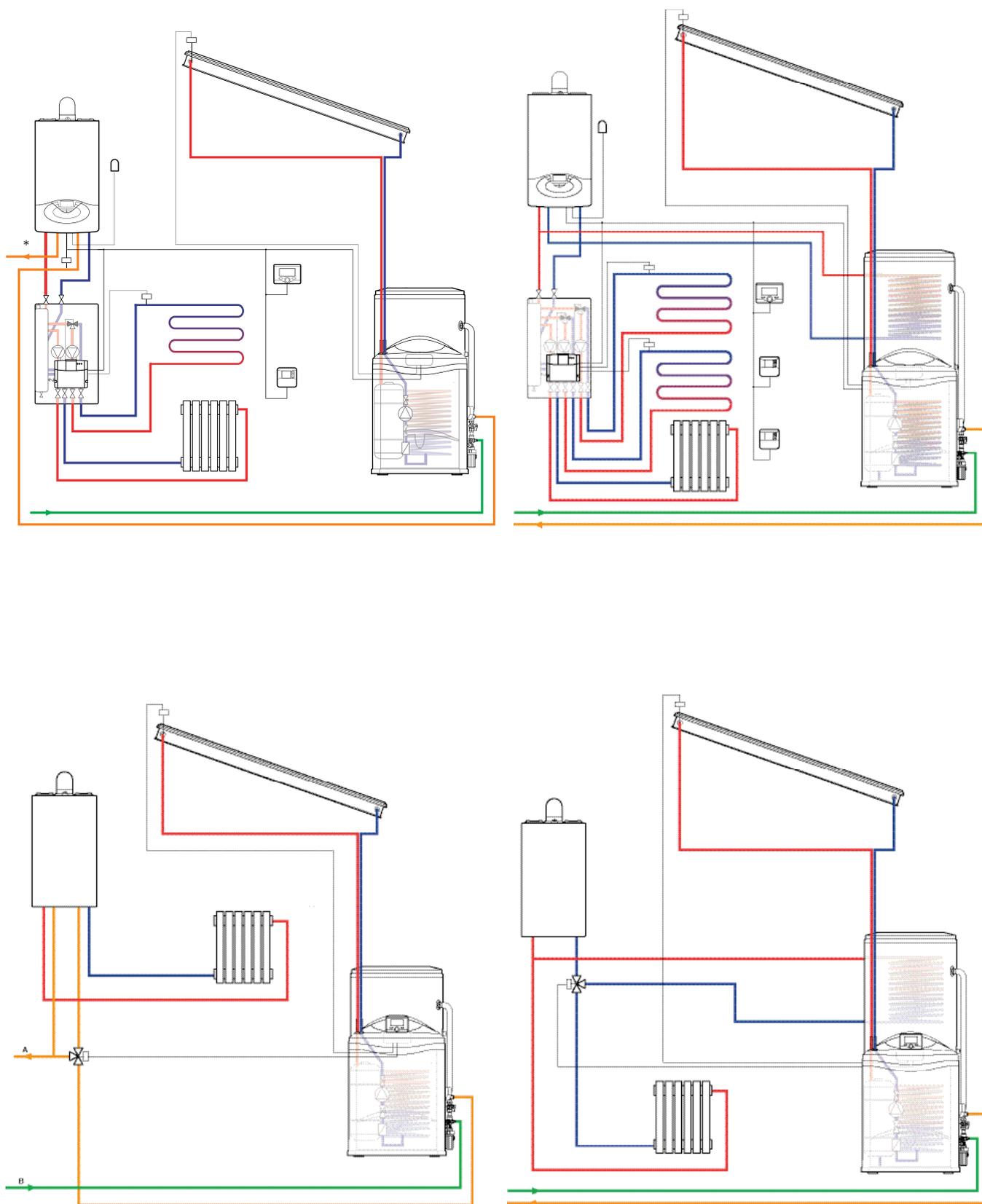
Descrizione	Codice	KAIROS MACC CD1 150 CYLINDER Cod. 3023257	KAIROS MACC CD1 200 CYLINDER Cod. 3023258	KAIROS MACC CD1 300 CYLINDER Cod. 3023259	KAIROS MACC CD2 200 CYLINDER Cod. 3023260	KAIROS MACC CD2 300 CYLINDER Cod. 3023261	KAIROS CF 2.0 Cod. 3020008	BARRE ORIZZONTALI CF 2.0 Cod. 3024249	TRIANGOLO XP 2.5 V - CF 2.0 Cod. 3024103	TELAIO A TETTO 1 COLL CF 2.0 Cod. 3024014	TELAIO A TETTO 2 COLL CF 2.0 Cod. 3024015	RACCORDI IDR 1 COLL CF 2.0 Cod. 3024017	RACCORDI IDR ESTENSIONE 1 COLL CF 2.0 Cod. 3024018	LIQUIDO ANTIGELO PER IMP. SOLARI (5 LT) Cod. 800215	DOCUMENTAZIONE PER MACC (IT GB) Cod. 3024178	SENSYS IT-GB-FR-ES-PT Cod. 3318585
KAIROS MACC CD1 150	3023271	1													1	1
KAIROS MACC CD1 200	3023272		1												1	1
KAIROS MACC CD1 300	3023273			1											1	1
KAIROS MACC CD2 200	3023274				1										1	1
KAIROS MACC CD2 300	3023275					1									1	1
KAIROS FAST CD1 150-1 TR (IT GB)	3023340	1					1	1	2			1		1	1	1
KAIROS FAST CD1 150-1 TT (IT GB)	3023341	1					1			1		1		1	1	1
KAIROS FAST CD1 200-2 TR (IT GB)	3023342		1				2	2	2			1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 200-2 TT (IT GB)	3023343		1				2				1	1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 200-2 TR (IT GB)	3023344				1		2	2	2			1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 200-2 TT (IT GB)	3023345				1		2				1	1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 300-2 TR (IT GB)	3023346			1			2	2	2			1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD1 300-2 TT (IT GB)	3023347			1			2				1	1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 300-2 TR (IT GB)	3023348					1	2	2	2			1	1	1	1	1
KAIROS FAST CD2 300-2 TT (IT GB)	3023349					1	2				1	1	1	1	1	1

DISTINTA COMPONENTI KAIROS EXTRA KAIROS COMBI

Descrizione	Codice	KAIROS EXTRA 400 D2 Cod. 3070370	KAIROS EXTRA 500 D2 Cod. 3070371	DOCUMENT. EXTRA (IT-EN) Cod. 3024185	GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z Cod. 12053830	GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE (AR) Cod. 3024151	FRESH WATER STATION Cod. 3024152	KIT IDRAULICO COMBI Cod. 3024174	SONDA RITORNO RISCALDAMENTO -S4 Cod. 3024175	DOCUMENT. COMBI IT-ES-PT-FR-GR- EN Cod. 3024189	MAXIS CK1 400 Cod. 3507097	MAXIS CK1 600 Cod. 3507098	MAXIS CK1 800 Cod. 3507099	MAXIS CK1 1000 Cod. 3507100	SENSYS IT-GB-FR-ES-PT Cod. 3318585
KAIROS EXTRA CD2 400	3070377	1		1											1
KAIROS EXTRA CD2 500	3070378		1	1											1
KAIROS COMBI CK1 400	3023285				1	1	1	1	1	1	1				1
KAIROS COMBI CK1 600	3023286				1	1	1	1	1	1		1			1
KAIROS COMBI CK1 800	3023287				1	1	1	1	1	1			1		1
KAIROS COMBI CK1 1000	3023288				1	1	1	1	1	1				1	1

KAIROS MACC - KAIROS FAST

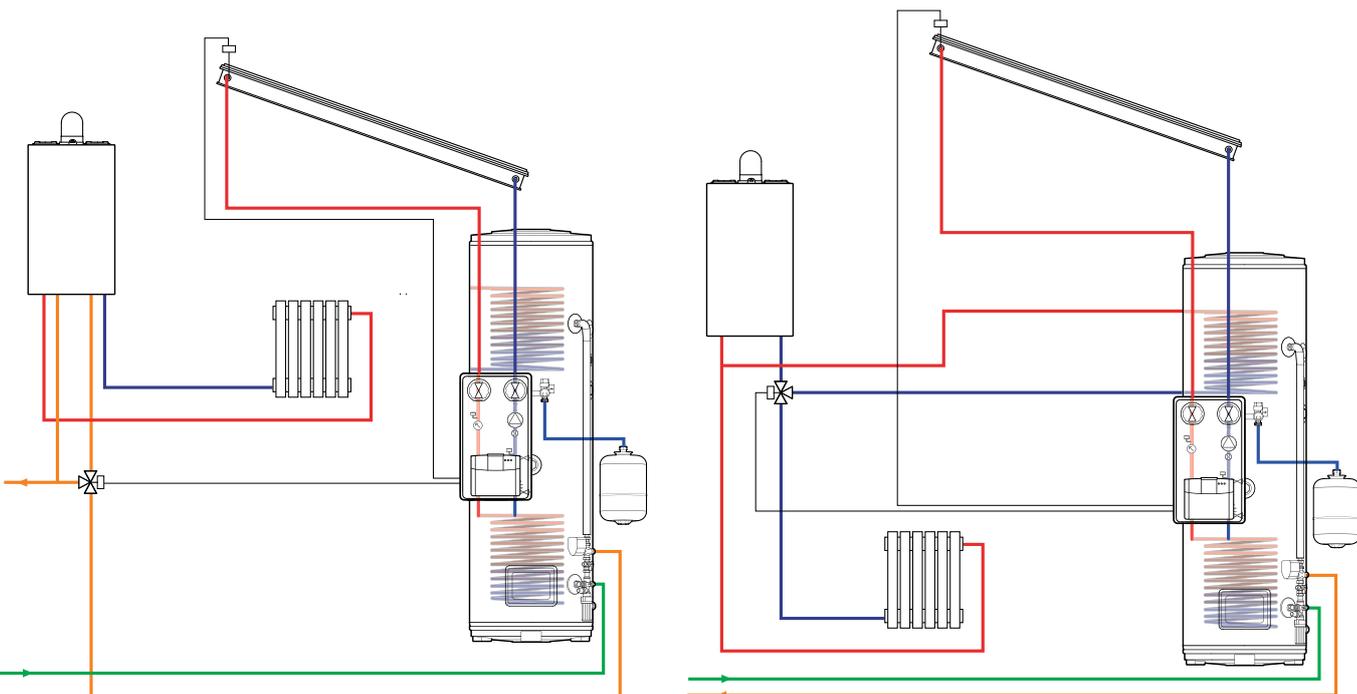
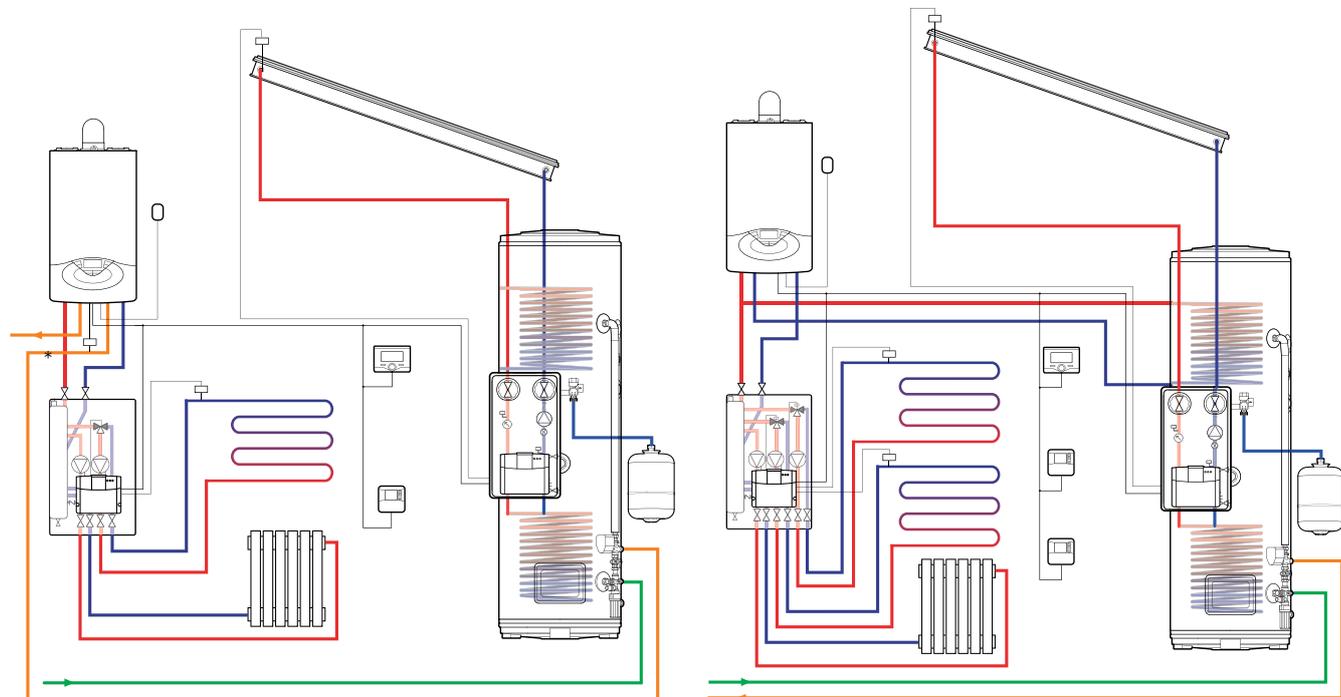
SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



* Sonda solare cod. 3318317 da ordinare separatamente

KAIROS EXTRA

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

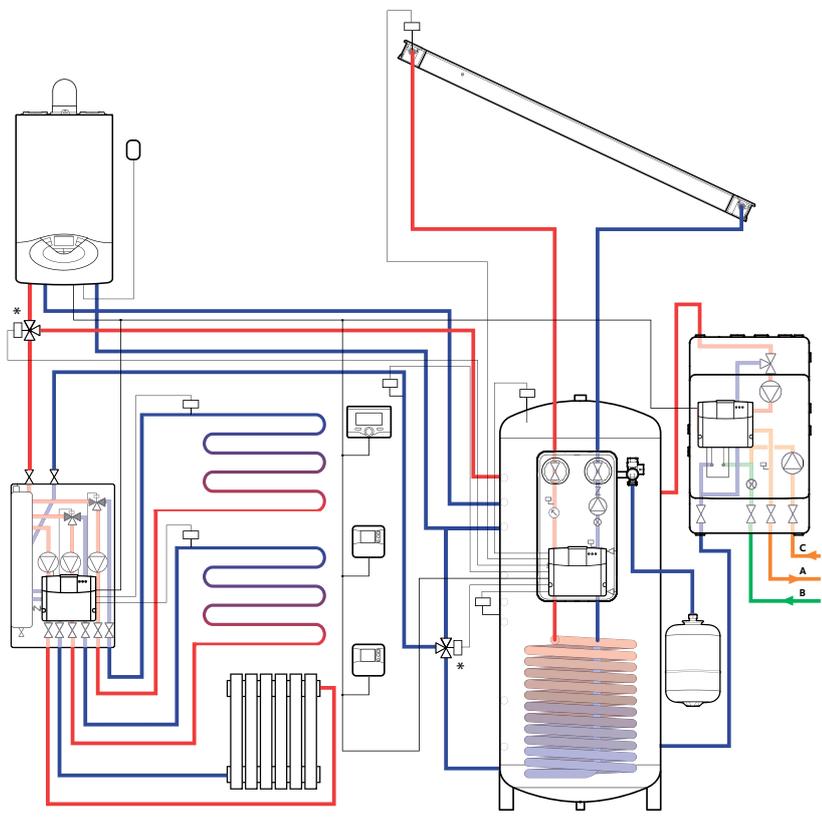
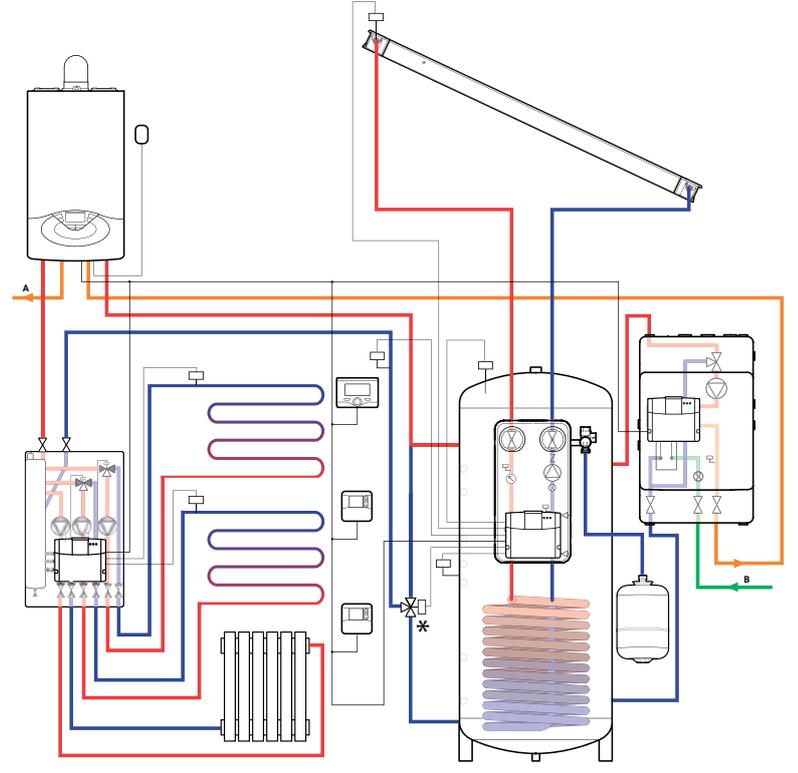


*Sonda solare cod. 3318317 da ordinare separatamente

SOLARE TERMICO

KAIROS COMBI

SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



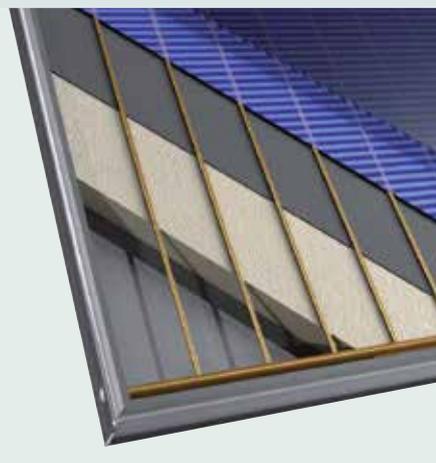
* Valvola deviatrice cod. 3024177 da ordinare separatamente

SOLARE TERMICO

KAIROS CF 2.0



- Assorbitore in alluminio blu selettivo ad arpa
- Vetro ad alta trasparenza
- Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- Connessioni in rame liscio da 18
- Installazione verticale a terra e a tetto inclinato



DATI TECNICI

COLLETTORE SOLARE KAIROS CF 2.0

Massa a vuoto	Kg		35
Pressione d'esercizio	bar		6
Diametro tubi collettore	mm		18
Quantità liquido collettore	l		1
Assorbimento	%		95
Emissione	%		5
Superficie di apertura	m ²		1,82
Superficie assorbente	m ²		1,76
T stagnazione	°C		182,3
		AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0		0,74	0,77
k_1	W/m ² K	3,43	3,54
k_2	W/m ² K ²	0,008	0,009

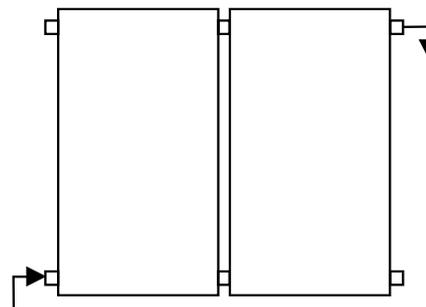
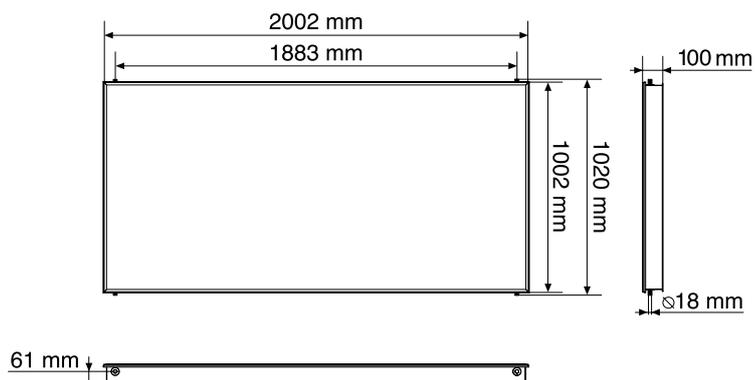
Curva di rendimento collettore solare



LISTINO

COLLETTORE SOLARE KAIROS CF 2.0

CODICE 3020008

PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAINCENTIVI
FINANZIARIAMADE IN
ITALYALTO
ASSORBIMENTOTESTATO
CONTRO LA
GRANDINESOLAR
KEYMARK

Fino a 6 collettori

Connessioni al collettore:

Rame liscio 18mm (senza kit idraulico)

Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

		1		2		3		4		5		6	
Descrizione	Codice	TT	TR										
Collettore KAIROS CF 2.0	3020008	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
kit raccordi idraulici per 1 collettore circ. forzata CF 2.0	3024017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo CF 2.0	3024018			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
telaio a tetto 1 coll CF 2.0	3024014	1				1				1			
telaio a tetto 2 coll CF 2.0	3024015			1				1				1	
telaio a tetto estensione 2 coll CF 2.0	3024016					1		1		2		2	
barre orizzontali CF 2.0	3024249		1		2		3		4		5		6
triangolo XP 2.5V - CF 2.0	3024103		2		2		3		4		5		6
Codice fila		CF1TT	CF1TR	CF2TT	CF2TR	CF3TT	CF3TR	CF4TT	CF4TR	CF5TT	CF5TR	CF6TT	CF6TR

KAIROS XP 2.5-1V



- Assorbitore blu selettivo a serpentino
- Vetro ad alta trasparenza
- Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- Connessioni a innesto rapido
- Pozzetto portasonda integrato
- Installazione verticale a terra, tetto inclinato e incasso



DATI TECNICI

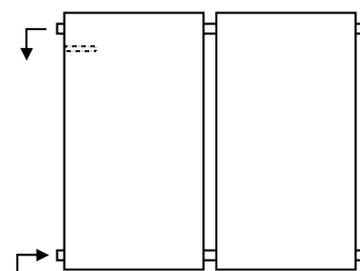
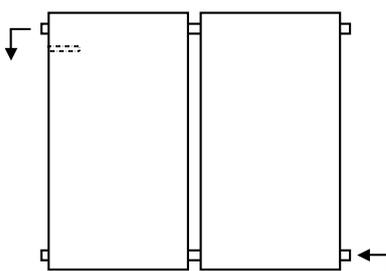
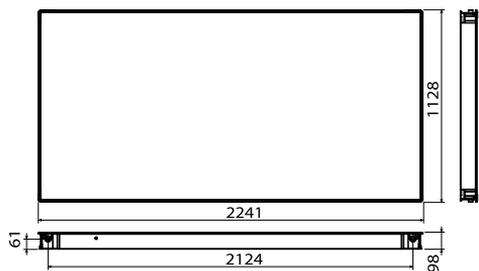
KAIROS XP 2.5-1V

Massa a vuoto	Kg		46
Pressione d'esercizio	bar		6
Diametro tubi collettore	mm		18
Quantità liquido collettore	l		2,1
Assorbimento	%		95
Emissione	%		5
Superficie di apertura	m ²		2,26
Superficie assorbente	m ²		2,24
T stagnazione	°C		198
		AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0		0,81	0,82
k_1	W/m ² K	3,13	3,18
k_2	W/m ² K ²	0,016	0,016

Curva di rendimento collettore solare



LISTINO	KAIROS XP 2.5-1V	PALLET 9 ELEMENTI
CODICE	3020046	3020037



Fino a 10

Fino a 5

Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido
Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

Descrizione	Codice	1		2				3				4				5				6				7				8				9				10					
		TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²								
Collettore KAIROS XP 2.5-1V	3020046	1	1	1		2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	10	10	10	20
kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093	1	1	1		1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP	3024094					1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18
Barre orizzontali (XP 2.5-1V)	3024104	1	1			2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8			9	9			10	10		
Triangolo (XP 2.5-1V)	3024103		2				2				3				4				5				6				7				8				9				10		
Barre fissaggio inox universale*	3024112	2				3				4				5				6				7				8				9				10				11			
Kit incasso un collettore	3721434			1																																					
Kit incasso due collettori	3721428						1	1				1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1		1		
Kit incasso un collettore aggiuntivo	3721429										1	1			2	2			3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8	
Kit incasso due collettori fila doppia	3721430							1				1				1				1				1			1				1				1				1		
Kit incasso un collettore aggiuntivo fila doppia	3721431											1				2			3				4				5				6				7				8		
Codice fila		XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPV2TT	XPV2TR	XPV2IN	XPV2IN ²	XPV3TT	XPV3TR	XPV3IN	XPV3IN ²	XPV4TT	XPV4TR	XPV4IN	XPV4IN ²	XPV5TT	XPV5TR	XPV5IN	XPV5IN ²	XPV6TT	XPV6TR	XPV6IN	XPV6IN ²	XPV7TT	XPV7TR	XPV7IN	XPV7IN ²	XPV8TT	XPV8TR	XPV8IN	XPV8IN ²	XPV9TT	XPV9TR	XPV9IN	XPV9IN ²	XPV10TT	XPV10TR	XPV10IN	XPV10IN ²	

* consultare tabella seguente

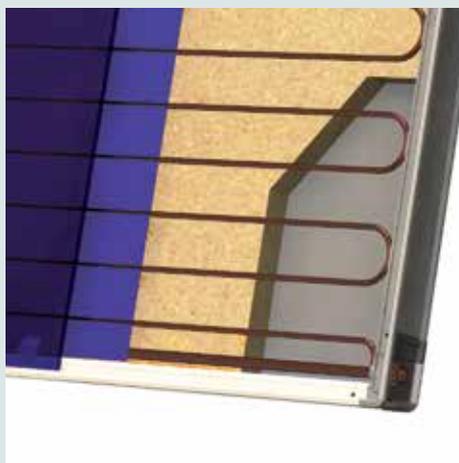
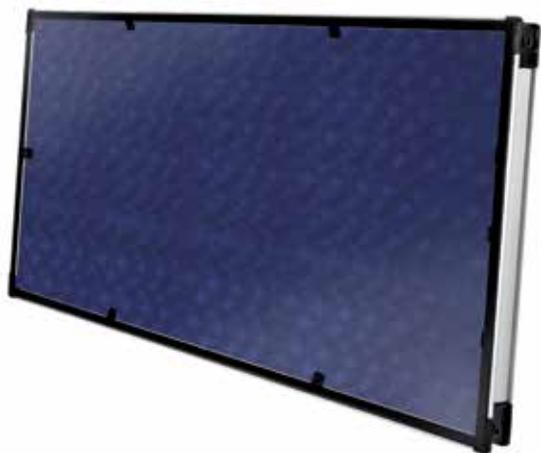
Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)

Descrizione	Codice	Disegno
Fissaggio rigido per coppo classico	3024113	
Fissaggio rigido per tegola classica	3024114	
Fissaggio rigido per ardesia	3024083	
Fissaggio universale per calcestruzzo	3024115	
Fissaggio universale per legno	3024116	

SOLARE TERMICO

KAIROS XP 2.5-1H

- Assorbitore blu selettivo a serpentino
- Vetro ad alta trasparenza
- Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- Connessioni a innesto rapido
- Pozzetto portasonda integrato
- Installazione orizzontale a terra e a tetto inclinato



DATI TECNICI

KAIROS XP 2.5-1H

Massa a vuoto	Kg	46
Pressione d'esercizio	bar	6
Diametro tubi collettore	mm	18
Quantità liquido collettore	l	2,5
Assorbimento	%	95
Emissione	%	5
Superficie di apertura	m ²	2,26
Superficie assorbente	m ²	2,24
T stagnazione	°C	193
	AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0	0,81	0,82
k_1	W/m ² K	3,02
k_2	W/m ² K ²	0,017

Curva di rendimento collettore solare

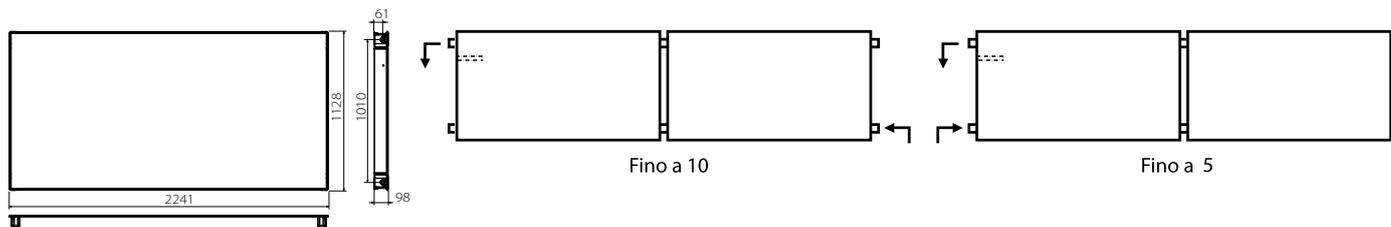


LISTINO

KAIROS XP 2.5-1H

CODICE

3020047



Connessioni al collettore:
Rame svasato per attacco rapido
Ogiva femmina per rame da 22mm
(con kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

	Codice	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		TT	TR	TT	TR																
Collettore KAIROS XP 2.5-1H	3020047	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP	3024094			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Barre orizzontali (XP 2.5-1H)	3024106	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Triangolo (XP 2.5-1H)	3024105		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11
Barre fissaggio inox universale *	3024112	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
Codice fila		XPH1TT	XPH1TR	XPH2TT	XPH2TR	XPH3TT	XPH3TR	XPH4TT	XPH4TR	XPH5TT	XPH5TR	XPH6TT	XPH6TR	XPH7TT	XPH7TR	XPH8TT	XPH8TR	XPH9TT	XPH9TR	XPH10TT	XPH10TR

* consultare tabella seguente

Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)

Descrizione		Codice	Disegno
Fissaggio rigido per coppo classico		3024113	
Fissaggio rigido per tegola classica		3024114	
Fissaggio rigido per ardesia		3024083	
Fissaggio universale per calcestruzzo		3024115	
Fissaggio universale per legno		3024116	

KAIROS VT 20



- Assorbitore orientabile in alluminio blu selettivo a tubo concentrico
- Vetro singolo borosilicato sotto vuoto ad altissima trasparenza
- Struttura in tecnopolimero isolato
- Connessioni cartellate con dado folle da 3/4"
- Pozzetto portasonda integrato
- Installazione orizzontale, verticale, a terra e a tetto inclinato

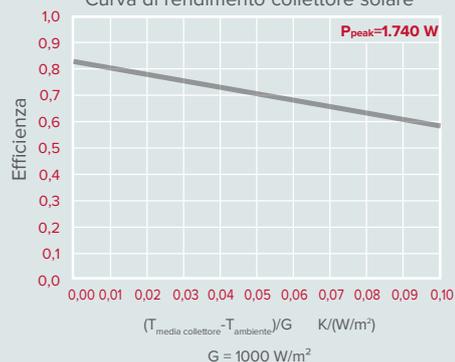
DATI TECNICI

COLLETTORE SOLARE KAIROS VT 20

Massa a vuoto	kg	68	
Pressione d'esercizio	bar	6	
Quantità liquido collettore	lt	5,7	
Assorbimento	%	92	
Emissione	%	8	
Superficie di apertura	m ²	2,12	
Superficie assorbente	m ²	2,01	
T stagnazione	°C	206,1	
		AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
η_0		0,82	0,87
k_1	W/m ² K	2,82	2,86
k_2	W/m ² K ²	0,0047	0,0063



Curva di rendimento collettore solare

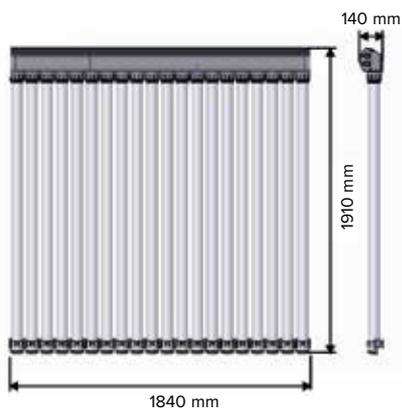


LISTINO

COLLETTORE SOLARE KAIROS VT 20 B**

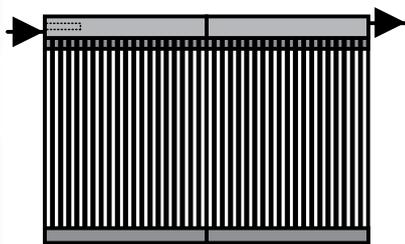
COLLETTORE SOLARE KAIROS VT 20 E**

CODICE	3021021	3021022
--------	---------	---------

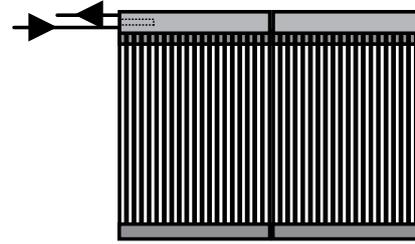


**** Regola di composizione della fila con sonda di temperatura:**

una fila di n collettori si compone di un collettore solare Kairos VT 20 B e n-1 collettori solari Kairos VT 20 E.



Fino a 6 collettori



Fino a 3 collettori

Connessioni al collettore:
3/4" F (senza kit idraulico)

TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

		1				2				3				4				5				6			
		TT	TO	OO	TR																				
Collettore KAIROS VT20 B	3021021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Collettore KAIROS VT20 E	3021022					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo VT	12043886					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
Barre orizzontali VT/VDF	3024250	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
Kit staffe fissaggio VT	3024147	1	1			2	2			3	3			4	4			5	5			6	6		
Triangolo VT/VDF	3024251				1				2				3				4				5				6
Staffe di sicurezza per VT/VDF	3024254		1				1				1				1				1				1		
Codice fila		VT1TT	VT1TO	VT1OO	VT1TR	VT2TT	VT2TO	VT2OO	VT2TR	VT3TT	VT3TO	VT3OO	VT3TR	VT4TT	VT4TO	VT4OO	VT4TR	VT5TT	VT5TO	VT5OO	VT5TR	VT6TT	VT6TO	VT6OO	VT6TR

SOLARE TERMICO

Accessori Solare

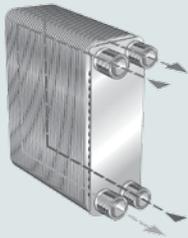
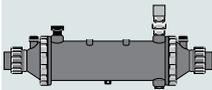
Dispositivi e accessori di gestione impianto solare	Codice
<p>Centralina di comando solare ELIOS 25 Centralina dotata di display a cristalli liquidi in grado di visualizzare e gestire fino a 20 tipologie di impianto solare. Quattro ingressi per sonde tipo Pt1000 Class B DIN e quattro uscite in alta tensione. In dotazione tre sonde, due per il bollitore e una per il collettore con pozzetto in ottone. La centralina ha visualizzazione delle temperature rilevate dalle sonde, diagnostica on-screen, funzione test dell'impianto, contabilizzazione delle ore e dell'energia (kWh) di integrazione e funzione antigelo. Dimensioni: 156 x 108 x 47 mm.</p>	3104047
<p>Sonda solare acqua sanitaria aggiuntiva* Sonda cilindrica diametro 6 mm Pt1000 Class B DIN con 1 metro di cavo blu adatta alla misurazione delle temperature del bollitore; range -50°C/+110°C. Compatibile con Elios 25.</p>	3104049
<p>Sonda solare collettore aggiuntiva* Sonda cilindrica diametro 6 mm Pt1000 Class B DIN con 1 metro di cavo grigio adatta alla misurazione delle temperature del collettore; range -50°C/+200°C. Compatibile con Elios 25. Pozzetto in ottone e molletta ferma-sonda inclusi.</p>	3104048
<p>Scheda di controllo SOLAR MANAGER Scheda per la gestione completa di un sistema solare termico a circolazione forzata. Parametri di installazione completamente configurabili attraverso interfaccia di sistema SENSYS (non fornita in dotazione). Comprende tre sonde di temperatura NTC 10K B=3977 (2 sonde bollitore e una sonda collettore solare). Dispone di una uscita in tensione 230V - max 120 W per gestione circolatore solare e di una uscita in tensione 230V - max 10 W per gestione valvola deviatrice motorizzata.</p>	3024173
<p>Termostato digitale Dispositivo dotato un ingresso per sonda e una uscita per l'attuazione di un carico in alta tensione a 250 V come una valvola deviatrice a 2 o 3 fili. Il display a tre digit permette la visualizzazione delle temperature e l'impostazione dei parametri di funzionamento. In dotazione una sonda cilindrica da 6 mm di diametro Ptc1000 con 1,5 metri di cavo. Dimensioni: 79 x 115 x 42 mm.</p>	800232
<p>Kit elettrico solare circolazione naturale Kit resistenza flangiata per sistemi a circolazione naturale da 1,5 kW monofase e alimentazione a 220 V. Comprende flangia, anodo di magnesio, termostato e calottina.</p>	107069
<p>Gruppo di sicurezza R1/2Z Gruppo premontato comprendente valvola di sicurezza, valvola automatica di sfogo aria e manometro.</p>	12053830
<p>Sonda ritorno riscaldamento S4</p>	3024175



Dispositivi e accessori idraulici	Codice
<p>Gruppo pompa solare 25-65 (AR) Stazione di pompaggio per impianti a circolazione forzata, dotata di gruppo di sicurezza, gruppo di regolazione e di risciacquo. Connessioni idrauliche in esecuzione 3/4" battuta piana. Tubo flessibile e raccordo ad innesto rapido per vaso di espansione. Dimensioni: 250 x 425 mm. Interasse mandata - ritorno 100 mm.</p>	3024056
<p>Gruppo pompa solare digitale Stazione di pompaggio per impianti a circolazione forzata, dotata di gruppo di sicurezza, gruppo di regolazione e di risciacquo, sensori digitali di pressione e temperatura e scheda elettronica di controllo fornita di una sonda collettore e due sonde bollitore. Connessioni idrauliche in esecuzione 18 mm o 3/4" battuta piana. Dimensioni: 275 x 480 mm. Interasse mandata - ritorno 125 mm. NB: interfaccia di sistema SENSYS da ordinare separatamente.</p>	3024151
<p>Gruppo pompa solare cascata 25-65 Stazione di pompaggio per impianti a circolazione forzata, dotata di gruppo di sicurezza, gruppo di regolazione e di risciacquo. Connessioni idrauliche in esecuzione 3/4" battuta piana. Da abbinare insieme al gruppo pompa solare 25-65 (AR) per la gestione di impianti con più bollitori o con più batterie di collettori. Dimensioni: 180 x 425 mm.</p>	3024057
<p>Gruppo pompa solare 25-120 Stazione di pompaggio per impianti a circolazione forzata di grandi dimensioni, dotata di gruppo di sicurezza. Connessioni idrauliche in esecuzione 3/4" battuta piana. Tubo flessibile e raccordo ad innesto rapido per vaso di espansione.</p>	3024059
<p>Miscelatore termostatico Valvola miscelatrice in ottone progettata per l'applicazione solare in grado di fornire temperatura costante in un ampio range di regolazione con tempi di reazione al transitorio termico estremamente bassi. Dotata di meccanismo anti-scottatura, protezione contro calcificazione e la corrosione. Dimensioni: 115 x 74 mm.</p>	3024085
<p>Valvola miscelatrice motorizzata più cavi GAL EVO Valvola miscelatrice motorizzata con tecnologia Bridgenet per ottimizzare la produzione di acqua calda sanitaria in uscita da qualsiasi accumulatore solare. Compatibile con gruppo pompa digitale Cod.3024151 e con scheda di controllo SOLAR MANAGER Cod. 3024173</p>	3024176
<p>Valvola deviatrice motorizzata Valvola deviatrice per gestione integrazione sanitaria. Alimentazione a 230 V. Temperatura del fluido +1°C/+95°C, pressione differenziale massima di funzionamento 4 bar. Connessioni filettate maschio da 3/4". Dimensioni: 94 x 130 x 68 mm.</p>	3087085
<p>Valvola motorizzata tre vie per easy Descrizione: valvola deviatrice motorizzata vie da utilizzare esclusivamente con modulo bollitore Macc. Adatta per utilizzo con acqua tecnica e acqua sanitaria. Cablaggio incluso</p>	3024076
<p>Valvola deviatrice motorizzata GAL EVO Valvola deviatrice con ritorno a molla per installazione sul circuito primario del sistema Kairos Combi</p>	3024177
<p>FWS Modulo produzione istantanea acqua sanitaria. Portata di attivazione 2,5 l/min. Portata massima sanitaria 32 l/min. Set di temperatura regolabile tra 36 e 65 °C. Dimensioni 700 x 400 x 295 mm NB: interfaccia di sistema SENSYS da ordinare separatamente.</p>	3024152
<p>Kit ricircolo FWS</p>	3024161
<p>Kit idraulico COMBI</p>	3024174



Accessori Solare

Dispositivi e accessori idraulici	Codice	
<p>Vaso espansione solare/sanitario 16 lt per Macc</p> <p>Vaso espansione solare 18 lt</p> <p>Vaso espansione solare 25 lt</p> <p>Vaso espansione solare 35 lt</p> <p>Vaso espansione solare 50 lt</p> <p>Vaso espansione solare 80 lt</p> <p>Vaso espansione solare 150 lt</p> <p>Vaso espansione solare 200 lt</p> <p>Vaso di espansione adatto all'impiego in impianti chiusi di riscaldamento ad energia solare come da DIN 4757 ed EN 12977. Il vaso è equipaggiato con una membrana speciale per sistemi solari, certificata secondo norma DIN 4807-3, che separa il lato aria dal lato contenente il liquido solare. Le staffe di fissaggio permettono un'installazione stabile e sicura. Pressione massima pari a 10 bar, Temperatura di utilizzo del sistema nell'intervallo -10°C/+99°C.</p>	<p>3024183</p> <p>4448666440</p> <p>4448666451</p> <p>12002737</p> <p>12028860</p> <p>12078041</p> <p>3720857</p> <p>3720858</p>	
<p>Scambiatore a piastre solare generico 16 kW</p> <p>Scambiatore a piastre solare generico 32 kW</p> <p>Scambiatore a piastre solare generico 48 kW</p> <p>Scambiatore di calore a piastre in acciaio brasato, adatto all'utilizzo con acqua sanitaria e di riscaldamento.</p> <p>Pressione operativa 5 bar, temperature operative massime 60/45 °C rispettivamente con superfici di scambio (m2)* / numero piastre / portata volumetrica ammissibile (l/h) pari a 0,4 / 18 / 720; 0,8 / 34 / 1440; 1,2 / 48 / 2500</p> <p>Scambiatore solare per piscine 20 kW</p> <p>Scambiatore solare per piscine 40 kW</p> <p>Scambiatore solare per piscine 70 kW</p> <p>*Scambiatore di calore a fascio tubiero in titanio, adatto al riscaldamento dell'acqua delle piscine.</p> <p>Pressione operativa 2 bar. Portate operative (m3) primario/secondario rispettivamente di 0,9/10; 1,7/15; 3/20.</p>	<p>3024036</p> <p>3024037</p> <p>3024038</p> <p>3024039</p> <p>3024040</p> <p>3024041</p>	 
<p>Kit adattamento idraulico lato collettore</p> <p>Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".</p>	3024070	
<p>Kit adattamento idraulico lato gruppo pompa</p> <p>Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".</p>	3024071	
<p>Tubi passaggio tetto inox</p> <p>Contiene due tubi inox flessibili da 22 mm con isolamento lunghi 1 m. Connessioni per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm.</p>	3087014	
<p>Tubi pre-isolati gemellari</p> <p>Kit contenente 10 m di tubo gemellato inox corrugato da 16 mm di diametro e preisolato. Cavo sonda collettore è incorporato. In dotazione un kit di raccordo in ottone per connessione ai collettori ed alla stazione di pompaggio.</p>	3024069	
<p>Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"</p>	877085	
<p>Sifone 1"</p>	877086	

Strumenti per riempimento e la manutenzione dell'impianto solare	Codice	
<p>Liquido antigelo puro (5 lt) Glicole propilenico atossico, inodore e igroscopico. Gli inibitori di corrosione contenuti nel glicole propilenico proteggono i metalli normalmente utilizzati nelle installazioni solari. Miscelabile con acqua in ogni proporzione tra il 25% e il 75%.</p>	800215	
<p>Pompa di carico manuale liquido antigelo Pompa a stantuffo in ottone per il collegamento all'impianto solare durante la fase di riempimento e messa in pressione.</p>	800235	
<p>GRUPPO DI RIEMPIMENTO SOLARE MOTORIZZATO Dispositivo di riempimento motorizzato dell'impianto solare che permette di ridurre fino all'80% i tempi di messa in funzione del sistema. Compatto e trasportabile è uno strumento indispensabile per chi installa frequentemente impianti solari. Prevalenza 40 m, capacità serbatoio 20 litri. Dimensioni 390 x 430 x 600 mm</p>	3024091	
<p>Dima di montaggio THERMO HF 150-1 e 200-1 a terra</p>	3024194	
<p>Dima di montaggio THERMO HF 300-2 a terra</p>	3024195	
<p>Maniglie di trasporto bollitori THERMO HF</p>	3024198	
<p>VALIGETTA SOLARE Valigetta contenente tutti gli strumenti specifici per il sopralluogo di pre-installazione, per il primo avvio dell'impianto solare e per la sua manutenzione ordinaria e straordinaria.</p> <p>La valigetta è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un pHmetro digitale completo di cacciavite e soluzione (pH 7@25°C) per la calibrazione • Un rifrattometro manuale completo di cacciavite, contagocce di plastica e panno per la pulizia del prisma • Un termometro digitale con 2 ingressi per sonde Tc-K • Due sonde di temperatura Tc-K a pinza • Un manometro 0 .. 4,5 bar • Una clinobussola • Una confezione di cartine per la misurazione del pH 	3024090	



/ IL GIUSTO COMFORT QUANDO VUOI

/ INTEGRAZIONE CON IL SOLARE PER RISPETTARE L'AMBIENTE

/ PRATICITÀ E FUNZIONALITÀ



 ARISTON

BOLLITORI



CEL



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Anodo in magnesio
- Installabile a pavimento e a parete
- Termostato regolabile integrato
- Grado di protezione IPX4
- Integrabile a caldaia istantanea

DATI TECNICI

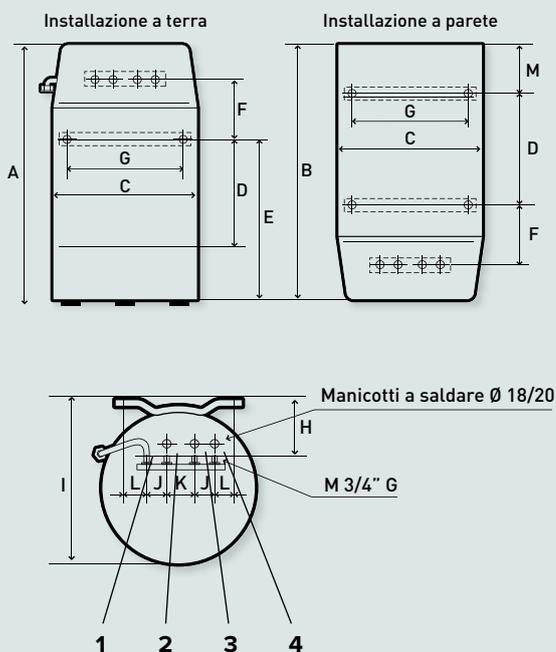
		80	100	150
Capacità	l	80	100	150
Portata specifica	l/min	17	17,6	20,9
Mandata sanitaria	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Mandata verso caldaia	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Ritorno al bollitore	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Ingresso acqua fredda	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
Dispersioni termiche	kWh/24h	1,58	1,63	1,94
Costante di raffreddamento		0,493	0,408	0,323
Massima pressione di funzionamento	bar	7	7	7
Tempo per innalzamento temperatura da 15°C a 60°C	min	25	30	40
Peso	kg	33	38	54
Grado di protezione elettrica	IP	IPX4	IPX4	IPX4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	80	100	150
A mm	844	987	1270
B mm	819	962	1245
C mm	540	540	540
D mm	200	300	500
E mm	447	590	873
F mm	330	330	330
G mm	440	440	440
H mm	74	74	74
I mm	558	558	558
J mm	65	65	65
K mm	100	100	100
L mm	105	105	105
M mm	247	290	373

I valori sono riferiti ad un serbatoio CEL raccordato dall'alto e collegato ad una caldaia da 23 kW.

MODELLO	CEL 80	CEL 100	CEL 150
CODICI	3070190	3070191	3070192



1. Ingresso acqua fredda sanitaria
2. Mandata acqua sanitaria alla caldaia
3. Ritorno acqua calda sanitaria dalla caldaia
4. Uscita acqua calda sanitaria

Per gli accessori vedi a pag. 179

BDR CDS



MADE IN ITALY



ANTI CORROSIONE



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Anodo anticorrosione in magnesio
- Conessioni primario a destra e sinistra
- Installabile a pavimento e a parete
- Termostato integrato
- Disponibile kit resistenza elettrica
- Ricircolo sanitario
- Integrabile con caldaia solo riscaldamento

DATI TECNICI

		80 AR	100 AR	120 AR	150 AR	200 AR
Capacità*	l	85	101	120	150	201
Capacità intercapedine	l	3,2	4,4	5,5	8,2	12
Superficie di scambio intercapedine	l/h	0,6	0,7	0,9	1,2	1,7
Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 900 l/h, ΔT 35°C)	kW	8,6	12,3	14,4	16,4	24,1
Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 2000 l/h, ΔT 35°C)	kW	9,8	13,9	16,5	18,8	27,8
Perdite di carico intercapedine a 900 l/h	mbar	7,2	7,7	8	7,9	8,5
Dispersioni termiche	kWh/24h	1,1	1,3	1,5	1,8	2,3
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95	95
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8	8	8
Pressione massima di esercizio intercapedine	bar	3	3	3	3	3
Massa a vuoto	kg	40	46	54	67	87

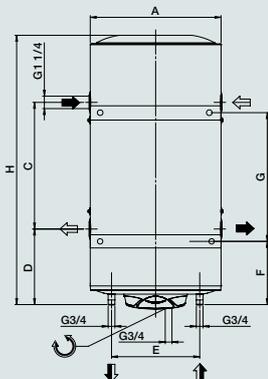
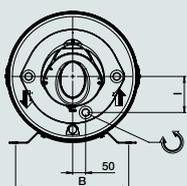
DIMENSIONI DI INGOMBRO

	80 AR	100 AR	120 AR	150 AR	200 AR
A mm	505	505	505	505	505
B mm	440	440	440	440	440
C mm	232	362	492	702	1080
D mm	293	293	293	293	293
E mm	340	340	340	340	340
F mm	155	115	245	320	434
G mm	320	500	500	560	800
H mm	786	916	1046	1256	1634
I mm	140	140	140	140	140

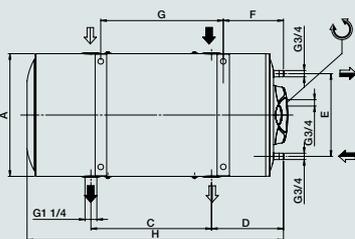
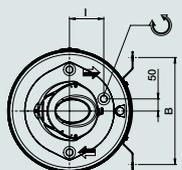
*riferito all'installazione verticale

MODELLO	BDR CDS 80 AR	BDR CDS 100 AR	BDR CDS 120 AR	BDR CDS 150 AR	BDR CDS 200 AR
CODICI	3070359	3070360	3070408	3070409	3070410

INSTALLAZIONE VERTICALE



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A PARETE



- ↑↓ AQUA SANITARIA
- ↑↓ RISCALDAMENTO
- ↑↓ RISCALDAMENTO ALTERNATIVO
- ↻ RICIRCOLO

Per gli accessori vedi a pag. 179

MULTI



MADE IN FRANCE



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



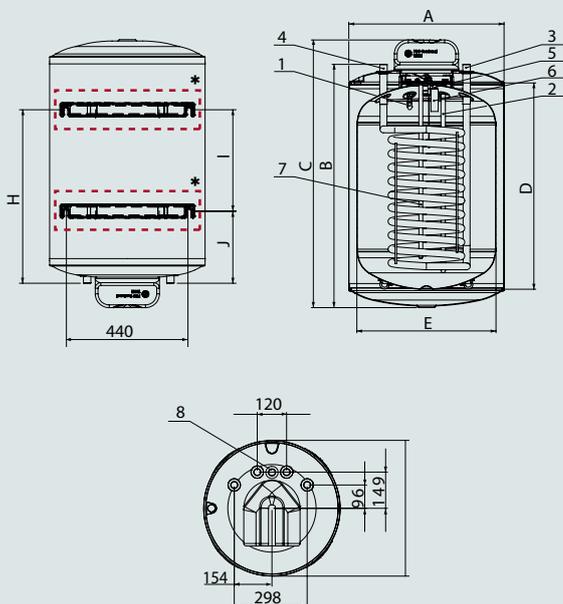
ANTI CORROSIONE



INTEGRABILE A SOLARE



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Doppio anodo anticorrosione elettronico e in magnesio
- Ricircolo
- Installabile a pavimento e a parete anche rovesciato
- Guaina portasonda integrata
- Disponibile kit resistenza elettrica
- Disponibile kit staffa per installazione a parete
- Integrabile con il sistema solare a circolazione forzata, resistenza elettrica e caldaia



1. Entrata acqua fredda o uscita acqua calda 3/4" M
2. Uscita acqua calda o entrata acqua fredda 3/4" M
3. Ritorno o mandata serpentino 3/4" M
4. Mandata o ritorno serpentino 3/4" M
5. Anodo Pro-Tech
6. Anodo in magnesio
7. Sonda di temperatura
8. Ricircolo 3/4" M (escluso 80 lt.)

* staffa a parete disponibile come accessorio

DATI TECNICI		80	120	160
Capacità	l	80	120	160
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,5	0,7	0,7
Potenza	kW	21,3	25	25
Tempo di riscaldamento	Min	17	21	29
Portata nominale in continuo (3 m ³ /h a 80°C)				
Tra ΔT 35°C	l/h	611	717	717
Tra ΔT 45°C	l/h	407	478	478
Perdite di carico scambiatore	mbar	30	40	40
Pressione massima di esercizio	bar	7	7	7
Dispersioni termiche	kWh/24h	1,3	1,4	1,6
Temperatura massima	°C	90	90	90
Massa a vuoto	Kg	45	52	60

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	560	560	560
B mm	670	880	1090
C mm	757	967	1177
D mm	535	745	955
E mm	500	500	500
H mm	417,5	627,5	827,5
I mm	155	365	565
J mm	262,5	262,5	262,5
M mm	572	572	572

MODELLO	MULTI 80	MULTI 120	MULTI 160
CODICI	3086009	3086010	3086011

Per gli accessori vedi a pag. 179

BC1S



MADE IN FRANCE



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



ANTI CORROSIONE



INTEGRABILE A SOLARE



FLANGIA DI ISPEZIONE



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Doppio anodo anticorrosione in magnesio
- Ricircolo
- Flangia di ispezione
- Doppia guaina portasonda integrata
- Termometro integrato installabile in due posizioni
- Disponibile kit resistenza elettrica per posizione bassa e intermedia
- Integrabile con il sistema solare a circolazione forzata, resistenza elettrica e caldaia istantanea

DATI TECNICI

		200	300	450
Capacità	l	200	300	450
Superficie di scambio serpentino	m ²	1	1,3	1,6
Contenuto serpentino	l	6	6	7,5
Potenza	kW	31	36	43
Portata nominale in continuo (3 m ³ /h a 80°C)				
Tra ΔT 35°C	l/h	762	885	1057
Tra ΔT 45°C	l/h	592	688	822
Perdite di carico scambiatore	mbar	9	9	11
Perdite di carico scambiatore	mbar	9	10,4	13
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10
Dispersioni termiche	kWh/24h	1,7	1,9	2,1
Temperatura massima	°C	90	90	90
Massa a vuoto	Kg	101	135	151

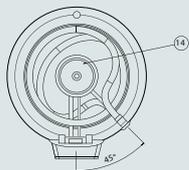
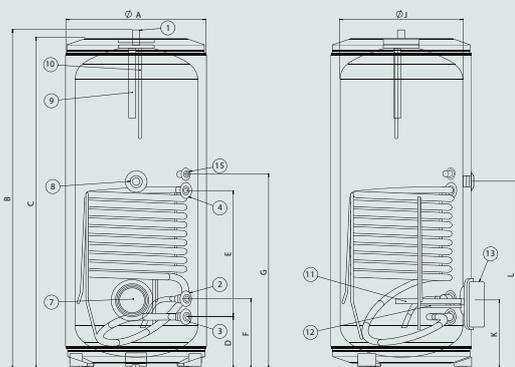
DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	600	600	714
B mm	1312	1834	1744
C mm	1272	1794	1704
D mm	248	248	270
E mm	434	663	646
F mm	338	338	360
G mm	595	998	1003
J mm	500	500	630
K mm	324	324	354
L mm	730	959	964

MODELLO

MODELLO	BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
CODICI	3070256	3070257	3070258

Per gli accessori vedi a pag. 179



1. Uscita acqua calda 1" M
2. Entrata acqua fredda 1" F
3. Ritorno serpentino 1" F
4. Mandata serpentino 1" F
7. Flangia laterale Ø110 mm.
8. Raccordo per resistenza elettrica 1 1/2"
9. Anodo in magnesio superiore
10. Guaina per sonda superiore
11. Anodo in magnesio laterale
12. Guaina per sonda laterale
13. Copriflangia laterale
14. Copriflangia superiore
15. Ricircolo

BC2S



MADE IN FRANCE



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



ANTI CORROSIONE



INTEGRABILE A SOLARE



FLANGIA DI ISPEZIONE



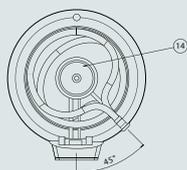
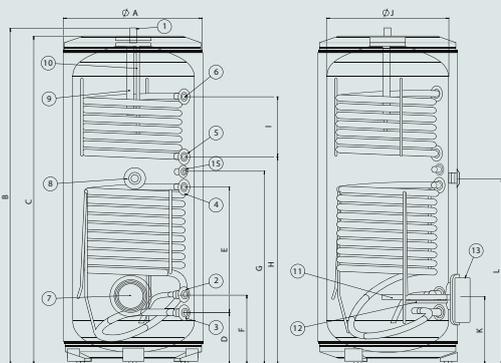
- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Doppio anodo anticorrosione in magnesio
- Ricircolo
- Flangia di ispezione
- Doppia guaina portasonda integrata
- Termometro integrato installabile in due posizioni
- Disponibile kit resistenza elettrica per posizione bassa e intermedia
- Integrabile con il sistema solare a circolazione forzata e caldaia solo riscaldamento

DATI TECNICI

		200		300		450	
Capacità	l	200		300		450	
Serpentino		Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,8	1	0,8	1,3	1	1,6
Contenuto serpentini	l	6	6,9	6	9,6	7,5	11,8
Potenza	kW	27,3	31	27,3	36	30,8	43
Portata nominale in continuo (3 m ³ /h a 80°C)							
Tra ΔT 35°C l/h		671	762	671	885	757	1057
Tra ΔT 45°C l/h		497	592	497	688	589	822
Perdite di carico scambiatore	mbar	9	9	9	10,4	11	13
Pressione massima di esercizio	bar	10		10		10	
Dispersioni termiche	kWh/24h	1,7		1,9		2,1	
Temperatura massima	°C	90		90		90	
Massa a vuoto	Kg	111		135		152	

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm.	600	600	714
B mm.	1312	1834	1744
C mm.	1272	1794	1704
D mm.	248	248	270
E mm.	434	663	646
F mm.	338	338	360
G mm.	595	998	1003
H mm.	770	1167	1089
I mm.	270	270	282
J mm.	500	500	630
K mm.	324	324	354
L mm.	-	959	964



1. Uscita acqua calda 1" M
2. Entrata acqua fredda 1" F
3. Ritorno serpentino 1" F
4. Mandata serpentino inferiore 1" F
5. Ritorno serpentino superiore 1" F
6. Mandata serpentino superiore 1" F
7. Flangia laterale Ø110 mm.
8. Raccordo per resistenza elettrica 1 1/2" (no BC2S 200)
9. Anodo in magnesio superiore
10. Guaina per sonda superiore
11. Anodo in magnesio laterale
12. Guaina per sonda laterale
13. Copriflangia laterale
14. Copriflangia superiore
15. Ricircolo

MODELLO	BC2S 200	BC2S 300	BC2S 450
CODICI	3070259	3070260	3070261

Per gli accessori vedi a pag. 179

MAXIS CDZ



MADE IN ITALY



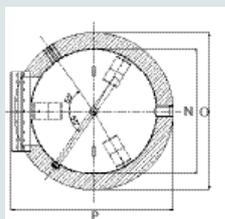
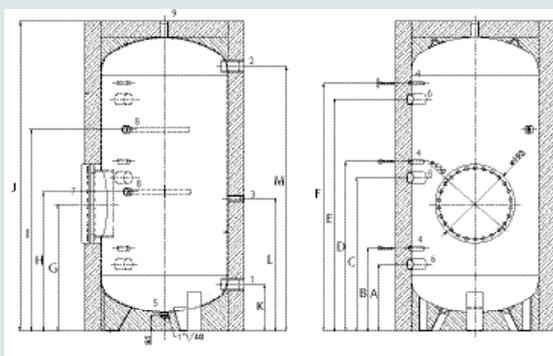
ANTI CORROSIONE



FLANGIA DI ISPEZIONE



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Anodo anticorrosione in magnesio
- Ricircolo
- Flangia di ispezione
- Guaina porta sonda integrata
- Termometro integrato
- Isolamento flessibile rimovibile
- Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio



800-1000-1500 2000-2500-3000

1. Ingresso acqua fredda	G2" F	G2" F
2. Uscita acqua calda	G2" F	G2" F
3. Ricircolo	G1" F	G1½" F
4. Ritorno circuito sanitario	G2" F	G2" F
5. Raccordo di svuotamento	G1¼" F	G1¼" F
6. Pozzetto	G½" F	G½" F
7. Flangia	ø 400	ø 400
8. Anodo di magnesio	G1¼" F	G1¼" F
9. Raccordo superiore	G1¼" F	G1¼" F

DATI TECNICI

		800	1000	1500	2000	2500	3000
Capacità nominale	l	800	930	1500	2000	2500	2993
Massima pressione di esercizio (EN12897-2006)	bar	7	7	7	7	7	7
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95	95	95
Dispersioni termiche accumulato	kWh/24h	5,3	6,0	8,3	8,9	10,0	11,4
Massa a vuoto	kg	216	237	360	417	550	617

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	800	1000	1500	2000	2500	3000
A mm	420	420	490	570	540	540
B mm	520	520	590	670	640	640
C mm	965	1160	1140	1125	1220	1370
D mm	1065	1260	1240	1225	1320	1470
E mm	1460	1710	1780	1610	1870	2220
F mm	1560	1910	1880	1710	1970	2320
G mm	800	830	905	975	960	960
H mm	1265	1050	1065	1125	1150	1150
I mm	-	1600	1650	1550	1800	2150
J mm	1945	2195	2335	2245	2465	2815
K mm	295	295	365	435	400	400
L mm	835	835	945	1025	1105	1105
M mm	1665	1915	1985	1820	2080	2430
N mm	790	790	1000	1200	1250	1250
O mm	990	990	1200	1400	1450	1450
P mm	1010	1010	1220	1420	1470	1470

**Prodotti disponibili in 5 settimane dall'ordine

MODELLO	MAXIS CDZ 800	MAXIS CDZ 1000	MAXIS CDZ 1500**	MAXIS CDZ 2000**	MAXIS CDZ 2500**	MAXIS CDZ 3000**
CODICI	350713	350714	350721	350722	350723	350724

Per gli accessori vedi a pag. 179

MAXIS CD1 F



MADE IN ITALY



ANTI CORROSIONE



INTEGRABILE A SOLARE



FLANGIA DI ISPEZIONE



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Anodo anticorrosione in magnesio
- Ricircolo
- Flangia di ispezione
- Due guaine porta sonda integrata
- Termometro integrato
- Disponibile kit resistenza elettrica
- Isolamento flessibile rimovibile premontato
- Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio
- Integrabile con sistema solare a circolazione forzata o sistema di riscaldamento ad alta potenza

DATI TECNICI

800F

1000F

Capacità nominale	l	748	908
Massima pressione di esercizio (EN12897-2006)	bar	7	7
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	2,5	3,0
Capacità serpentino solare	l	14,2	18
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110
Potenza serpentine a 900l/h (secondo EN12897/EN15332)	kW	23,8 / 22	30,9 / 39,5
Perdite di carico serpentine a 900 l/h	mbar	21	33
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	5,27	6,03
Massa a vuoto	kg	201	272

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	295	295
B mm	460	440
C mm	660	730
D mm	760	830
E mm	910	1030
F mm	1560	1810
G mm	1665	1915
H mm	475	495
I mm	1000	1135
J mm	1540	1790
K mm	1945	2195
L mm	1360	1685
M mm	-	-
N mm	-	-
O mm	790	790
P mm	990	990
Q mm	1005	1005

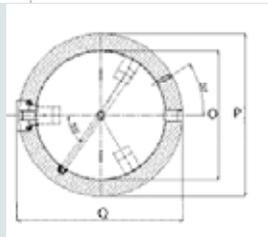
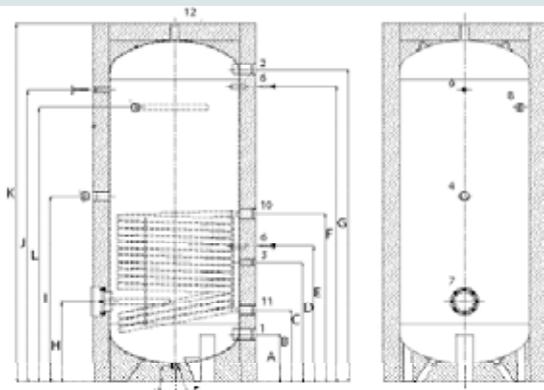
MODELLO

MAXIS CD1 800F

MAXIS CD1 1000F

CODICI	3507117	3507118
--------	---------	---------

Per gli accessori vedi a pag. 179



1. Ingresso acqua fredda G2" F
2. Uscita acqua calda G 2" F
3. Ricircolo G 1" F
4. Resistenza elettrica G 1 1/2 " F
5. Raccordo di svuotamento G 1 1/4 " F
6. Pozzetto G 1/2" F
7. Flangia ø 110
8. Anodo di magnesio G 1 1/4 " F
9. Termometro
10. Mandata circuito primario G 1 1/2 " F
11. Ritorno circuito primario G 1 1/2 " F
12. Connessione superiore G 1 1/2 " F

MAXIS CD1



MADE IN ITALY



ANTI CORROSIONE



INTEGRABILE A SOLARE



FLANGIA DI ISPEZIONE



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Anodo anticorrosione in magnesio
- Ricircolo
- Flangia di ispezione
- Guaina porta sonda integrata
- Termometro integrato
- Disponibile kit resistenza elettrica
- Isolamento flessibile removibile
- Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio
- Integrabile con sistema solare a circolazione forzata o sistema di riscaldamento ad alta potenza

DATI TECNICI

		1500	2000	2500
Capacità nominale	l	1500	2000	2500
Massima pressione di esercizio (EN12897-2006)	bar	7	7	7
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	4,5	5,4	6
Capacità serpentino solare	l	26,6	32,6	36,6
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110	110
Potenza serpentine a 900l/h (secondo EN12897/EN15332)	kW	30,9 / 39,5	39,9 / 57,5	46,1 / 65,3
Perdite di carico serpentine a 900 l/h	mbar	33	44	48
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	5,97	8,31	8,88
Massa a vuoto	kg	420	487	630

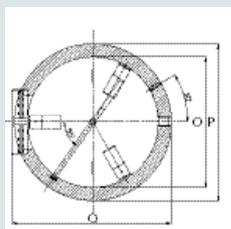
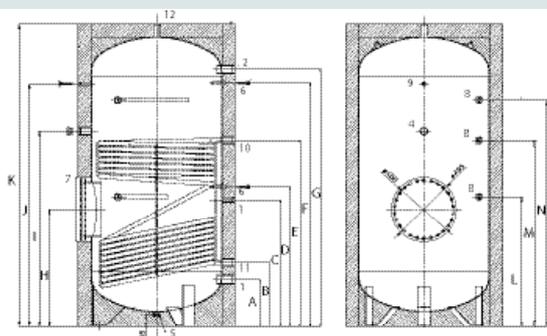
DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	365	435	400
B mm	495	560	555
C mm	980	1060	1065
D mm	1080	1160	1165
E mm	1435	1460	1535
F mm	1880	1710	1970
G mm	1985	1820	2080
H mm	905	975	960
I mm	1505	1525	1660
J mm	1875	1695	1955
K mm	2335	2245	2465
L mm	1005	1075	1060
M mm	-	-	1590
N mm	1750	1650	1920
O mm	1000	1200	1250
P mm	1200	1400	1450
Q mm	1220	1420	1470

Prodotti disponibili in 5 settimane dall'ordine

MODELLO	MAXIS CD1 1500	MAXIS CD1 2000	MAXIS CD1 2500
CODICI	3507125	3507126	3507127

Per gli accessori vedi a pag. 179



1. Ingresso acqua fredda G2" F
2. Uscita acqua calda G 2" F
3. Ricircolo G 1 1/2" F
4. Resistenza elettrica G 1 1/2" F
5. Raccordo di svuotamento G 1 1/4" F
6. Pozzetto G 1/2" F
7. Flangia ø 400
8. Anodo di magnesio G 1 1/4" F
9. Termometro
10. Mandata circuito primario G 1 1/2" F
11. Ritorno circuito primario G 1 1/2" F
12. Connessione superiore G 1 1/4" F

MAXIS CD2 F



MADE IN ITALY



ANTI CORROSIONE



INTEGRABILE A SOLARE



FLANGIA DI ISPEZIONE



- Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- Anodo anticorrosione in magnesio
- Ricircolo
- Flangia di ispezione
- Guaina porta sonda integrata
- Termometro integrato
- Disponibile kit resistenza elettrica
- Isolamento flessibile rimovibile
- Ampia superficie degli scambiatori solare e integrazione per la massima resa
- Connessioni serpentine e sanitarie posteriori per una installazione più semplice
- Integrabile con sistema solare a circolazione forzata o sistema di riscaldamento ad alta potenza

DATI TECNICI

		800F	1000F	1500F	2000F	2500F
Capacità nominale	l	770	896	1500	2000	2500
Massima pressione di esercizio	bar	7	7	7	7	7
(EN12897-2006)						
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	2,4	2,5	4,2	4,5	6,0
Capacità serpentino solare	l	14,2	14,5	24,6	27,1	36,6
Potenza serpentina solare a 900l/h*	kW	24,6 / 45,3	30,1 / 62,1	37,2 / 70,9	39,9 / 57,5	51,2 / 72,4
Perdite di carico serpentina solare a 900 l/h	mbar	23	23	67	45	50
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10	10
Superficie serpentino superiore	m ²	2,4	2,5	2,5	3	3,5
Capacità serpentino superiore	l	14,2	14,5	14,5	18,1	21,2
Potenza serpentina superiore a 900l/h*	kW	18 / 23,5	34,7 / 60,3	34,7 / 60,3	35,2 / 65,2	36 / 70,1
Perdite di carico serpentina superiore a 900 l/h	mbar	15	22	22	23	28
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10	10
Massima temperatura di esercizio del serpentine	°C	110	110	110	110	110
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	5,27	5,97	7,06	8,26	9,34
Massa a vuoto	kg	236	257	410	477	635

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	295	295	365	435	400
B mm	460	460	520	560	555
C mm	760	760	995	925	1030
D mm	910	910	1230	1110	1270
E mm	1050	1115	1380	1265	1475
F mm	1290	1360	1555	1415	1645
G mm	1350	1465	1650	1520	1755
H mm	1500	1565	1785	1645	1895
I mm	1560	1810	1880	1710	1970
J mm	1665	1915	1985	1820	2080
K mm	475	475	570	690	645
L mm	-	-	-	1165	1325
M mm	980	1015	1305	1215	1405
N mm	1250	1215	1415	1450	-
O mm	1560	1685	1865	1700	1955
P mm	1540	1790	1875	1700	1955
Q mm	1945	2195	2335	2245	2465
R mm	790	790	1000	1200	1250
S mm	990	990	1200	1400	1450
T mm	1005	1005	1215	1415	1465

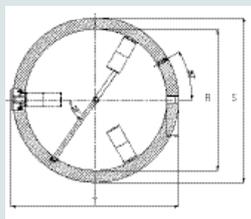
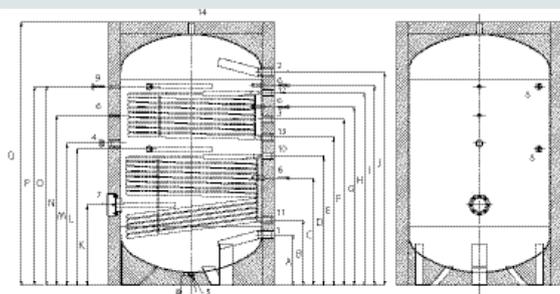
* (secondo EN12897/EN15332)

**Prodotti disponibili in 5 settimane dall'ordine

MODELLO

	MAXIS CD2 800F	MAXIS CD2 1000F	MAXIS CD2 1500F**	MAXIS CD2 2000F**	MAXIS CD2 2500F**
CODICI	3507119	3507120	3507128	3507129	3507130

Per gli accessori vedi a pag. 179

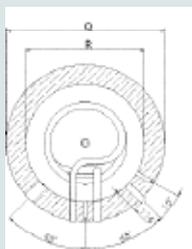
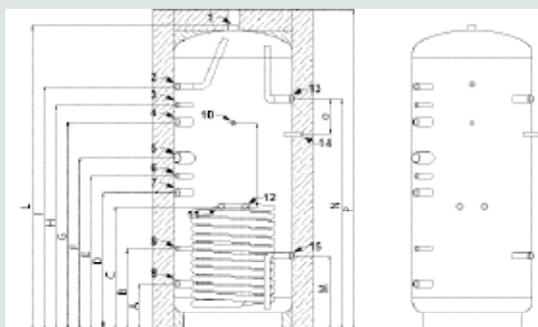


	800 - 1000 - 1500	2000 - 2500
1. Ingresso acqua fredda	G2" F	G2" F
2. Uscita acqua calda	G2" F	G2" F
3. Ricircolo	G1" F	G1½" F
4. Resistenza elettrica	G1½" F	G1½" F
5. Raccordo di svuotamento	G1¼" F	G1¼" F
6. Pozzetto	G½" F	G½" F
7. Flangia	ø 110	ø 110
8. Anodo di magnesio	G1¼" F	G1¼" F
9. Termometro		
10. Mandata serpentino inferiore	G1½" F	G1½" F
11. Ritorno serpentino inferiore	G1½" F	G1½" F
12. Mandata serpentino superiore	G1½" F	G1½" F
13. Ritorno serpentino superiore	G1½" F	G1½" F
14. Raccordo superiore	G1¼" F	G1¼" F

MAXIS CK1



- Caldaia in acciaio nero
- Attacchi paralleli per il serpentino solare e predisposizione per connessione semplificata gruppo pompa solare digitale
- Tubazioni interne e predisposizione all'installazione semplificata sul prodotto del modulo per produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità integrazione con resistenza elettrica
- Connessione per disaerazione impianto



DATI TECNICI

		400	600	800	1000
Capacità nominale	l	400	580	765	888
Massima pressione di esercizio	bar	3	3	3	3
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95
Superficie serpentino solare	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Capacità serpentino solare	l	9,3	13	17,5	21
Massima temperatura di esercizio del serpentino	°C	110	110	110	110
Potenza serpentine a 900l/h (secondo EN12897/EN15332)	kW	24/ 16,2	28,4/ 50,7	28,6/ 24,8	32,4/ 57,7
Perdite di carico serpentine a 900 l/h	mbar	21	25	32	32
Massima pressione di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	2,3	2,97	3,45	3,45
Massa a vuoto	kg	92	113	155	176

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	400	600	800	1000
A mm	235	230	260	260
B mm	415	405	500	500
C mm	630	760	775	900
D mm	700	815	855	980
E mm	785	900	950	1075
F mm	880	1000	1060	1185
G mm	1060	1400	1315	1550
H mm	1150	1550	1405	1640
I mm	1240	1645	1495	1730
L mm	1550	1865	1725	1975
M mm	380	380	380	380
N mm	1180	1180	1180	1180
O mm	180	180	180	180
P mm	1630	1945	1805	2055
Q mm	800	850	990	990
R mm	600	650	790	790

MODELLO	MAXIS CK1 400	MAXIS CK1 600	MAXIS CK1 800	MAXIS CK1 1000
CODICI	3507097	3507098	3507099	3507100

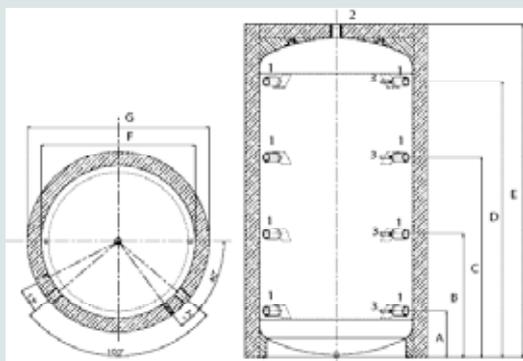
Per gli accessori vedi a pag. 179

1. Sfiato G 1" F
2. Mandata caldaia G 1" F
3. Pozzetto G 1/2" F
4. Mandata riscaldamento G 1" F
5. Resistenza elettrica G 1 1/2" F
6. Pozzetto G 1/2" F
7. Ritorno caldaia G 1" F
8. Pozzetto G 1/2" F
9. Ritorno riscaldamento G 1" F
10. Perno M6 per aggancio gruppo pompa solare digitale
11. Mandata solare G 3/4" F
12. Ritorno solare G 3/4" F
13. Ritorno modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F
14. Perno M8 per aggancio modulo produzione istantanea ACS
15. Mandata modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F

MAXIS CKZ



- Caldaia in acciaio nero
- 8 connessioni da 2" per gestione di fonti ad alta potenza ed elevata portata
- Ideale da abbinare a scambiatori a piastre per stoccaggio di acqua tecnica da solare o altre fonti
- Integrazione diretta da caldaia grazie alla pressione operativa di 6 bar
- 4 portasonde



DATI TECNICI

		1500	2000	2500	3000
Capacità nominale	l	1500	2000	2500	2822
Massima pressione di esercizio	bar	6	6	6	6
Massima temperatura di esercizio dell'accumulo	°C	95	95	95	95
Dispersioni termiche accumulo	kWh/24h	6,52	11,22	10,72	10,75
Massa a vuoto	kg	224	256	297	324

A mm	372	335	390	390
B mm	817	885	860	950
C mm	1342	1441	1365	1510
D mm	1750	1990	1820	2070
E mm	2150	2408	2265	2515
F mm	1000	1100	1250	1250
G mm	1200	1300	1450	1450

Prodotti disponibili in 5 settimane dall'ordine

MODELLO

	MAXIS CKZ 1500	MAXIS CKZ 2000	MAXIS CKZ 2500	MAXIS CKZ 3000
CODICI	3507131	3507132	3507133	3507134

1. Connessione circuito primario G 2" F
2. Sfiato aria G 2" F
3. Pozzetto sonda G 1/2 "

Per gli accessori vedi a pag. 179

Accessori Bollitori

Kit elettrici	Codice	CEL	BDR CDS	MULTI	BC1S BC2S	CDZ	CD1F CD1 CD2	CK1
KIT ELETTRICO 3000 W 230-400V ø110mm Comprende: resistenza montata su flangia da 110mm, cablaggio e termostato ad asta	935118				●			
KIT ELETTRICO 6000 W 230-400V ø110mm Comprende: resistenza montata su flangia da 110mm, cablaggio e termostato a bulbo	935119				●			
KIT ELETTRICO 2000 W 230-400V 1 1/2 TAPPO Comprende: resistenza a tappo da 1" 1/2 e termostato ad asta	3078072				● (no BC2S 200)		●	●
KIT ELETTRICO 6000 W 400V 1 1/2 TAPPO Comprende: resistenza a tappo da 1" 1/2 e termostato ad asta	3078066				● (no BC2S 200)		●	●
KIT ELETTRICO BDR CDS 1,5 KW-230V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078069		●					
KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-230V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078070		●					
KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-400V Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi	3078071		●					
KIT ELETTRICO BCH 1.5KW (Bollitore installato a muro) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078021			● (80-120)				
KIT ELETTRICO BCH 2.5KW (Bollitore installato a muro) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078022			● (120-160)				
KIT ELETTRICO BCH 2.2KW FW-SOLAR (Bollitore installato a pavimento) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078023			● (120-160)				
KIT ELETTRICO BCH 1.8KW FW-SOLAR (Bollitore installato a pavimento) Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078026			● (80)				
TERMOSTATO	3078025			●				
KIT ELETTRICO 9KW 400V - F400MM Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078058					●	● (solo CD1)	
KIT ELETTRICO 15KW 400V - F400MM Comprende: resistenza montata su flangia, termostato e cablaggi	3078059					●	● (solo CD1)	
KIT ANODO ATTIVO - SMALL	3078061					● (800-1000)		
KIT ANODO ATTIVO - MEDIUM	3078062					● (1500)	● (800)	
KIT ANODO ATTIVO - LARGE	3078063					● (2000)	● (1000- 1500)	
KIT ANODO ATTIVO - EXTRA LARGE	3078064					● (2500- 3000)	● (2000- 2500)	
Accessori installazione								
TREPIEDE UNIVERSALE	3018069		●					
STAFFA A PARETE	3078019			●				
Gruppi di sicurezza								
GRUPPO SIC. IDR. 3/4	877085	●	●	●				
SIFONE 1	877086	●	●	●				
GRUPPO SIC. IDR. 1	885516				●			
GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z	12053830							●



/ UN PASSO AVANTI PER DARTI COMFORT E FLESSIBILITÀ

**/ “ECO” PER NOI SIGNIFICA MOLTO DI PIÙ.
È UNA FUNZIONE INTELLIGENTE**

/ LA TECNOLOGIA E LE PERFORMANCE SONO SEMPRE PIÙ SMART



SCALDACQUA



SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI ARISTON AMPLIA LA GAMMA



Next Outdoor, Fast Premium e Fast Evo. Ariston completa la gamma raggiungendo con le tre tipologie di scaldacqua a gas istantanei la massima offerta sul mercato garantendo alti livelli di efficienza, facilità di installazione e importanti risparmi.

Ancora una volta la soluzione migliore per rendere più facili l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione.

La tecnologia utilizzata nella nuova gamma di scaldacqua a gas istantanei Ariston, offre anche la possibilità di integrazione con sistemi solari e un nuovo concetto di pannelli di controllo che uniscono tecnologia ed eleganza, facilitandone ulteriormente l'utilizzo ed arricchendone il design.



SEMPLICITÀ E AFFIDABILITÀ

L'utilizzo è intuitivo e immediato grazie al pratico pannello comandi frontale (Fast Premium e Fast Evo) e al controllo remoto per la versione da esterni Next Outdoor.

Maggior sicurezza: dall'accensione elettronica fino alle sicurezze di funzionamento, alla camera stagna con evacuazione fumi forzata (mod. Premium) e all'installazione da esterno per la versione Next Outdoor.

COMFORT PER OGNI ESIGENZA

Per poter scegliere lo scaldabagno giusto occorre considerare il numero dei punti di prelievo e gli eventuali prelievi contemporanei, in modo da ottenere il massimo comfort.

Cinque le portate specifiche d'acqua previste:

NEXT OUTDOOR 11, 16, 20 e 24 l/min

FAST PREMIUM 11 e 14 l/min

FAST EVO 11, 14 e 16 l/min

NUOVO CONCEPT

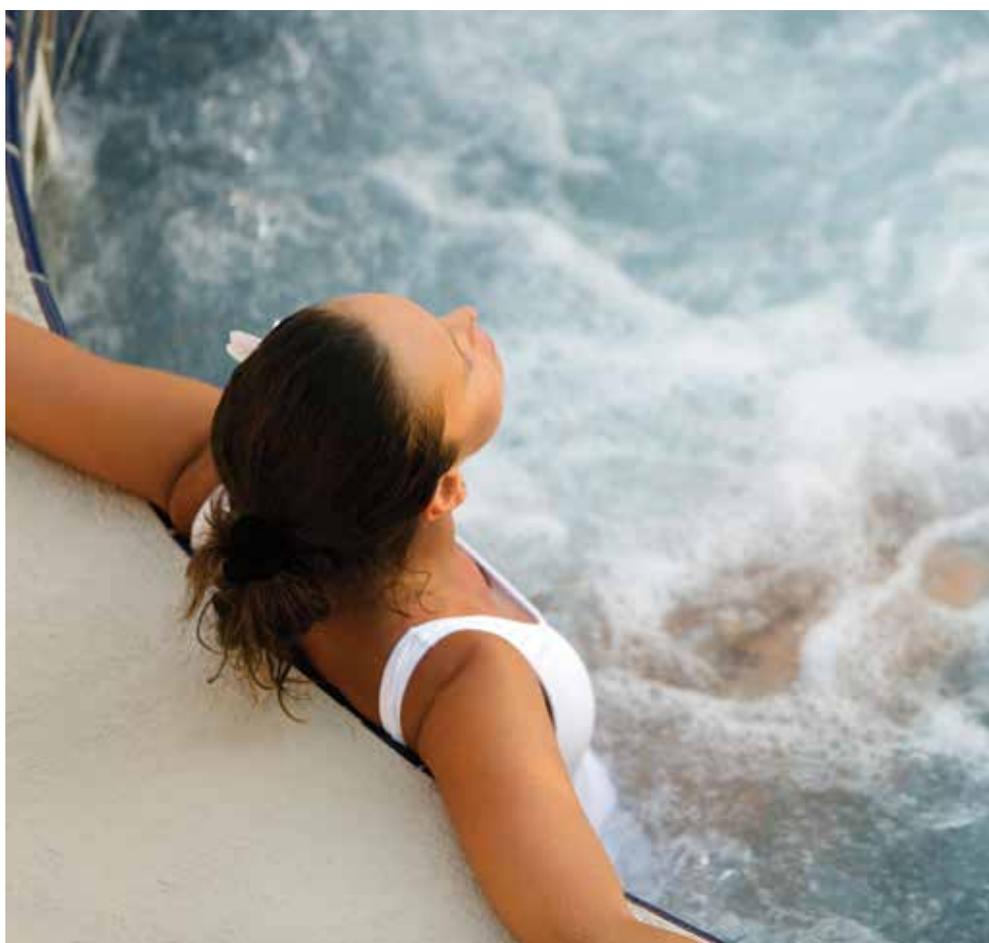
Grazie all'introduzione dei modelli PROFESSIONALI, la gamma Ariston per la versione da esterno si completa, senza rinunciare comunque ad un accattivante design e alla compattezza che la contraddistingue sul mercato.

Il Next Outdoor, grazie al controllo remoto, ha tutte le funzioni a portata di mano e le dimensioni ridotte lo rendono facilmente adattabile ad ogni tipo di ambiente esterno.

Inoltre, grazie ai modelli della nuova gamma PROFESSIONALE (20 e 24 lt/min) è in grado di gestire in cascata fino ad un max di 5 prodotti.



SI AMPLIA LA NUOVA GENERAZIONE DI SCALDACQUA A GAS PER USO ESTERNO



Next outdoor offre la massima stabilità di temperatura grazie alla modulazione elettronica del gas e del ventilatore, all'ampio rapporto di modulazione tra la potenza massima e minima, e al regolatore automatico di portata acqua.

Con la funzione bagno, Next outdoor permette di avere la quantità e la temperatura ideale per il massimo relax.

Inoltre i nuovi modelli della gamma PROFESSIONALE (20 e 24 l/min) possono essere gestiti sia individualmente che in cascata fino a 5 prodotti grazie alla gestione con un'apposita scheda elettronica

ELEVATE PRESTAZIONI

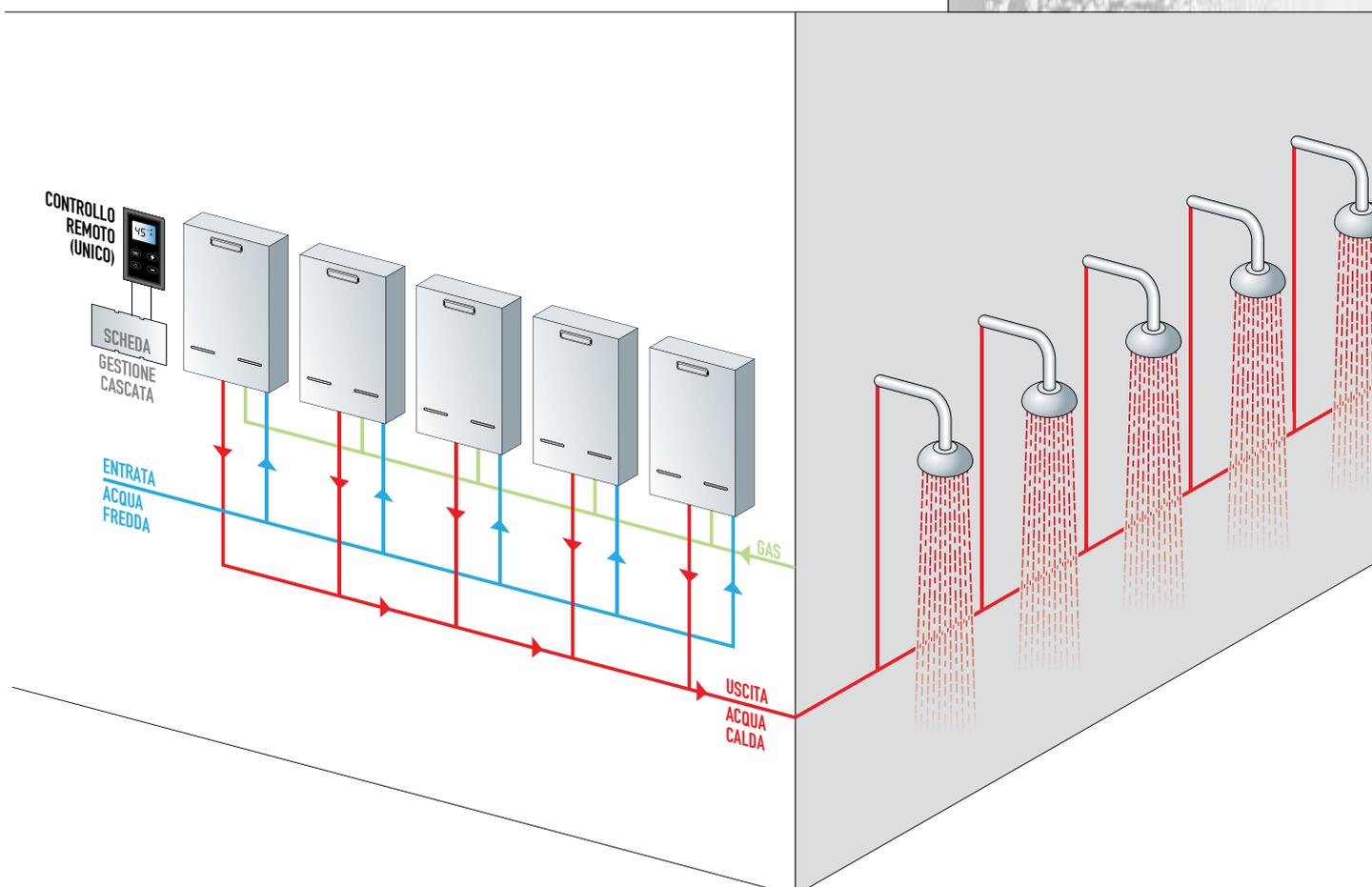
**REGOLAZIONE DELLA
TEMPERATURA CON
CONTROLLO
ELETTRONICO**

GAMMA PROFESSIONALE (MODELLI 20 E 24 L/MIN) NEXT OUTDOOR...

MASSIMA FLESSIBILITÀ GRAZIE ALLA GESTIONE IN CASCATA

Grazie ai due modelli (20 e 24 l/min) della gamma PROFESSIONALE, è possibile gestire in cascata fino a 5 prodotti sviluppando di fatto una potenza totale fino a 211,5 kW.

La gestione in cascata avviene tramite una centralina dedicata, la quale permette il funzionamento sinergico e modulante dei prodotti, mentre il controllo remoto consente all'utente di settare il funzionamento ON/OFF e il livello della temperatura acqua calda sanitario.



NEXT OUTDOOR ESTREMA SEMPLICITÀ E MASSIMO COMFORT



Protezione
IPX5D

IL NUOVO NEXT OUTDOOR
È LO SCALDACQUA PER
ESTERNI IN GRADO DI
FUNZIONARE ANCHE IN
PRESENZA DI CONDIZIONI
ATMOSFERICHE CRITICHE

COMANDO A DISTANZA

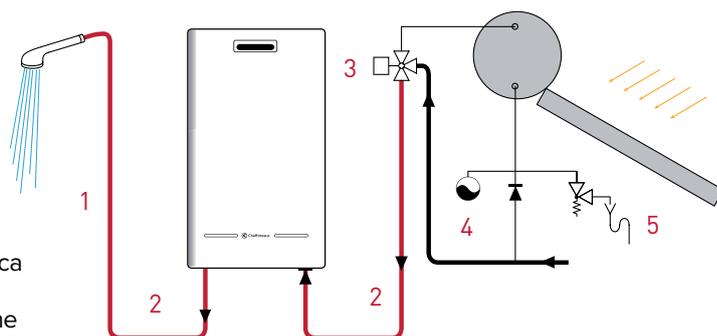


Con il comando a distanza
è possibile cambiare
la temperatura da qualsiasi
punto della casa

INTEGRAZIONE SOLARE

Grazie al kit con valvola termostatica il NEXT OUTDOOR è predisposto per integrazione e gestione impianti solari. Una soluzione ecologica e pulita per evitare sprechi e incentivare il risparmio energetico.

- 1_Acqua fredda
- 2_Acqua calda
- 3_Valvola termostatica
- 4_Vaso di espansione
- 5_Valvola di scarico



NEXT OUTDOOR



ALTA EFFICIENZA



CONTROLLO ELETTRONICO



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



PER ESTERNI



ULTRASOTTILE



INTEGRABILE A SOLARE



- Installazione esterna tipologia A3
- Non necessita di apparato scarico fumi
- Comando remoto di serie
- Accensione elettronica (220 v) con sensore di fiamma a ionizzazione e conseguente risparmio di gas fino al 25%
- Massima efficienza > 90%
- Rapporto di modulazione fino a 1:6
- Regolatore automatico di portata con motorino passo-passo
- Modulazione termostatica elettronica per un controllo preciso della temperatura
- Pressione minima di attivazione a 0,1 bar
- Funzione antigelo di serie: fino a -20°
- Soluzione in cascata fino a 5 prodotti (solo con i modelli 20 e 24)
- Integrazione con solare termico tramite valvola termostatica
- Dimensioni ridotte
- Assoluta sicurezza grazie alla protezione elettrica IPX5D

DATI TECNICI

11

16

20

24

GAMMA DOMESTICA

GAMMA PROFESSIONALE

		GAMMA DOMESTICA		GAMMA PROFESSIONALE	
		0051CM4090			
Categoria		II 2H3P	II 2H3P	II 2H3P	II 2H3P
Tipo		A ₃	A ₃	A ₃	A ₃
Peso	kg	11,6	12,8	17,5	17,5
Potenza termica nominale	kW	20,0	28,0	36,1	42,3
Potenza termica minima	kW	4,2	5,0	7,2	7,2
Campo di modulazione		1 : 4,8	1 : 5,6	1 : 5,0	1 : 5,9
Portata termica nominale	kW	22,0	31,0	40,0	47,0
Temperatura min/max selezionabile		35-70	35-70	35-70	35-70
Pressione massima nominale	bar	8,5	8,5	8,5	8,5
Pressione minima di funzionamento	bar	0,1	0,1	0,1	0,1
Portata minima di funzionamento	l/min	> 2,0	> 2,0	> 3,8	> 3,8
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11,0	16,0	20,0	24,0
Tensione di alimentazione (frequenza 50 HZ)	V	230-50	230-50	230-50	230-50
Potenza massima assorbita	W	37	48	63	63
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-20	-20	-20	-20
Tipo di protezione elettrica	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

MODELLO

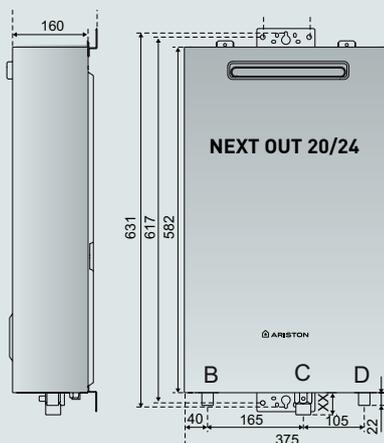
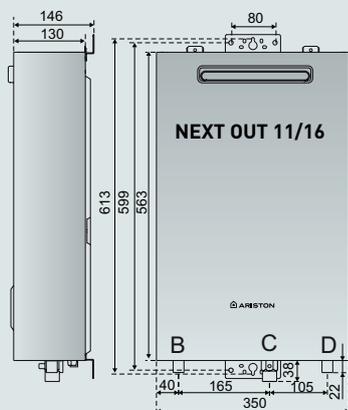
NEXT OUTDOOR 11

NEXT OUTDOOR 16

NEXT OUTDOOR 20

NEXT OUTDOOR 24

Modello NG	3612012	3612013	3632002	3632003
Modello GPL	3612014	3632011	kit optional	kit optional



- B.** Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
C. Ingresso Gas 3/4"
D. Entrata acqua fredda 1/2"

FAST PREMIUM

LO SCALDACQUA Istantaneo A CAMERA STAGNA

Ariston lancia sul mercato Fast Premium, il nuovo scaldacqua a gas istantaneo per la produzione di acqua calda sanitaria. Caratterizzato da un design esclusivo, dimensioni ridotte e nuove funzionalità, Fast Premium è ancora più efficiente e facile da utilizzare.

L'innovativo controllo elettronico di Fast Premium consente di regolare tramite una sola manopola la temperatura ideale per l'utente e di mantenerla costante anche al variare della portata dell'acqua richiesta, grazie alle due sonde NTC che misurano la temperatura dell'acqua sia in entrata che in uscita. La posizione centrale dello scarico fumi rende questo prodotto estremamente flessibile e facile da installare.

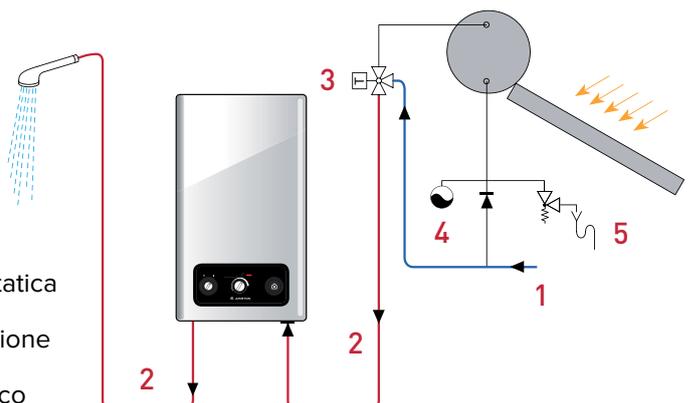


Il massimo del risparmio energetico è assicurato dalla possibile integrazione di **Fast Premium con i sistemi solari termici a circolazione naturale e forzata:**

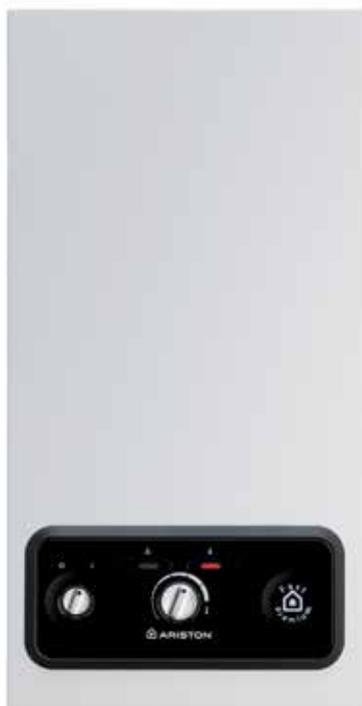
il kit solare con valvola termostatica è stato pensato proprio per favorirne l'implementazione.

Un nuovo, innovativo modo di concepire l'integrazione con il solare: versatile, pratico e facile nell'installazione.

- 1_Acqua fredda
- 2_Acqua calda
- 3_Valvola termostatica
- 4_Vaso di espansione
- 5_Valvola di scarico



FAST PREMIUM

ALTA
EFFICIENZACONTROLLO
ELETTRONICOREGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA
TEMPERATURAINTEGRABILE
A SOLARE

- Controllo estremamente preciso della temperatura tramite sonde NTC
- Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma con risparmio di gas fino al 25%
- Ottimo funzionamento anche con pressioni idriche minime (0,3 bar)
- Perfettamente integrabile con i sistemi solari termici
- Semplice da installare e gestire
- Limitatore di sicurezza della temperatura
- Controllo estrattore combusto tramite pressostato
- Massima sicurezza grazie alla protezione IPX4D
- Possibilità di funzionamento ad aria propanata grazie apposito kit di conversione

DATI TECNICI

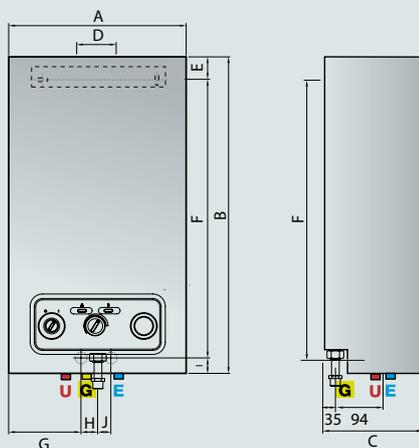
11 SF

14 SF

		II2HM3+	
D mm Categoria		B32, C12x, C32x, C42, C42x, C62, C82x	
Tipo			
Potenza termica nominale	kW	19,3	23,8
Potenza termica minima	kW	7	7
Campo di modulazione		7 - 19,3	7 - 23,8
Portata termica nominale	kW	21,8	27
Portata termica minima	kW	9	9
Pressione massima nominale	bar	12	12
Pressione minima di funzionamento	bar	0,3	0,3
Portata minima di funzionamento	l/min	3,2	3,2
Portata con salto termico (Δt) 25 °C	l/min	11	14
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	V	230	230
Potenza massima assorbita	W	65	65
Tipo di protezione		IPX4D	IPX4D

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	340	388
B mm	670	700
C mm	220	220
D mm	100	100
E mm	65	65
F mm	573	620
G mm	144	168
H mm	26	26
I mm	30,5	30,5
J mm	26	26



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 3/4"

MODELLO

FAST PREMIUM 11

FAST PREMIUM 14

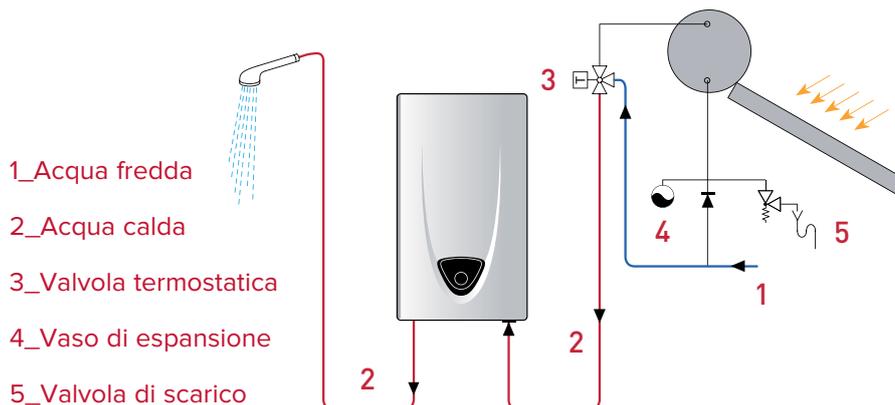
Modello NG	3300393	3300395
Modello GPL	3300394	3300396

FAST EVO C/B

LA NUOVA GAMMA DI SCALDACQUA Istantanei a GAS VERSIONE CAMERA APERTA CON ALTI STANDARD DI EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ



L'innovativo scaldacqua è disponibile nella versione con cavo di alimentazione elettrica e display LCD (FAST EVO C) oppure con batteria ricaricabile (FAST EVO B)



FAST EVO C/B

CONTROLLO
ELETTRONICOREGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA
TEMPERATURABATTERIA
(MOD. B)CAVO
ELETTRICO
(MOD. C)INTEGRABILE
A SOLARE

DISPLAY



FAST EVO C con display LCD
e cavo di alimentazione elettrico

- Disponibile nella versione con cavo elettrico di alimentazione o batteria
- Pannello comandi intuitivo con display LCD (modello C)
- Modulazione continua di fiamma grazie alla sonda NTC posta in uscita dello scambiatore (massima stabilità di temperatura)
- Pressione minima di funzionamento 0,1 bar
- Portata minima di accensione 2 l/min
- Presenza del flussostato acqua
- Scambiatore in rame "camera umida"
- Rilevamento elettronico di presenza fiamma



FAST EVO B
modello con batteria

DATI TECNICI

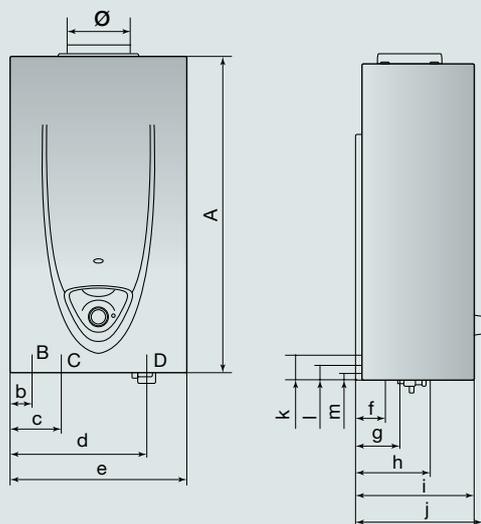
		C 11	C 16	B 11	B 14	B 16
Certificazione CE (pin)						
Categoria						
Tipo						
Accensione						
Alimentazione	V	230-50				
Peso	kg	9,6	12,7	9,6	11,0	12,7
Potenza termica nominale	kW	19,0	27,5	19,0	24	27,5
Potenza termica minima	kW	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0
Portata termica nominale	kW	21,5	31,0	21,5	27,0	31,0
Portata termica minima	kW	9,5	10,5	9,5	10,5	10,5
Rendimento di combustione (fumi)	%			> 89		
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11	16	11	14	16
Pressione massima nominale	bar			10		
Pressione minima di funzionamento	bar			0,1		
Portata minima di funzionamento	l/min	> 2,0	> 3,0	> 2,0	> 3,0	> 3,0

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	C 11	C 16	B 11	B 14	B 16
A mm	580	580	580	580	580
B mm	37	70	37	70	70
C mm	87	117	87	117	117
D mm	228,5	264	228,5	264	264
E mm	310	370	310	370	370
F mm	54	48	54	48	48
G mm	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8
H mm	131,5	131,5	131,5	131,5	131,5
I mm	210	230	210	230	230
J mm	230	250	230	250	250
K mm	25	23	25	23	23
L mm	16	11,2	16	11,2	11,2
M mm	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5

C = Cavo elettrico
B = Batteria

MODELLO	FAST EVO C 11	FAST EVO C 16	FAST EVO B 11	FAST EVO B 14	FAST EVO B 16
Modello NG	3632074	3632076	3632037	3632039	3632041
Modello GPL	3632101	3632102	3632038	3632040	3632042



Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI DA ESTERNO NEXT OUTDOOR

kit idraulici prima installazione e sostituzione	Codice
Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit idraulico per sostituzione (flessibili L= 400 mm - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612404
KIT solare	Codice
Kit solare – miscelatore termostatico	3024085
KIT per trasformazione gas	Codice
Kit trasformazione da GPL a METANO per Next Outdoor 11 lt	3632004
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor 11 lt	3632005
Kit trasformazione da GPL a METANO per Next Outdoor 16 lt	3632006
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor 16 lt	3632007
Kit trasformazione da METANO/GPL a ARIA PROPANATA per Next Outdoor 11 lt	3632008
Kit trasformazione da METANO/GPL a ARIA PROPANATA per Next Outdoor 16 lt	3632009
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor 20 e 24 lt	3632096
Kit trasformazione da METANO/GPL a ARIA PROPANATA per Next Outdoor 20 e 24 lt	3632097
Gestione cascata	Codice
Scheda gestione cascata OTD	3632095

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI A CAMERA STAGNA FAST PREMIUM

SISTEMI CONCENTRICI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi concentrici Ø 60/100 mm - orizzontali	Codice
Kit concentrico telescopico per aspirazione/scarico orizzontale, Ø 60/100 mm	3318516
Kit concentrico per aspirazione/scarico orizzontale, Ø 60/100 mm	3318517
Kit base concentrico per partenza vert. con aspir./scarico orizz. a parete Ø 60/100 mm	3318518
SISTEMI CONCENTRICI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi concentrici Ø 60/100 mm - verticali	Codice
Camino concentrico, aspirazione/scarico verticale a tetto, Ø 60/100 mm	3318498
Raccogli condensa verticale Ø 60/100 mm (con sifone)	3318515
Tegolino per tetto piano	3318523
Tegolino per tetto inclinato	3318521
Adattatore per partenza verticale Ø 60/100 mm	3318522
SISTEMI CONCENTRICI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi concentrici Ø 60/100 mm - componenti	Codice
Curva concentrica a 45°, Ø 60/100 mm	3318520
Curva concentrica a 90°, Ø 60/100 mm	3318526
Prolunga concentrica lunghezza 1500 mm, Ø 60/100 mm	3318519
Prolunga concentrica lunghezza 750 mm, Ø 60/100 mm	3318524
Prolunga concentrica lunghezza 400 mm, Ø 60/100 mm	3318525
SISTEMI SDOPPIATI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi sdoppiati Ø 80/80 mm - componenti	Codice
Curva d.80 90°	3318512
Terminale scarico orizz. d. 80	3318545
Adatt. d. 60/100-80 sistemi sdoppiati	3318546
Prolunga d. 80 M/F L135 raccoglicond.	3318547
Prolunga d. 80 M/F L1000	3318548

Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI A CAMERA STAGNA FAST PREMIUM

Kit idraulici per prima installazione e sostituzione	Codice
Kit idraulico di prima installazione (tubi di collegamento idraulico acqua fredda)	3318581
Kit idraulico per sostituzione (flessibili acqua L = 50 mm - flessibile per entrata acqua fredda)	3318582
KIT solare	Codice
Kit solare – miscelatore termostatico	3024085
KIT per trasformazione gas	Codice
KIT prima installazione per 11 NG -LPG (trasformazione da Metano / GPL)	3318549
KIT prima installazione per 11 LPG - NG (trasformazione da GPL / Metano)	3318550
KIT prima installazione per 14 NG -LPG (trasformazione da Metano / GPL)	3318551
KIT prima installazione per 14 LPG - NG (trasformazione da GPL / Metano)	3318552
KIT prima installazione per 11 NG - AP (trasformazione da Metano / Aria propanata)	3318553
KIT prima installazione per 14 NG - AP (trasformazione da Metano / Aria propanata)	3318554

ACCESSORI PER SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI A CAMERA APERTA FAST EVO

Accessori installazione	Codice
Kit idraulico prima installazione/sostituzione	3632078
Kit trasformazione gas	Codice
Kit trasformazione da GPL a METANO per modelli 11 lt	3632066
Kit trasformazione da METANO a GPL per modelli 11 lt	3632067
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per modelli 11lt	3632068
Kit trasformazione da GPL a METANO per modelli 14lt	3632070
Kit trasformazione da METANO a GPL per modelli 14lt	3632072
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per modelli 14 lt	3632115
Kit trasformazione da GPL a METANO per modelli 16 lt	3632071
Kit trasformazione da METANO a GPL per modelli 16 lt	3632073
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per modelli 16 lt	3632116
Kit integrazione solare	Codice
Valvola miscelatrice termostatica	3632077

IL CAMBIAMENTO ECO-COMPATIBILE



VELIS
Performance e stile



SHAPE ECO
Design esclusivo e
massimo risparmio

Con la nuova gamma di scaldacqua, Ariston è finalmente in grado di combinare alte prestazioni e risparmio energetico. Fino a ieri per ottenere grandi prestazioni e un comfort elevato era necessario consumare molta energia e denaro, una soluzione anti-economica e non molto rispettosa dell'ambiente.

Oggi con la nuova funzione ECO in dotazione si è in grado di minimizzare i consumi mantenendo lo stesso livello di comfort. La nuova generazione di scaldacqua elettrici è stata creata per soddisfare le diverse esigenze dei consumatori.





PRO ECO

Liberi di risparmiare
senza rinunciare al comfort



PRO PLUS

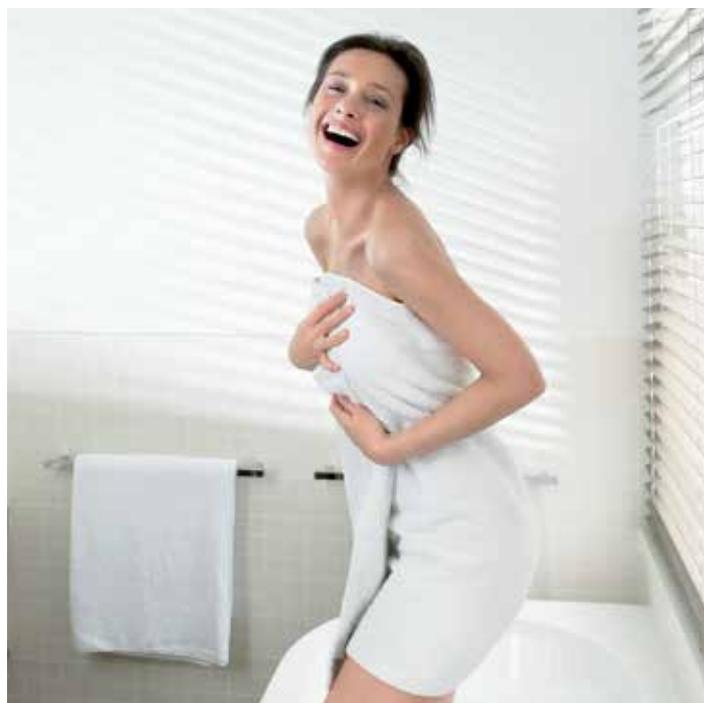
La programmazione al
servizio del risparmio



SHAPE

Elegante e super
compatto

**IL COMFORT
PER TUTTI
È ORA REALTÀ**



VELIS



ALTA EFFICIENZA



SHOWER READY



SMALTATURA AL TITANIO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



FUNZIONE ECO



PACCHETTO SICUREZZA



DISPLAY SMART



NANOMIX E TERMOSTATO BEST



MULTIPOSIZIONE



ULTRASOTTILE



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



DESIGN ITALIANO



- Design esclusivo
- Installazione Multi posizione H/V (garantite prestazioni superiori in installazione verticale)
- Funzione Shower Ready
- Funzione Eco
- Caldaia smaltata al titanio a 850°C
- Doppio anodo di magnesio
- Doppia flangia 5 bulloni
- Valvola di sicurezza testata a 8 BAR
- Display LED
- Cavo e spina Shuko

DATI TECNICI

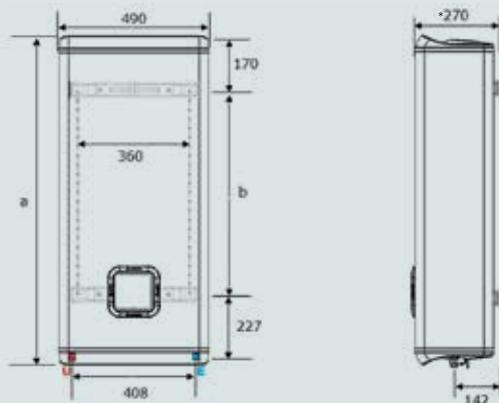
		VLS 50	VLS 80	VLS 100
Capacità	l	50	80	100
Installazione		Multiposizione (V/H)	Multiposizione (V/H)	Multiposizione (V/H)
Potenza	kW	1,5	1,5	1,5
Voltaggio	V	230	230	230
Tempo di risc.* (ΔT=45°C)	h, min.	0:46'	1:10'	1:31'
Tempo di risc.** (ΔT=45°C)	h, min.	2:02'	2:56'	3:42'
Pressione max di esercizio	bar	8	8	8
Temp. max di esercizio	°C	80	80	80
Peso netto	kg	20	26	30
Protezione	IP	IPX4	IPX4	IPX4

* Caldaia di uscita

** Capacità totale

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	VLS 50	VLS 80	VLS 100
A mm	800	1090	1275
B mm	405	693	880



*Spessore 281 mm con interfaccia inclusa

Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra (tubo acqua fredda in basso)

Descrizione	N° pezzi per pallet
VELIS 50	18
VELIS 80	15
VELIS 100	12

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

SHAPE ECO



SMALTATURA AL TITANIO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



FUNZIONE ECO



PACCHETTO SICUREZZA



DISPLAY SMART



NANOMIX E TERMOSTATO BEST



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



DESIGN ITALIANO



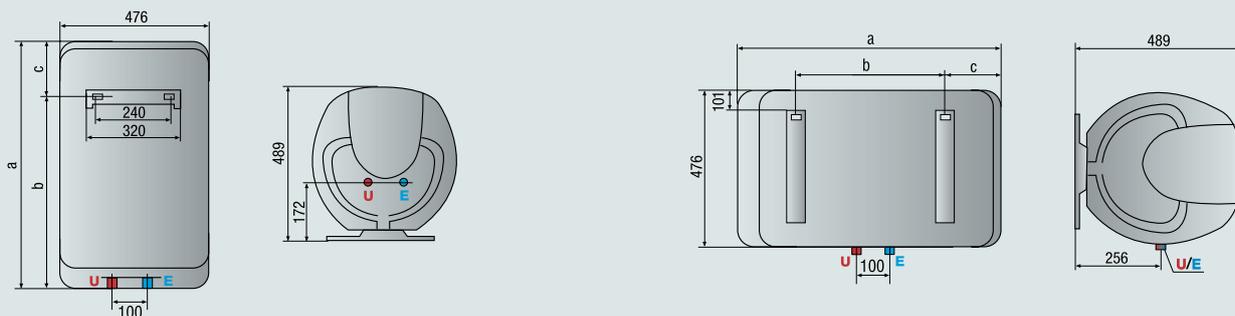
- Design esclusivo
- Regolazione precisa e personalizzabile della temperatura
- Reset facile e immediato
- Isolamento di poliuretano di elevate dimensioni
- Valvola sicurezza testata a 8 bar
- Caldaia smaltata al titanio testata a 16 bar
- Flangia 5 bulloni

DATI TECNICI		50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
Capacità	l	50	80	100	50	80	100
Potenza	kW	1,200	1,200	1,500	1,200	1,200	1,500
Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h,min.	2,17	3,40	3,40	2,17	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,80	0,94	1,08	0,85	1,14	1,28
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	19	23,5	27	19	23,5	27
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
A mm	570	775	927	570	775	927
B mm	379	584	736	164	331	483
C mm	191	191	191	172	191	191

MODELLO	50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
CODICI	3605176	3605177	3605178	3605179	3605180	3605181



LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

PRO PLUS



ALTA EFFICIENZA



SMALTATURA AL TITANIO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



FUNZIONE ECO



PACCHETTO SICUREZZA



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA



NANOMIX E TERMOSTATO BEST



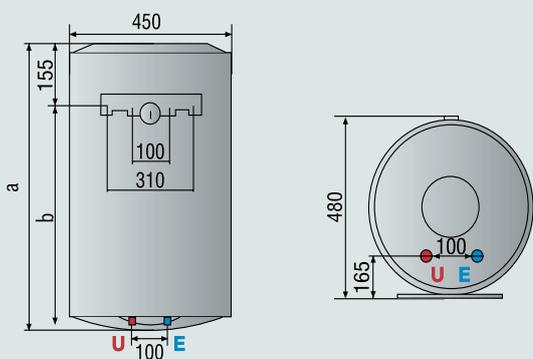
MADE IN ITALY



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC



- Display soft touch
- Programmazione giornaliera
- Alta precisione di regolazione grazie alla sonda ntc
- Design esclusivo
- Anodo di magnesio di elevate dimensioni
- Valvola di sicurezza testata a 8 bar
- Caldaia smaltata al titanio a 850°C
- Alta efficienza



Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO PLUS 50	18
PRO PLUS 80	15
PRO PLUS 100	12

DATI TECNICI

		50 V/5	80 V/5	100 V/5
Capacità	l	50	80	100
Potenza	kW	1,200	1,200	1,500
Voltaggio	V	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	16,5	22	25,5
Protezione	IP	x3	x3	x3

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	50 V/5	80 V/5	100 V/5
A mm	550	758	913
B mm	398	603	758

MODELLO

	50 V/5	80 V/5	100 V/5
CODICI	3200525	3200526	3200527

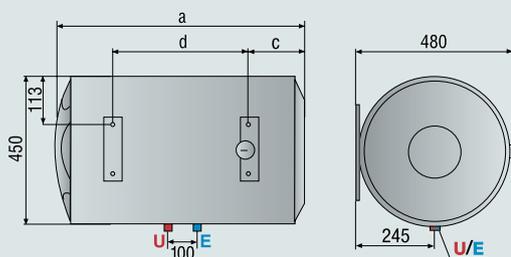
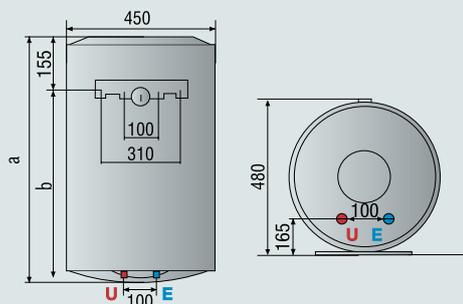
LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

PRO ECO

SMALTATURA
AL TITANIOPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAFUNZIONE
ECOPACCHETTO
SICUREZZADISPLAY
SMARTNANOMIX E
TERMOSTATO
BESTMADE IN
ITALYISOLAMENTO IN
POLIURETANO
PRIVO DI CFC

- Design esclusivo
- Regolazione precisa e personalizzabile della temperatura
- Reset facile e immediato
- Anodo magnesio di elevate dimensioni
- Valvola sicurezza testata a 8 bar
- Massimo comfort



DATI TECNICI

		50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5
Capacità	l	50	80	100	80
Potenza	kW	1,200	1,200	1,500	1,200
Voltaggio	V	230	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	16,5	22	25,5	22
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5
A mm	553	758	913	758
B mm	398	603	758	-
C mm	-	-	-	174
D mm	-	-	-	335

MODELLO	50 V/5	80 V/5	100 V/5	80 H/5
CODICI	3200365	3200366	3200367	3200368

Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO ECO 50	18
PRO ECO 80	15
PRO ECO 100	12

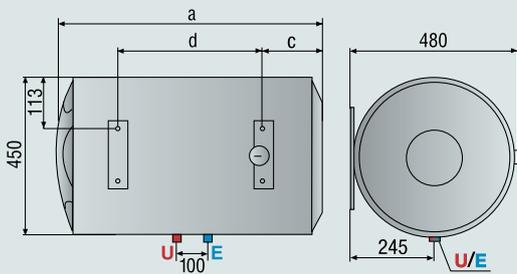
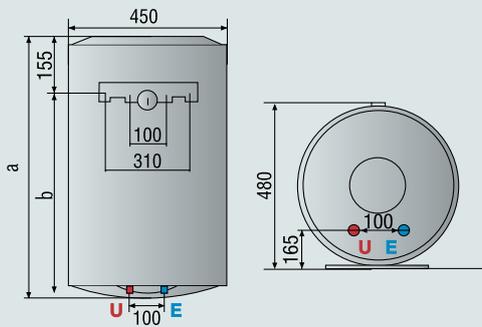
LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

PRO



- Design esclusivo
- Elevata quantità acqua calda miscelata
- 15 litri in più di acqua calda a 40° C
- Termostato di sicurezza bipolare
- Anodo magnesio di elevate dimensioni
- Isolamento in poliuretano espanso
- Valvola sicurezza testata a 8 bar



Descrizione	N° pezzi per pallet
PRO 50 V3	18
PRO 80 V3	15
PRO 100 V3	12

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

DATI TECNICI

		R 50 V/3	R 80 V/3	R 100 V/3	80 H/3	100 H/3
Capacità	l	50	80	100	80	100
Potenza	kW	1,200	1,200	1,500	1,200	1,500
Voltaggio	V	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	16	21,5	25	21,5	25
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	R 50 V/3	R 80 V/3	R 100 V/3	80 H/3	100 H/3
A mm	553	758	913	758	913
B mm	398	603	758	-	-
C mm	-	-	-	174	177
D mm	-	-	-	335	487

MODELLO

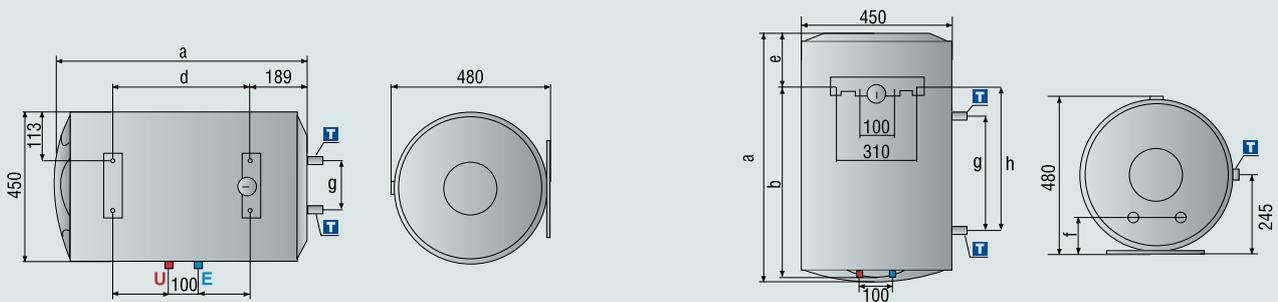
	R 50 V/3	R 80 V/3	R 100 V/3	80 H/3	100 H/3
CODICI	3200358	3200359	3200360	3200361	3200362

PRO



- Design esclusivo
- Elevata quantità acqua calda miscelata
- 15 litri in più di acqua calda a 40° C
- Termostato di sicurezza bipolare
- Anodo magnesio di elevate dimensioni
- Isolamento in poliuretano espanso
- Valvola sicurezza testata a 8 bar
- Per termoelettrici orizzontali due anni di garanzia

DATI TECNICI		5080 VTD/3	80 VTS/3	100 VTD/3	100 VTS/3	R 80 HTD	R 80 HTS
Capacità	l	80	80	100	100	80	80
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16
Potenza	kW	1200	1200	1500	1500	1200	1200
Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,40	3,40	3,40	3,40	3,52	3,52
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,22	1,22	1,39	1,39	1,48	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	24	24	28	28	22,3	22,3
Protezione	IP	X3	X3	X3	X3	X1	X1
DIMENSIONI DI INGOMBRO							
a mm		758	758	913	913	758	758
b mm		603	603	758	758	-	-
c mm		-	-	-	-	-	-
d mm		-	-	-	-	335	335
e mm		155	155	155	155	-	-
f mm		165	165	165	165	165	165
g mm		350	350	350	350	235	235
h mm		378	378	530	530	-	-
MODELLO		80 VTD/3	80 VTS/3	100 VTD/3	100 VTS/3	R 80 HTD	R 80 HTS
CODICI		3200363	3200364	3200491	3200492	3200695	3200696



- LEGENDA
- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
 - U** Uscita acqua calda G 1/2"
 - T** Raccordo modello termoelettrico G 3/4"

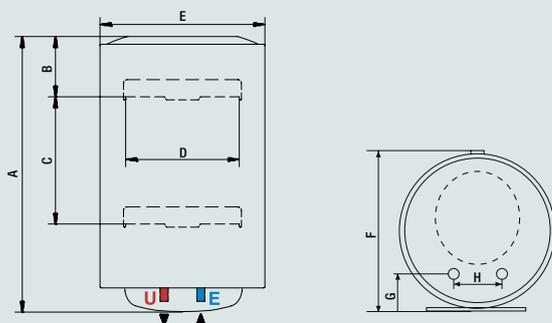
PRO

SMALTATURA
AL TITANIOPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAMADE IN
ITALYISOLAMENTO IN
POLIURETANO
PRIVO DI CFC
E HCFC

- Caldaia smaltata al titanio a 850°C
- Anodo di magnesio di elevate dimensioni
- Elevata quantità di acqua calda miscelata



* Attenzione modello ARI 200 V 505 è privo di termometro esterno

**DATI TECNICI**

		PRO R 120 V	PRO R 150 V	ARI 200 V 505
Capacità	l	120	150	200
Potenza	kW	2,000	2,000	2,200
Voltaggio	V	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	3,29	3,57	4,28
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,40	1,60	2,10
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	35	41	51
Protezione	IP	X4	X4	X"

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	PRO R 120 V	PRO R 150 V	ARI 200 V 505
A mm	1108	1338	1480
B mm	166	164	430
C mm	-	944	800
D mm	310	310	440
E mm	450	450	505
F mm	480	480	510
G mm	165	165	175
H mm	100	100	230

MODELLO

	PRO R 120 V	PRO R 150 V	ARI 200 V 505
CODICI	3700285	3700286	3010206

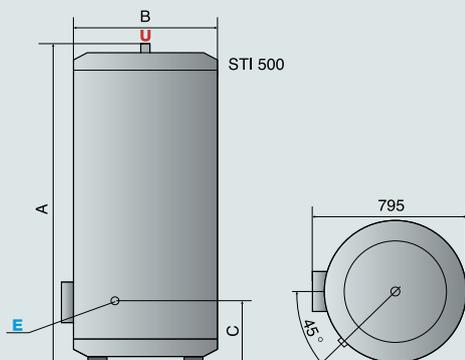
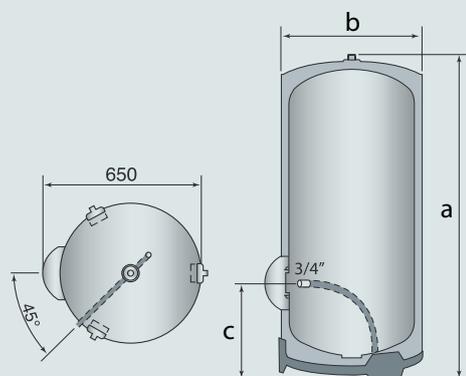
LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
(120-150) G 3/4" (200)
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
(120-150) G 3/4" (200)

TI STI

SMALTATURA
AL TITANIOPROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIAMADE IN
ITALYISOLAMENTO IN
POLIURETANO
PRIVO DI CFC
E HCFCFLANGIA DI
ISPEZIONE

- Caldaia smaltata al titanio a 850°C
- Anodo di magnesio di elevate dimensioni
- Massima protezione IP 25D
- Elevata quantità di acqua calda miscelata
- Possibilità di collegamento trifase



LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 3/4"
(200 STI-300 STI) G 1" (500 STI)

U Uscita acqua calda G 3/4"
(200 STI-300 STI) G 1" (500 STI)

DATI TECNICI

		ARI 200	ARI 300	TI 500 STI
Capacità	l	200	300	500
Potenza	kW	3,000	3,000	6,000
Voltaggio	V	230/400	230/400	230/400
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ\text{C}$)	h, min.	4,26	5,54	4,40
Temp. max d'esercizio	$^\circ\text{C}$	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,88	2,6	3,60
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	50	71	95
Protezione	IP	25D	25D	25D

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	ARI 200	ARI 300	TI 500 STI
A mm	1320	1800	1870
B mm	560	560	710
C mm	390	365	335

MODELLO	ARI 200	ARI 300	TI 500 STI
CODICI	3200298	3200300	828016

SHAPE



SMALTATURA AL TITANIO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



MADE IN ITALY



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



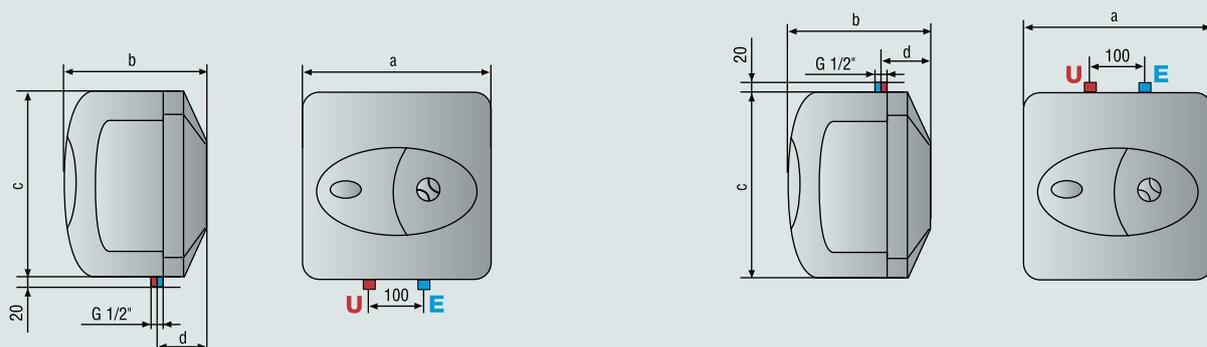
ANTI CONGELAMENTO



- Caldaia smaltata al titanio a 850°C
- Anodo di magnesio di elevate dimensioni
- Elevata precisione di regolazione
- Termostato ad alta sensibilità
- Tempo ripristino ridotto
- Massima protezione: fino IP 25D

DATI TECNICI		10 R/5	10 ST R/5	15 R/5	30 R/5	10 ST R	30 R
Capacità	l	10	10	15	30	10	30
Potenza	kW	1,200	1,200	1,200	1,500	1,200	1,500
Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	0,29	0,29	0,44	1,10	0,29	1,10
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,43	0,55	0,53	0,61	0,43	0,61
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	12,8	6,6	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X5	X5
DIMENSIONI DI INGOMBRO							
a mm		357	357	357	447	357	447
b mm		261	261	308	370	261	447
c mm		357	357	357	447	357	447
d mm		92	92	78	114	92	114
ST= Sottolavello							

MODELLO	SHAPE 10 R/5	SHAPE 15 R/5	SHAPE 30 R/5	SHAPE 10 ST R/5	SHAPE 10 ST R/5 IPX5	SHAPE 30 R/5 IPX5
CODICI	3100226	3100228	3100229	3100227	3100230	3100231



LEGENDA

E Entrata acqua fredda G 1/2"

U Uscita acqua calda G 1/2"

PRO



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



MADE IN ITALY



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC

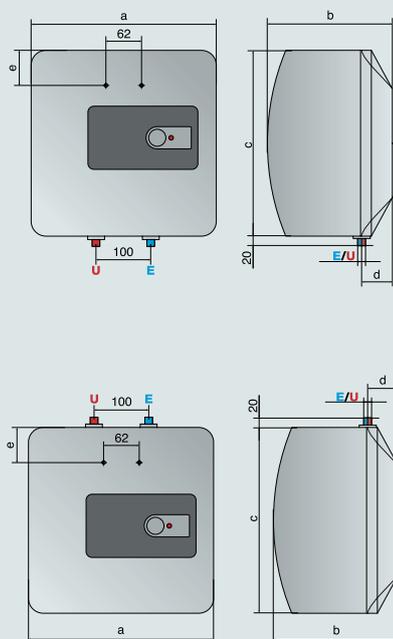


REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



ANTI CONGELAMENTO

- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Elevata precisione di regolazione
- Termostato ad alta sensibilità



DATI TECNICI

		10 R/3	10 ST R/3	15 R/3	15 ST R/3	30 R/3
Capacità	l	10	10	15	15	30
Potenza	kW	1,200	1,200	1,200	1,200	1,500
Voltaggio	V	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,43	0,55	0,53	0,65	0,61
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,5	7,5	10,4
Protezione	IP	X1	X1	X1	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	360	360	360	360	446
B mm	254	254	300	300	360
C mm	360	360	360	360	446
D mm	92	92	78	78	115
E mm	144	144	144	144	165

MODELLO	PRO 10 R/3	PRO 10 ST R/3	PRO 15 R/3	PRO 15 ST R/3	PRO 30 R/3
CODICI	3100216	3100217	3100218	3100219	3100220

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

EUREKA



MADE IN ITALY



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



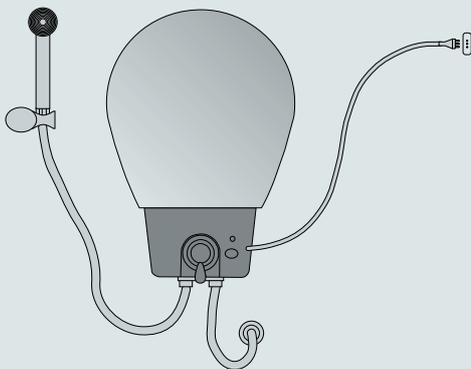
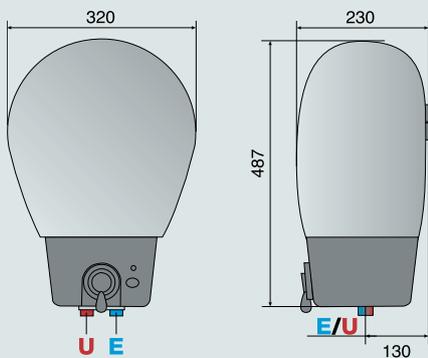
- Caldaia in materiale plastico
- Anche per uso esterno
- Kit doccia incluso
- Interruttore bipolare on-off
- Raccordo per impiego a bassa pressione
- Massima protezione: IP 25D

DATI TECNICI

EUREKA AR 10885

Capacità	l	13
Potenza	kW	1,500
Voltaggio	V	230
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	30
Peso netto	kg	4,5
Protezione	IP	25D

T= con doccia



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/8" o G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

MODELLO

EUREKA AR 10885

CODICI

410632

SL/SLE



PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIA



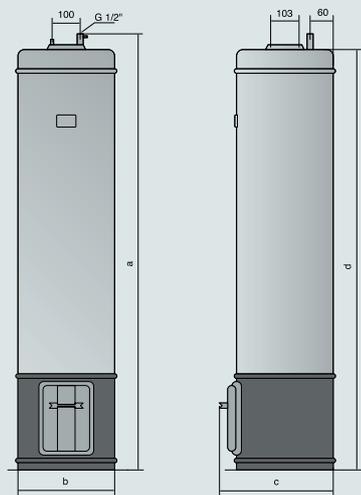
MADE IN
ITALY



ISOLAMENTO IN
POLIURETANO
PRIVO DI CFC
E HCFC



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Camera di combustione in materiale refrattario
- Alimentabile anche elettricamente (SLE)



DATI TECNICI

		SL 80/3	SLE 80/3
Capacità	l	75	75
Potenza	kW	-	1,200
Voltaggio	V	-	230
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	-	3,45
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}\text{C}$	-	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	2	2
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	44	44

SL= Legna SLE= Legna-Elettrico

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	SL 80/3	SLE 80/3
A mm	1480	1480
B mm	350	350
C mm	380	380
D mm	1440	1440

MODELLO

	SL 80/3	SLE 80/3
CODICI	468028	468029

SCALDACQUA A GAS AD ACCUMULO



**ALTO
RENDIMENTO
GRANDE
EFFICIENZA**

BRUCIATORE MULTIGAS

Tutti i modelli a gas presentati in questa sezione sono dotati di bruciatore multigas, predisposto per gas metano o GPL.



DM 37/08 - SICUREZZA DEGLI IMPIANTI

Gli scaldacqua a gas Ariston tiraggio naturale dotati di dispositivo di controllo fumi sono realizzati in conformità alla norma UNI-CIG 7271 (ultima edizione e relativi fogli di aggiornamento). Gli scaldacqua a gas Ariston versione camera stagna sono realizzati in conformità alla norma UNI-CIG 9893 (ultima edizione e relativi fogli di aggiornamento).

GRUPPO IDRAULICO DI SICUREZZA

"Ai sensi della Circolare del Ministero della Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, la corretta installazione degli scaldacqua ad accumulo di uso domestico e similare deve prevedere un gruppo di sicurezza idraulico conforme alla norma UNI EN 1487:2002 che comprende un rubinetto d'intercettazione, una valvola di ritegno, un dispositivo di controllo della valvola di ritegno, una valvola di sicurezza, un dispositivo d'interruzione di carico idraulico".

Gli scaldacqua a gas ad accumulo Ariston sono ideali per tutte quelle utenze che necessitano di grandi quantità d'acqua calda e nel caso di prelievi simultanei. Funzionano indipendentemente dall'impianto di riscaldamento.

Le misure di ingombro sono minime e l'estrema semplicità e affidabilità di questi prodotti li rendono facili da installare e da mantenere.

S/SGA FFI-E



MADE IN ITALY



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



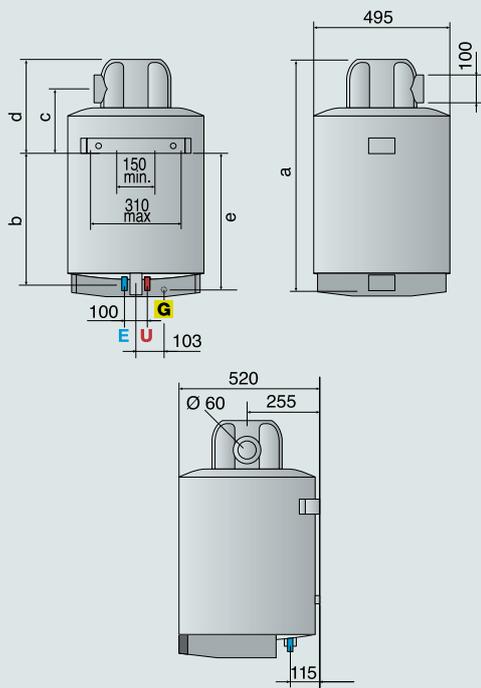
CONTROLLO ELETTRONICO



ANTI CONGELAMENTO



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione elettronico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Elevata efficienza energetica
- Basso NOx
- Tubo fumi direzionabile a 360°
- Funzione Antigelo



DATI TECNICI

		80	100	120
Capacità	l	77	100	120
Potenza termica	kW	6,400	6,400	6,400
Potenza utile	kW	5,400	5,500	5,600
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ\text{C}$)	h, min.	0,46	0,59	1,10
Acqua a 40° in un prelievo	l	178	178	178
Acqua in continuo a 40°	l/h	176	180	183
Acqua nella prima ora a 40°	l	355	358	361
Consumo metano*	m ³ /h	0,677	0,677	0,677
Consumo gas liquido*	kg/h	0,497	0,497	0,497
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	35	41	51

* in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	80	100	120
A mm	895	1050	1190
B mm	510	655	795
C mm	237	246	247
D mm	345	355	355
E mm	500	645	785

MODELLO	S/SGA FFI-E 80	S/SGA FFI-E 100	S/SGA FFI-E 120
CODICI	007311	007312	007313

TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi
B32 - C12 - C22 (Ø 60/100)	5 m
C32 (Ø 60/100)	4 m
C42 - C52 - C82 (Ø 80/80)	20 m aspirazione - 20 m scarico

Consentita anche tipologia installativa C62

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"

S/SGA CS



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lunghezza massima 900 mm (accessorio)
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola con tripla sicurezza

DATI TECNICI

80 V CS

100 V CS

Capacità	l	77	95
Potenza termica	kW	3,300	3,300
Potenza utile	kW	2,900	2,900
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	1,24	1,47
Acqua a 40°C in un prelievo	l	173	220
Acqua in continuo a 40°C	l/h	94	94
Acqua nella prima ora a 40°C	l	268	314
Consumo metano*	m ³ /h	0,350	0,350
Consumo gas liquido*	kg/h	0,260	0,260
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	32	38

* In condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	945	1125
B mm	495	640
C mm	345	395
D mm	702	847

MODELLO

S/SGA 80 V CS

S/SGA 100 V CS

CODICI

006047

006048

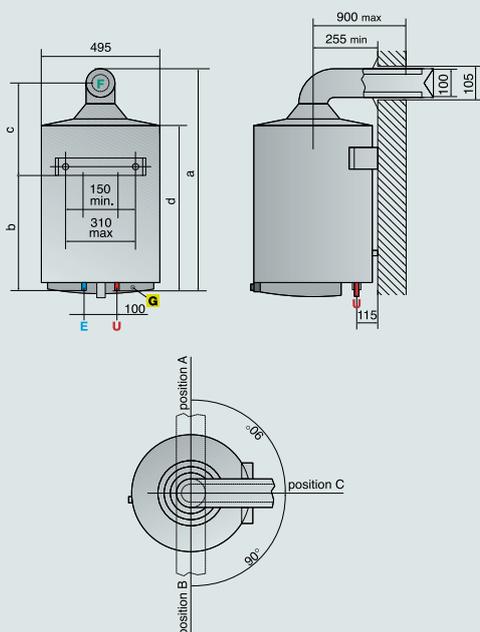


TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi		
C11 ($\varnothing 60/100$)	1 m		
C51 ($\varnothing 60/100$)	5 m		
	aspirazione	scarico vert.	scarico orizz.
		2 m	1 m

Possibilità di installazione con Kit sdoppiatore fumi: aspirazione aria con tubo orizzontale 500 cm; scarico fumi con tubo verticale max 500 cm + curva da 90° + tubo orizzontale max 100 cm

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi $\varnothing 81$ mm

CA-E

MADE IN ITALY



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



CONTROLLO ELETTRONICO



ANTI CONGELAMENTO



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione elettronico
- Controllo di fiamma a ionizzazione
- Efficienza energetica
- Grande affidabilità
- Pannello di controllo facile ed intuitivo
- Basso NOx
- Anti congelamento

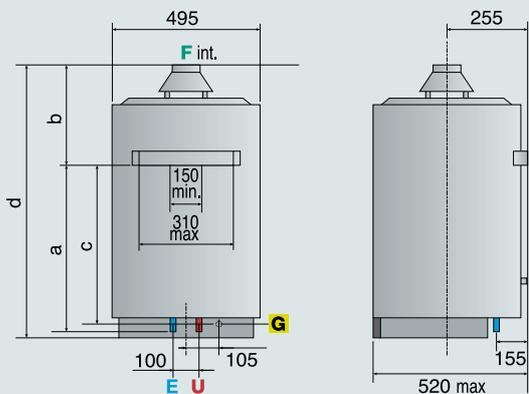
DATI TECNICI

		50	80	100	120
Capacità	l	50	77	100	120
Potenza termica	kW	3,600	5,200	5,200	6,200
Potenza utile	kW	3,100	4,500	4,500	5,400
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h, min	0,54	0,57	1,16	1,11
Acqua a $40^{\circ}C$ in un prelievo	l	105	161	209	251
Acqua in continuo a $40^{\circ}C$	l/h	107	155	155	186
Acqua nella prima ora a $40^{\circ}C$	l	206	308	356	427
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Consumo metano*	m ³ /h	0,381	0,550	0,550	0,656
Consumo gas liquido*	kg/h	0,280	0,404	0,404	0,482
Peso netto	kg	27	30	35,5	40

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	50	80	100	120
A mm	320	510	655	795
B mm	345	285	295	295
C mm	310	500	645	785
D mm	705	835	990	1155

MODELLO	CA-E 50	CA-E 80	CA-E 100	CA-E 120
CODICI	007283	007284	007285	007286

**LEGENDA**

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi \varnothing 81 mm

S/SGA

- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola con tripla sicurezza

DATI TECNICI

		50	80	80 TD*	80 TS*	100
Capacità	l	50	77	76	76	100
Potenza termica	kW	3,500	5,200	5,200	5,200	5,200
Potenza utile	kW	2,950	4,400	4,400	4,400	4,400
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	1,01	1,0	1,0	1,0	1,17
Acqua a 40°C in un prelievo	l	116	178	176	176	231
Acqua in continuo a 40°C	l/h	96	144	144	144	144
Acqua nella prima ora a 40°C	l	212	322	319	319	375
Consumo metano**	m ³ /h	0,370	0,550	0,550	0,550	0,550
Consumo gas liquido**	kg/h	0,275	0,410	0,410	0,410	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	27	31	33	33	35

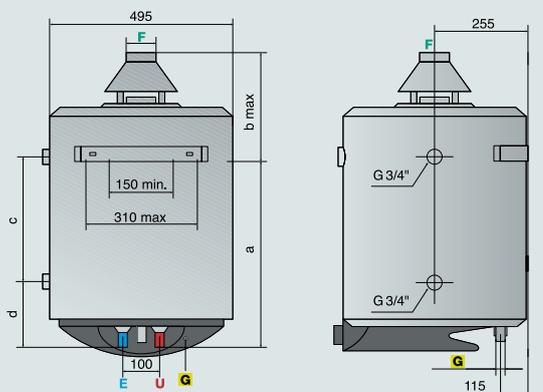
* Termomisto

** In condizioni standard: 15°C , 1013 mbar**DIMENSIONI DI INGOMBRO**

	50	80	80 TD	80 TS	100
A mm	315	490	490	490	635
B mm	360	305	305	305	315
C mm	-	-	292	292	-
D mm	-	-	184	184	-

MODELLO

	S/SGA 50	S/SGA 80	S/SGA 80 TD	S/SGA 80 TS	S/SGA 100
CODICI	002118	003041	003042	003008	004001

**LEGENDA**

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi \varnothing 81 mm

MICRO



MADE IN ITALY



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



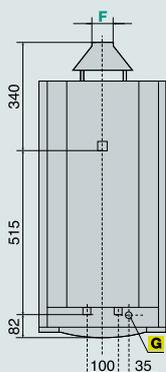
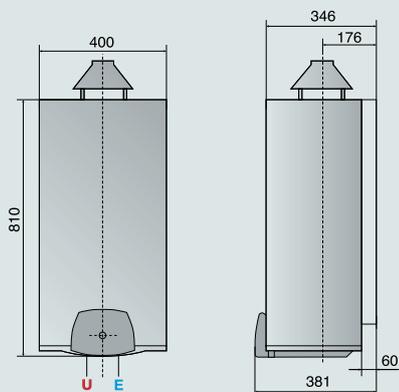
REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Fino a 118 litri di acqua calda nei primi 10 minuti
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Valvola con tripla sicurezza
- Funzionamento senza collegamenti elettrici

DATI TECNICI

MICRO



Capacità	l	42
Potenza termica	kW	5,200
Potenza utile	kW	4,400
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	0,32
Acqua a 40°C in un prelievo	l	67
Acqua in continuo a 40°C	l/h	144
Acqua nella prima ora a 40°C	l	241
Consumo metano*	m^3/h	0,550
Consumo gas liquido*	kg/h	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8
Peso netto	kg	22

* In condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

MODELLO

MICRO

CODICI

002051

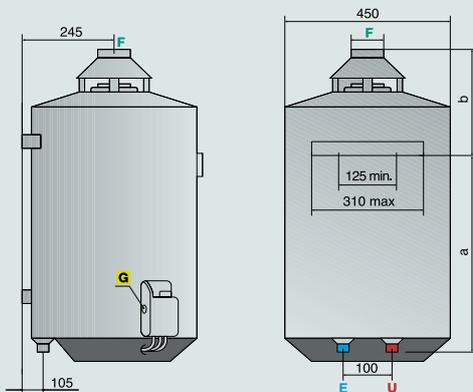
LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi \varnothing 81 mm

SGA EURO



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Valvola laterale per facili installazioni
- Valvola con tripla sicurezza
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Sistema di accensione piezoelettrico (accessorio)



DATI TECNICI

		50	80	100	120
Capacità	l	47	75	95	115
Potenza termica	kW	3,500	5,200	5,200	5,200
Potenza utile	kW	2,950	4,400	4,400	4,400
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min	0,54	0,58	1,13	1,28
Acqua a 40°C in un prelievo	l	115	185	231	278
Acqua in continuo a 40°C	l/h	96	144	144	144
Acqua nella prima ora a 40°C	l	212	329	375	421
Consumo metano*	m ³ /h	0,370	0,550	0,550	0,550
Consumo gas liquido*	kg/h	0,275	0,410	0,410	0,410
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	22	28	32	40

* In condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	373	601	754	907
B mm	279	264	264	264

MODELLO	SGA EURO 50	SGA EURO 80	SGA EURO 100	SGA EURO 120
CODICI	007474	007475	007476	007477

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 3/8"
- F** Scarico fumi \varnothing 81 mm

SGA LAT EURO



MADE IN ITALY



ISOLAMENTO IN POLIURETANO PRIVO DI CFC E HCFC



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Valvola laterale per facili installazioni
- Valvola con tripla sicurezza
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)

DATI TECNICI

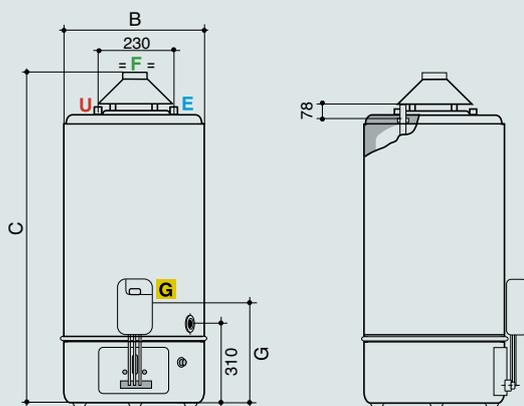
		120 LAT	150 LAT	200 LAT
capacità	l	115	155	195
potenza termica		7500	8400	10100
potenza utile	kW	6400	7200	8600
tempo di riscaldamento	V	1,03	1,13	1,13
acqua a 40°	h, min.	253	341	429
acqua in continuo a 40°	h, min.	209	235	281
acqua nella prima ora	bar	475	534	733
consumo metano	°C	0,66	0,76	0,84
consumo gas liquido	kg	0,591	0,662	0,795
pressione max	IP	8	8	8
peso netto	kg	45	55	60

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	120 LAT	150 LAT	200 LAT
B mm	495	495	495
C mm	1200	1450	1700
G mm	325	325	325
F mm	81	81	100

MODELLO

	SGA 120P LAT EURO	SGA 150P LAT EURO	SGA 200P LAT EURO
CODICI	3500061	3500062	3500063



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi
- S/RC** Scarico/Ricircolo G ø 3/4"

SGA OPTIMA



ISOLAMENTO IN
POLIURETANO
PRIVO DI CFC
E HCFC



REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA
TEMPERATURA



CONTROLLO
ELETTRONICO



- Caldaia smaltata
- Accensione elettronica e controllo a ionizzatore di fiamma
- Anodo a corrente impressa
- Rapidità di funzionamento
- Elevata efficienza energetica
- Termostato elettronico e sonda NTC
- Interfaccia LED
- Funzione antilegionella
- Disponibile con alimentazione GPL (versione GL)
- Basso NOx
- Antigelo

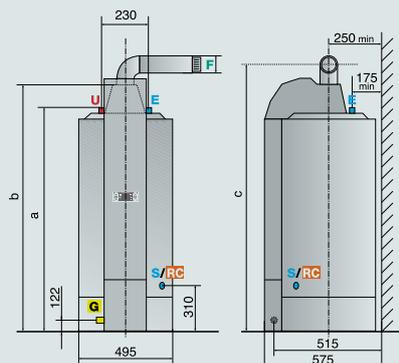
DATI TECNICI		V12 FFI	V16 FFI	V20 FFI	V12 GL	V16 GL	V20 GL
Capacità	l	110	150	185	110	150	185
Potenza termica	kW	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
Potenza utile	kW	11,100	11,300	11,700	11,100	11,300	11,700
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,33	0,44	0,53	0,33	0,44	0,53
Acqua a 40°C in un prelievo	l	230	314	387	230	314	387
Acqua in continuo a 40°C	l/h	382	389	402	382	389	402
Acqua nella prima ora a 40°C	l	593	683	769	593	683	769
Consumo metano*	m³/h	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370
Consumo gas liquido*	kg/h	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	57	68	74	57	68	74

* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar
GL= Alimentazione a GPL

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	V12 FFI	V16 FFI	V20 FFI	V12 GL	V16 GL	V20 GL
a mm	1115	1365	1615	1115	1365	1615
b mm	1270	1520	1770	1270	1520	1770
c mm	1375	1625	1875	1375	1625	1875

MODELLO	OPTIMA V12 FFI	OPTIMA V16 FFI	OPTIMA V20 FFI	OPTIMA V12 GL	OPTIMA V16 GL	OPTIMA V20 GL
CODICI	007231	007232	007233	007294	007295	007296



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 100 mm
- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
- S** Scarico G 3/4"

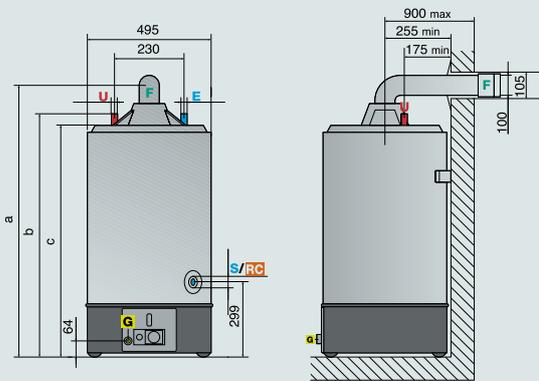
TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza max coas. (Ø 60/100)	Lunghezza max sdopp. (Ø 80/80)
C13 - C33 - C43	5 m	20 m

SGA CS



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola con tripla sicurezza



DATI TECNICI

		120 CS	150 CS	200 CS
Capacità	l	115	155	195
Potenza termica	kW	4,300	4,700	5,200
Potenza utile	kW	3,600	4,000	4,500
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h, min	1,45	2,06	2,22
Acqua a 40°C in un prelievo	l	266	359	451
Acqua in continuo a 40°C	l/h	118	130	147
Acqua nella prima ora a 40°C	l	383	490	598
Consumo metano*	m^3/h	0,455	0,497	0,550
Consumo gas liquido*	kg/h	0,338	0,370	0,409
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	44	54	62

* in condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	1250	1500	1750
B mm	1100	1350	1600
C mm	1070	1320	1570

TABELLA TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI

Configurazioni possibili	Lunghezza massima dei tubi		
C11 ($\text{Ø } 60/100$)	aspirazione	scarico vert.	scarico orizz.
	1 m	2 m	1 m
C51 ($\text{Ø } 60/100$)	5 m	2 m	1 m

Possibilità di installazione con Kit sdoppiatore fumi:

aspirazione aria con tubo orizzontale 500 cm;

scarico fumi con tubo verticale max 500 cm + curva da 90° + tubo orizzontale max 100 cm

LEGENDA

E Entrata acqua fredda G $3/4''$

G Ingresso gas G $1/2''$

F Scarico fumi $\text{Ø } 100$ mm

RC Ricircolo $\text{Ø } 3/4''$ G

S Scarico G $3/4''$

MODELLO

	SGA 120 CS	SGA 150 CS	SGA 200 CS
--	------------	------------	------------

CODICI	006049	006050	006051
--------	--------	--------	--------

OPTIMA



ISOLAMENTO IN
POLIURETANO
PRIVO DI CFC
E HCFC



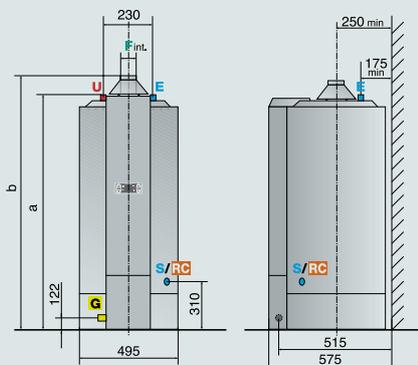
REGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA
TEMPERATURA



CONTROLLO
ELETTRONICO



- Caldaia smaltata
- Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma
- Anodo a corrente impressa
- Rapidità di funzionamento
- Elevata efficienza energetica
- Termostato elettronico e sonda NTC
- Interfaccia LED
- Funzione antilegionella
- Basso NOx
- Antigelo



Kit di trasformazione GPL a corredo

DATI TECNICI		12	16	20
Capacità	l	110	150	185
Potenza termica	kW	10,000	14,200	14,200
Potenza utile	kW	8,500	12,100	12,500
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	0,43	0,41	0,49
Acqua a 40°C in un prelievo	l	230	314	387
Acqua in continuo a 40°C	l/h	292	416	430
Acqua nella prima ora a 40°C	l	508	709	795
Consumo metano*	m ³ /h	1,060	1,500	1,500
Consumo gas liquido*	kg/h	0,790	1,120	1,120
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	54	65	71

* In condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	1115	1365	1615
B mm	1200	1450	1700

MODELLO	OPTIMA 12	OPTIMA 16	OPTIMA 20
CODICI	007228	007229	007230

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi \varnothing 100 mm
- RC** Ricircolo \varnothing 3/4" G
- S** Scarico G 3/4"

SGA



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Valvola con tripla sicurezza
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Funzionamento senza collegamenti elettrici

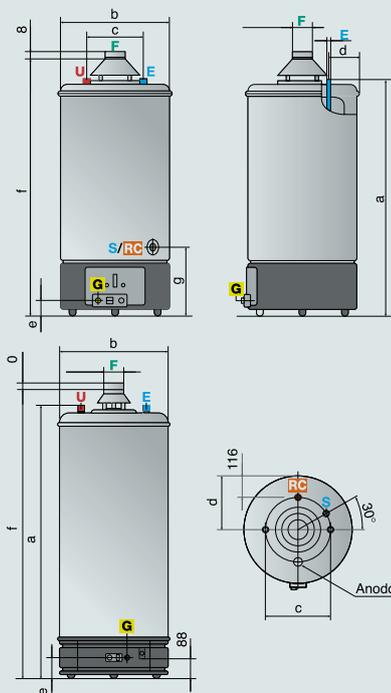
DATI TECNICI

		120	150	200	300
Capacità	l	115	155	195	290
Potenza termica	kW	7,500	8,400	10,100	16,700
Potenza utile	kW	6,400	7,200	8,600	14,200
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	1,03	1,13	1,13	1,05
Acqua a 40°C in un prelievo	l	266	359	451	671
Acqua in continuo a 40°C	l/h	209	235	281	464
Acqua nella prima ora a 40°C	l	475	534	733	1135
Consumo metano*	m³/h	0,794	0,889	1,069	1,768
Consumo gas liquido*	kg/h	0,591	0,662	0,795	1,315
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	43	53	61	107

* In condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	120	150	200	300
A mm	1117	1367	1617	1625
B mm	495	495	495	632
C mm	230	230	230	400
D mm	175	175	175	316
E mm	55	55	55	116
F mm	1200	1450	1700	1681
G mm	310	310	310	-



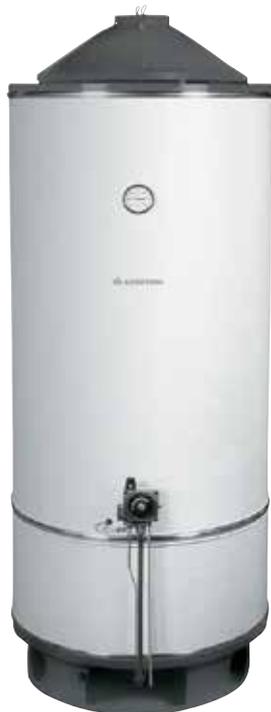
Modello 300

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi Ø 81 mm (100 mm 200 - 111 mm 300)
- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
- S** Scarico G 3/4"

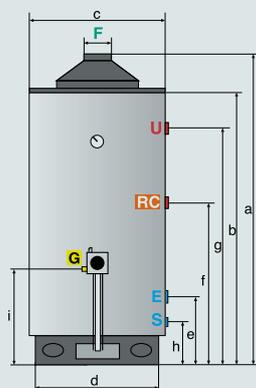
MODELLO	SGA 120	SGA 150	SGA 200	SGA 300
CODICI	007703	007704	007705	006126

SGA



- Installabile anche in serie o in parallelo
- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sensore fumi
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola con tripla sicurezza

In foto: modello SGA 800-1000



DATI TECNICI

		500	800	1000
Capacità	l	450	780	950
Potenza termica	kW	22,000	37,000	37,000
Potenza utile	kW	18,700	32,500	32,500
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$)	h, min.	1,20	1,20	1,37
Acqua a 40°C in un prelievo	l	1042	1716	2090
Acqua in continuo a 40°C	l/h	611	1062	1062
Acqua nella prima ora a 40°C	l	1653	2778	3152
Consumo metano*	m ³ /h	2,326	3,900	3,900
Consumo gas liquido*	kg/h	1,708	2,900	2,900
Pressione max d'esercizio	bar	7	6	6
Peso netto	kg	200	217	246

* in condizioni standard: 15°C , 1013 mbar

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A mm	2240	2000	2220
B mm	1975	1800	2020
C mm	705	990	990
D mm	705	900	900
E mm	556	460	460
F mm	1156	950	1070
G mm	1649	1440	1680
H mm	377	340	340
I mm	750	710	720

MODELLO

	SGA 500	SGA 800	SGA 1000
CODICI	007731	007810	007811

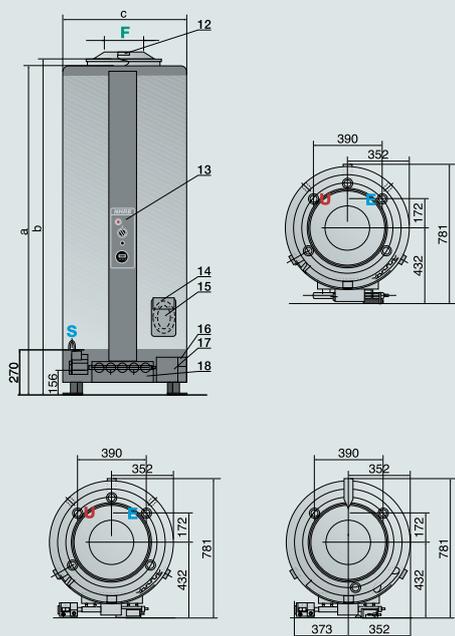
LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- U** Uscita acqua calda G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- F** Scarico fumi \varnothing 160 mm (138,9 mm 500)
- RC** Ricircolo G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- S** Scarico G 3/4" (G 1/2" 500)

NHRE

ISOLAMENTO IN
POLIURETANO
PRIVO DI CFC
E HCFCREGOLAZIONE
ESTERNA
DELLA
TEMPERATURAFLANGIA DI
ISPEZIONE

- Installabile anche in serie o in parallelo
- Anodo di titanio a corrente impressa
- Sensore fumi
- Isolamento in lana di vetro con strato M1 asportabile
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola con tripla sicurezza



DATI TECNICI		18	26	36	60	90
Capacità	l	190	275	275	350	315
Potenza termica	kW	22,000	34,000	44,000	67,000	100,000
Potenza utile	kW	18,700	28,900	37,400	57,000	85,000
Tempo di riscald. ($\Delta T = 45^\circ C$)	h, min.	0,34	0,32	0,26	0,22	0,12
Acqua a $40^\circ C$ in un prelievo	l	440	637	637	810	730
Acqua in continuo a $40^\circ C$	l/h	643	994	1287	1960	2924
Acqua nella prima ora a $40^\circ C$	l	1051	1581	1859	2763	3504
Consumo metano*	m ³ /h	2,300	3,600	4,650	7,080	10,570
Consumo gas liquido*	kg/h	1,710	2,640	3,420	5,200	7,760
Pressione max d'esercizio	bar	7	7	7	7	7
Peso netto	kg	143	171	171	247	270

* In condizioni standard: $15^\circ C$, 1013 mbar**DIMENSIONI DI INGOMBRO**

A mm	1215	1530	1530	1890	2000
B mm	1245	1560	1560	1920	2025
C mm	700	700	700	700	700

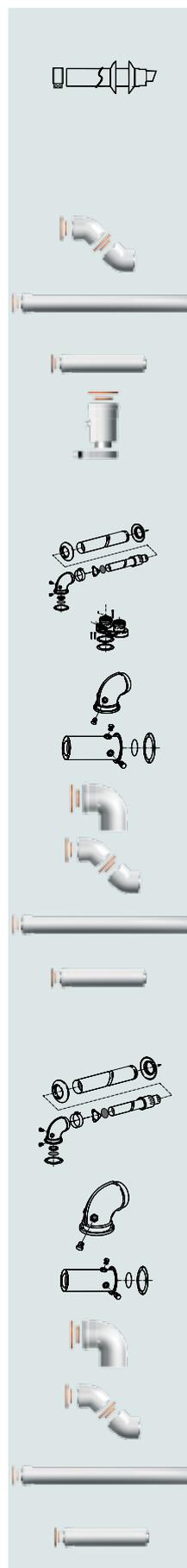
MODELLO	NHRE 18	NHRE 26	NHRE 36	NHRE 60	NHRE 90
CODICI	006480	006481	006482	006483	006484

LEGENDA

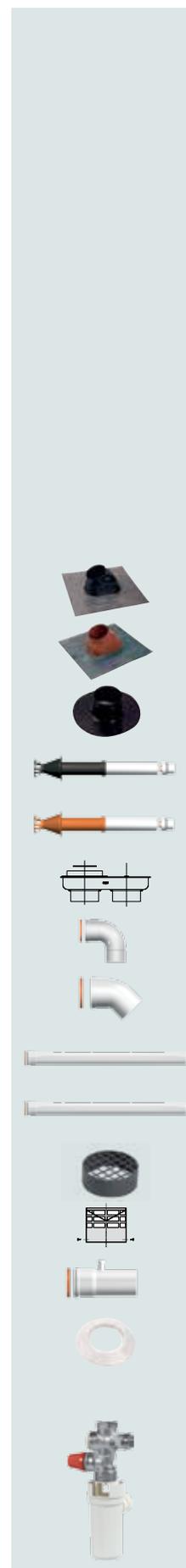
- E** Entrata acqua fredda G 1" (18/60) - G 1 1/2" (90)
- U** Uscita acqua calda G 1" (18/60) - G 1 1/2" (90)
- F** Scarico fumi
 \varnothing 125 mm (18) - \varnothing 139,8 mm (26)
 \varnothing 167,8 mm (36) - \varnothing 181,2 mm (60)
 \varnothing 230 mm (90)
- RC** Ricircolo G 1 1/4" (G 3/4" 500)
- S** Scarico G 1 1/2"

Accessori Scaldacqua a Gas Accumulo

Accessori S/SGA FFI-E	Codice
Kit fumi coassiale Ø 60/100 (senza curva)	107061
Kit sdoppiatore 100/60 - 80/80	107543
Kit curva coassiale 90° Ø 60/100	3318003
Kit curve coassiali 45 °Ø 60/100 (2 pezzi)	3318004
Kit prolunga coassiale Ø 60/100 L=1000	3318005
Kit prolunga coassiale Ø 60/100 L=500	3318006
Kit tronchetto coassiale raccogli condensa	3318008
Accessori SGA OPTIMA	Codice
Kit pressostato (per installazioni C53)	107066
Kit coassiale Ø 60/100	704760
Kit sdoppiatore ingresso Ø 60/100 uscita Ø 80/80	705802
Kit curva coassiale 90° Ø 60/100 con prese d'ispezione	705803
Tronchetto coassiale Ø 60/100 con analisi fumi e flangia	705813
Kit curva coassiale 90° Ø 60/100 (necessaria installazione 705813)	3318003
Kit curve coassiali 45 °Ø 60/100 (2 pezzi)	3318004
Kit prolunga coassiale Ø 60/100 L=1000	3318005
Kit prolunga coassiale Ø 60/100 L=500	3318006
Accessori S/SGA CS (murale/pavimento)	Codice
Kit coassiale Ø 60/100	704760
Kit sdoppiatore aspirazione Ø 60/100 a Ø 80/80 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	705507
Kit curva coassiale 90° Ø 60/100 con prese d'ispezione	705803
Tronchetto coassiale Ø 60/100 con analisi fumi e flangia	705813
Kit curva coassiale 90° Ø 60/100 (necessaria installazione 705813)	3318003
Kit curve coassiali 45 °Ø 60/100 (2 pezzi)	3318004
Kit prolunga coassiale Ø 60/100 L=1000	3318005
Kit prolunga coassiale Ø 60/100 L=500	3318006



Accessori SGA EURO	Codice
Kit accensione piezoelettrica	107882
Kit ugelli GPL 50 litri	108196
Kit ugelli GPL 80/100/120 litri	108197
Accessori NHRE	Codice
Kit evacuazione fumi NHRE 18	397784
Kit evacuazione fumi NHRE 26	397788
Kit evacuazione fumi NHRE 36	397764
Kit evacuazione fumi NHRE 60	397765
Kit evacuazione fumi NHRE 90	397766
Accessori universali per scaldacqua a gas accumulo	Codice
Cappellotto per tetto inclinato piombo nero	3318009
Cappellotto per tetto inclinato piombo rosso	3318010
Cappellotto per tetto piano nero	3318011
Kit terminale di scarico tetto nero Ø 60/100	3318013
Kit terminale di scarico tetto rosso Ø 60/100	3318014
Convogliatore ingresso Ø 80/80 uscita Ø 60/100	3318033
curva M/F 90° Ø 80	3318019
Kit curve M/F 45° Ø 80 (2 pz)	3318020
Kit prolunga aspirazione M/F Ø 80 L=1000	3318023
Kit prolunga Ø 80 L=500 (10 pz)	3318025
Terminale aspirazione Ø 80	3318028
Terminale antivento inox per scambio fumi Ø 80	3318027
Tronchetto raccoglicondensa Ø 80	3318026
Kit ghiera Ø 80 (2 pz)	3318032
Gruppo di sicurezza per scaldabagni ad accumulo	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Sifone 1"	877086



Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
002051	SGA 45 MICRO	215
002118	S/SGA 50	214
003008	S/SGA 80 TS	214
003041	S/SGA 80	214
003042	S/SGA 80 TD	214
004001	S/SGA 100	214
006047	S/SGA 80 V CS	212
006048	S/SGA 100 V CS	212
006049	S/SGA 120 CS	219
006050	S/SGA 150 CS	219
006051	S/SGA 200 CS	219
006126	SGA 300	221
006480	NHRE 18	223
006481	NHRE 26	223
006482	NHRE 36	223
006483	NHRE 60	223
006484	NHRE 90	223
007228	OPTIMA 12	220
007229	OPTIMA 16	220
007230	OPTIMA 20	220
007231	OPTIMA V12 FFI	218
007232	OPTIMA V16 FFI	218
007233	OPTIMA V20 FFI	218
007283	CA-E 50	213
007284	CA-E 80	213
007285	CA-E 100	213
007286	CA-E 120	213
007294	OPTIMA V12 GL	218
007295	OPTIMA V16 GL	218
007296	OPTIMA V20 GL	218
007311	S/SGA 80 FFI-E	211
007312	S/SGA 100 FFI-E	211
007313	S/SGA 120 FFI-E	211
007474	SGA EURO 50	216
007475	SGA EURO 80	216
007476	SGA EURO 100	216
007477	SGA EURO 120	216
007703	SGA 120	221
007704	SGA 150	221
007705	SGA 200	221
007731	SGA 500	222
007810	SGA 800	222
007811	SGA 1000	222
107061	Kit fumi coassiale Ø 60/100 (senza curva)	224
107066	Kit pressostato (per installazioni C53)	224
107069	KIT EL. 1500 W SOLARE	162
107543	kit sdoppiatore 100/60 - 80/80	224
107882	Kit accensione piezoelettrica	225
108196	Kit ugelli GPL 50 litri	225
108197	Kit ugelli GPL 80/100/120 litri	225
171237	Sensore esterno QAC34.101	84
397764	kit evaquaz fumi NHRE 36	225
397765	kit evaquaz fumi NHRE 60	225
397766	kit evaquaz fumi NHRE 90	225
397784	kit evaquaz fumi NHRE 18	225
397788	kit evaquaz fumi NHRE 26	225
410632	EUREKA AR 10885	208
468028	SL 80/3	209
468029	SLE 80/3	209
704101	SUPPORTO MURALE UNITA ESTERNA	131
704760	Kit fumi coassiale Ø 60/100	224
705507	Kit sdoppiatore aspirazione Ø 80 scarico Ø 60/100 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	224
705769	ADATTATORE D80 TUBI COIBEN	111
705771	TUBO COIBENTATO L1000	111
705772	CURVA COIBEN D80/100 90°	111
705773	CURVE COIBEN D80 45° 2 PZ	111
705802	Kit sdoppiatore ingresso Ø 60/100 uscita Ø 80/80	224
705803	Kit curva coassiale 90° Ø 60/100 con prese d'ispezione	224
705813	Tronchetto coassiale Ø 60/100 con analisi fumi e flangia	224
706582	KIT SCARICO SDOPP. INCASSO COMPLETO	113
800215	LIQUIDO ANTIGELO PER IMP. SOLARI (5 LT)	165
800232	TERMOSTATO-TERMOMETRO DIGITALE	162

Codice	Descrizione	Pagina
800235	POMPA MANUALE CARICO LIQ. ANTIGELO	165
828016	TI 500 STI	205
877084	Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	225
877085	Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	225
877086	Sifone 1"	225
885516	GRUPPO SICUREZZA IDRAULICO 1"	179
935118	KIT ELETTRICO 3000 W PER BC1S E BC2S 200/300 LT	179
935119	KIT ELETTRICO TRIFASE 6000 W PER BC1S E BC2S 400/500 LT	179
3010206	ARI 200 VERT 505 THER MO	204
3018069	TREPIEDE	179
3020008	KAIROS CF 2.0	154
3020046	KAIROS XP 2.5-1 V	156
3020047	KAIROS XP 2.5-1 H	158
3021021	KAIROS VT 20B	160
3021022	KAIROS VT 20E	160
3022100	KAIROS THERMO HF 150-1 TR	134
3022101	KAIROS THERMO HF 150-1 TT	134
3022102	KAIROS THERMO HF 200-1 TR	134
3022103	KAIROS THERMO HF 200-1 TT	134
3022104	KAIROS THERMO HF 300-2 TR	134
3022105	KAIROS THERMO HF 300-2 TT	134
3022157	KAIROS THERMO HF 200-2 TT	134
3022158	KAIROS THERMO HF 200-2 TR	134
3023271	KAIROS MACC CD1 150	142
3023272	KAIROS MACC CD1 200	142
3023273	KAIROS MACC CD1 300	142
3023274	KAIROS MACC CD2 200	144
3023275	KAIROS MACC CD2 300	144
3023285	KAIROS COMBI CK1 400	148
3023286	KAIROS COMBI CK1 600	148
3023287	KAIROS COMBI CK1 800	148
3023288	KAIROS COMBI CK1 1000	148
3023340	KAIROS FAST CD1 150-1 TR (IT GB)	138
3023341	KAIROS FAST CD1 150-1 TT (IT GB)	138
3023342	KAIROS FAST CD1 200-2 TR (IT GB)	138
3023343	KAIROS FAST CD1 200-2 TT (IT GB)	138
3023344	KAIROS FAST CD2 200-2 TR (IT GB)	140
3023345	KAIROS FAST CD2 200-2 TT (IT GB)	140
3023346	KAIROS FAST CD1 300-2 TR (IT GB)	138
3023347	KAIROS FAST CD1 300-2 TT (IT GB)	138
3023348	KAIROS FAST CD2 300-2 TR (IT GB)	140
3023349	KAIROS FAST CD2 300-2 TT (IT GB)	140
3024014	TELAIO A TETTO PER 1 COLLETTORE CIRC. FORZATA CF	155
3024015	TELAIO A TETTO PER 2 COLLETTORI CIRC. FORZATA CF	155
3024016	TELAIO TETTO ESTENSIONE 2COLLET.CIRC.FORZ. CF 2.0	155
3024017	KIT RACCORDI IDRAULICI 1 COLLET.CIRC.FORZ. CF2.0	155
3024018	KIT RACCORDI IDRAULICI PER ESTENSIONE CF	155
3024036	SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 16KW	164
3024037	SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 32KW	164
3024038	SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 48KW	164
3024039	SCAMBIATORE A PIASTRE PER PISCINA 20KW	164
3024040	SCAMBIATORE A PIASTRE PER PISCINA 40KW	164
3024041	SCAMBIATORE A PIASTRE PER PISCINA 70KW	164
3024056	GRUPPO POMPA SOLARE 25-65 (AR)	163
3024057	GRUPPO POMPA SOLARE - CASCATA 25-65	163
3024059	GRUPPO POMPA SOLARE 25-120	163
3024069	TUBI PRE-ISOLATI GEMELLARI	164
3024070	KIT ADATTAMENTO IDRAULICO LATO COLLETTORE	164
3024071	KIT ADATTAMENTO IDRAULICO LATO GRUPPO POMPA	164
3024076	VALVOLA 3-VIE MOTORIZZATA PER EASY	163
3024083	FISSAGGIO RIGIDO PER ARDESIA XP	157
3024085	miscelatore termostatico	163
3024090	VALIGETTA PROFESSIONALE	165
3024091	GRUPPO RIPIIMENTO	165
3024093	KIT RACCORDI IDRAULICI PER 1 COLLETTORE XP	157
3024094	KIT RACCORDI IDRAULICI PER 1 COLLETTORE XP	157
3024103	TRIANGOLO XP2.5 V - CF2.0	155
3024104	BARRE ORIZZONTALI XP2.5 V	157
3024105	TRIANGOLO XP2.5 H	159
3024106	BARRE ORIZZONTALI XP2.5 H	159
3024112	BARRE FISSAGGIO INOX UNIVERSALE XP	157
3024113	FISSAGGIO RIGIDO PER TEGOLA CLASSICA XP	157

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3024114	FISSAGGIO RIGIDO PER TEGOLA PIANA XP	157
3024115	FISSAGGIO PASSANTE RAPIDO PER CALCESTRUZZO XP	157
3024116	FISSAGGIO PASSANTE RAPIDO PER LEGNO XP	157
3024151	GRUPPO POMPA DIGITALE	163
3024152	FWS (MODULO PRODUZIONE Istantanea ACS)	163
3024161	RICIRCOLO FWS	163
3024174	KIT IDRAULICO COMBI	163
3024175	SONDA RITORNO RISCALDAMENTO -S4	162
3024176	VALVOLA MIX MOTORIZZATA+CAVI GALEVO	163
3024177	VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA GALEVO	163
3024183	VASO ESP SOLARE SECONDARIO 16L PER MACC	164
3024194	DIMA MONTAGGIO THERMO HF 150-1 E 200-1 A TERRA	165
3024195	DIMA MONTAGGIO THERMO HF 300-2 A TERRA	165
3024198	MANIGLIE DI TRASPORTO BOLLITORI THERMO HF	165
3024249	BARRE ORIZZONTALI CF 2.0	155
3024250	BARRE ORIZZONTALI VT/VDF	161
3024251	TRIANGOLO VT/VDF	161
3024254	STAFFE DI SICUREZZA PER VT/VDF	161
3069412	NUOS EVO SPLIT 150	122
3069413	NUOS EVO SPLIT 200	122
3069414	NUOS EVO SPLIT 300	126
3070190	CEL 80	168
3070191	CEL 100	168
3070192	CEL 150	168
3070256	BCS 1S 200	171
3070257	BCS 1S 300	171
3070258	BCS 1S 450	171
3070259	BCS 2S 200	172
3070260	BCS 2S 300	172
3070261	BCS 2S 450	172
3070359	BDR CDS 80 AR	169
3070360	BDR CDS 100 AR	169
3070377	KAIROS EXTRA CD2 400	146
3070378	KAIROS EXTRA CD2 500	146
3070408	BDR CDS 120 AR	169
3070409	BDR CDS 150 AR	169
3070410	BDR CDS 200 AR	169
3078019	KIT WALL HUNG BCH	179
3078019	STAFFA A PARETE	179
3078021	KIT HEATING ELEMENT BCH 1.5KW	179
3078022	KIT HEATING ELEMENT BCH 2.5KW	179
3078023	KIT ELETTRICO 2,5 KW FW-SOLAR	179
3078025	TERMOSTATO	179
3078026	KIT ELETTRICO 1,5 KW FW-SOLAR	179
3078042	SUPPORTO TREPPIEDE	131
3078058	KIT ELETTRICO 9KW 400V - F400MM	179
3078059	KIT ELETTRICO 15KW 400V - F400MM	179
3078061	Active anode kit Small	179
3078062	Active anode kit Medium	179
3078063	Active anode kit Large	179
3078064	Active anode kit XLarge	179
3078066	ELECTRIC KIT 6 KW 400V - CAP CONNECTION	179
3078069	KIT ELETTRICO BDR CDS 1,5 KW-230V	179
3078070	KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-230V	179
3078071	KIT ELETTRICO BDR CDS 2,5 KW-400V	179
3078072	KIT ELETTRICO 2000 W 230-400V 1 1/2 TAPPO	179
3086009	MULTI 80	170
3086010	MULTI 120	170
3086011	MULTI 160	170
3087014	TUBI PASSAGGIO TETTO INOX	164
3087085	VALVOLA MOTORIZZATA TRE VIE	163
3100216	PRO 10 R/3	207
3100217	PRO 10 ST R/3	207
3100218	PRO 15 R/3	207
3100219	PRO 15 ST R/3	207
3100220	PRO 30 R/3	207
3100226	SHAPE 10 R/5	206
3100227	SHAPE 10 ST R/5	206
3100228	SHAPE 15 R/5	206
3100229	SHAPE 30 R/5	206
3100230	SHAPE 10 ST R/5 IPX5	206
3100231	SHAPE 30 R/5 IPX5	206

Codice	Descrizione	Pagina
3104047	CENTRALINA DI COMANDO SOLARE CIRCOL.FORZATA	162
3104048	SONDA SOLARE COLLETTORE C/POZZETTO PORTA SONDA	162
3104049	SONDA SOLARE ACQUA SANITARIA AGGIUNTIVA	162
3123574	KIT FUMI SDOPP.80/80	106
3200298	ARI 200	205
3200300	ARI 300	205
3200358	PRO R 50 V/3	202
3200359	PRO R 80 V/3	202
3200360	PRO R 100 V/3	202
3200361	PRO 80 H/3	202
3200362	PRO 100 H/3	202
3200363	PRO 80 VTD/3	203
3200364	PRO 80 VTS/3	203
3200365	PRO ECO 50 V/5	201
3200366	PRO ECO 80 V/5	201
3200367	PRO ECO 100 V/5	201
3200368	PRO ECO 80 H/5	201
3200491	PRO 1000 VTD/3	203
3200492	PRO 100 VTS/3	203
3200525	PRO PLUS 50 V/5	200
3200526	PRO PLUS 80 V/5	200
3200527	PRO PLUS 100 V/5	200
3200695	PRO R 80 HTD	203
3200696	PRO R 80 HTS	203
3208036	TUBO 1,5MT PVC D.125MM	130
3208037	TUBO 1MT PVC D.125MM	130
3208038	GIUNTO ABS X TUBO D.125MM	130
3208039	GIUNTO FLESSIBILE D.125MM	130
3208040	CURVA ABS D.125MM F.F. A 90°	130
3208041	STAFFE FERMATUBO D.125MM C/VITI 5X45+TASS.NYLON	130
3208042	CURVA VERTICALE ABS DA D.125 A RETTANG. 150X70MM	130
3208043	GIUNTO ORIZZONT. ABS DA D.125 A RETTANG. 150X70MM	130
3208044	TUBO 1,5MT RETTANGOLARE PVC 150X70MM	130
3208045	GIUNTO ABS X TUBO RETTANGOLARE 150X70MM	130
3208046	CURVA VERTICALE ABS X TUBO RETTANGOLARE 150X70MM	130
3208047	CURVA ORIZZONTALE ABS X TUBO RETTANGOLARE 150X70MM	130
3208048	COPPIA STAFFE FERMATUBO 150X70+VITI 5X45+TASS.NYL.	130
3208049	COPRIFORO ABS 190X160MM X TUBI TONDI D100-125	130
3208050	GRIGLIE PIEGHEV.C/MOLLE D186MM FORO D100-160 SP15	130
3208051	GIUNTO FLESSIBILE	130
3208052	KIT ARIA NUOS X MUTO PERIMETRALE	130
3208053	KIT ARIA NUOS X MUTO INTERNO	130
3208061	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO D150	131
3208062	KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE D150	131
3208063	TUBO D150 1M	131
3208064	TUBO D150 1,5M	131
3208065	TUBO D150 0,1M	131
3208066	GIUNTO D150	131
3208067	GOMITO 90° D150	131
3208068	2 FERMATUBO D150	131
3208069	TUBO FLESSIBILE D150 1 M	131
3208071	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO D200	131
3208072	TUBO D200 1M	131
3208073	TUB D200 2M	131
3208074	GIUNZIONE D200	131
3208075	GOMITO 90° D200	131
3208076	CURVA 45° D200	131
3208077	2 FISSAGGI TUBO D200	131
3208078	GRIGLIA PIEGHEVOLE CON MOLLE D165-220	131
3208085	SILENZIATORE D200	131
3208092	KIT ARIA NUOS PER MURO PERIMETRALE	130
3208093	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA D150 2,5M	131
3210017	NUOS 250	124
3210018	NUOS 250 SYS	124
3210031	NUOS 200	124
3300264	GENUS IN 24 FF met	72
3300266	GENUS EXT 24 FF met	70
3300267	GENUS IN 28 FF met	72
3300268	GENUS EXT 28 FF met	70
3300272	GENUS IN SYSTEM 28 met	74
3300372	GENUS PREMIUM SOLAR IN 25 FF met	50
3300373	GENUS SOLAR IN 24 kW	50

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3300393	FAST PREMIUM 11 SF	189
3300394	FAST PREMIUM 11 SF	189
3300395	FAST PREMIUM 14 SF	189
3300396	FAST PREMIUM 14 SF	189
3300403	GENUS PREMIUM EVO IN 25 FF met	52
3300410	EGIS PLUS 24 CF GPL	66
3300411	EGIS PLUS 24 CF MET	66
3300412	EGIS PLUS 24 FF GPL	66
3300413	EGIS PLUS 24 FF MET	66
3300414	EGIS PREMIUM 24	42
3300416	GENUS PREMIUM EVO EXT 25 FF met	46
3300420	EGIS PREMIUM EVO IN 25 FF met	56
3300446	GENUS PREMIUM EVO 24	32
3300447	GENUS PREMIUM EVO 30	32
3300448	GENUS PREMIUM EVO 35	32
3300449	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 12	34
3300450	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 18	34
3300451	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 24	34
3300452	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 30	34
3300453	GENUS PREMIUM EVO SYSTEM 35	34
3300457	CLAS PREMIUM EVO 24	36
3300458	CLAS PREMIUM EVO 30	36
3300462	CLAS PREMIUM EVO SYSTEM 18	40
3300463	CLAS PREMIUM EVO SYSTEM 24	40
3300472	GENUS EVO 24 FF	60
3300473	GENUS EVO 24 CF	60
3300474	GENUS EVO 30 FF	60
3300475	GENUS EVO 30 CF	60
3300476	GENUS EVO 32 FF	60
3300477	GENUS EVO 35 FF	60
3300480	CLAS EVO 24 FF NG	62
3300481	CLAS EVO 24 CF NG	62
3300482	CLAS EVO 24 FF LPG	62
3300483	CLAS EVO 28 FF NG	62
3300484	CLAS EVO 28 FF LPG	62
3300485	CLAS EVO SYSTEM 24 FF NG	64
3300486	CLAS EVO SYSTEM 24 CF NG	64
3300487	CLAS EVO SYSTEM 28 FF NG	64
3300488	CLAS EVO SYSTEM 28 CF NG	64
3300489	CLAS EVO SYSTEM 32 FF NG	64
3300565	GENUS PREMIUM EVO FS SOLAR 18 FF met	28
3300566	GENUS PREMIUM EVO FS SOLAR 25 FF met	28
3300567	GENUS PREMIUM EVO FS SOLAR 35 FF met	28
3300607	GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM 25 FF met	54
3300614	CLAS PREMIUM EVO 30 L	38
3318000	KIT SCARICO COASS.60/100 L1000	108
3318001	KIT SCARICO COASS.60/100 L750	108
3318002	KIT SCARICO COASS.60/100 PART.VERT.	108
3318003	CURVA COASS.60/100 M/F 90°	224
3318004	CURVA COASS.60/100 M/F 45°	224
3318005	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L1000	224
3318006	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L500	224
3318007	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L250	108
3318008	PART.VERT.60/100 RACCOGLICOND.	224
3318009	TEGOLA INCLINATA 12°-40°CAMINO NERO	102
3318009	Cappellotto per tetto inclinato piombo nero	102
3318010	TEGOLA INCLINATA 12°-40°CAMINO ROSSO	102
3318011	TEGOLA PIANA CAMINO NERO	102
3318012	TEGOLA PIANA CAMINO ROSSO	102
3318013	TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 NERO	109
3318014	TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 ROSSO	109
3318015	KIT STAFFA A MURO D.80-125 (3 PEZZI)	104
3318016	GHIERA COPRIMURO D.100	109
3318019	CURVA D.80 M/F 90°	110
3318020	CURVA D.80 M/F 45° (2 PEZZI)	110
3318021	CURVA D.80 M/F 90° (20 PEZZI)	110
3318022	PROLUNGA D.80 M/F L2000	110
3318023	Kit prolunga aspirazione M/F Ø 80 L=1000	110
3318024	PROLUNGA D.80 M/F L1000 (10 PEZZI)	110
3318025	Kit prolunga Ø 80 L=500 (10 pz)	110
3318026	PROLUNGA D.80 M/F L135 RACCOGLICOND.	110
3318027	Terminale antivento inox per scambio fumi Ø 80	104

Codice	Descrizione	Pagina
3318028	TERMINALE ASPIRAZIONE ORIZZ.D.80	104
3318029	ADATTATORE 80/125 - 80	110
3318030	ADATT. 80/125-80+80 SCARICO A TETTO	110
3318031	TERMINALE SCARICO VERTIC.D.80 NERO	104
3318032	GHIERA COPRIMURO D.80	104
3318033	CONVOGLIATORE 80+80-60/100	113
3318034	SDOPPIATORE 60/100-80+80	113
3318035	KIT SCARICO COASS.80/125 L1000	109
3318036	CURVA COASS.80/125 M/F 90°	109
3318037	CURVA COASS.80/125 M/F 45°	109
3318038	PROLUNGA COASS.80/125 M/F L1000	109
3318039	PROLUNGA COASS.80/125 M/F L500	109
3318040	PART.VERT.60/100-80/125 RACCOGLICOND.	109
3318041	KIT SCARICO COASS.60/100 C42	112
3318042	KIT SCARICO COASS.60/100 B32	112
3318043	KIT SCATOLA D'ISPEZIONE	105
3318044	TEE SCARICO COND.D.80 F/F CON STAFFA	112
3318045	MOLLA DI CENTRAGGIO D.80 INOX	112
3318046	MOLLA BLOCCATUBI D.80 INOX	106
3318073	KIT SCARICO COASS.60/100 L1000 COND.	102
3318074	KIT SCARICO COASS.60/100 PART.VERT.COND.	102
3318075	CURVA COASS.60/100 M/F 90°COND.	102
3318076	CURVA COASS.60/100 M/F 45°COND.	102
3318077	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L1000 COND.	102
3318078	PROLUNGA COASS.60/100 M/F L500 COND.	102
3318079	PART.VERT.60/100 COND.	102
3318080	TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 NERO COND.	102
3318081	TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 ROSSO COND.	102
3318084	CURVA D.80 M/F 90°COND.	104
3318085	CURVA D.80 M/F 45° (2 PEZZI)COND.	104
3318086	PROLUNGA D.80 M/F L1000 COND.	104
3318087	PROLUNGA D.80 M/F L500 COND.	104
3318088	ADATT. 80/125-80 SCARICO A TETTO COND.	104
3318089	ADATT. 80/125-80+80 SCARICO A TETTO COND	104
3318090	KIT SCARICO COASS.80/125 L1000 COND.	103
3318091	CURVA COASS.80/125 M/F 90°COND.	103
3318092	CURVA COASS.80/125 M/F 45°COND.	103
3318093	PROLUNGA COASS.80/125 M/F L1000 COND.	103
3318094	PROLUNGA COASS.80/125 M/F L500 COND.	103
3318095	PART.VERT.60/100-80/125 COND.	103
3318096	KIT SCARICO COASS.60/100 B32 COND.	105
3318097	KIT SCARICO COASS.60/100 C42 COND.	105
3318098	CURVA D.80 M/F PER INTUBAMENTO COND.	105
3318099	CONNESSIONE D.80 PER TUBO FLESSIBILE COND.	105
3318100	TUBO FLESSIBILE D.80 12,5m COND.	105
3318101	MOLLA DI CENTRAGGIO D.80 TUBO FLESSIBILE	105
3318103	TERMINALE SCARICO D.80 TUBO FLESSIBILE	105
3318104	CURVA D.60 M/F PER INTUBAMENTO COND.	105
3318105	PROLUNGA D.60 M/F L1000 COND.	105
3318106	CURVA D60 M/F 45° (2 PEZZI) COND.	105
3318107	MOLLA DI CENTRAGGIO D.60 INOX	105
3318108	MOLLA BLOCCATUBI D.60 INOX	105
3318109	TERMINALE SCARICO ORIZZ.D.60 INOX	105
3318133	KIT SCARICO SDOPP. INCASSO COND.	106
3318185	Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System	88
3318186	Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System»	88
3318188	KIT SCARICO CAOASSIALE Ø80/125 ORIZZ L 1000	103
3318200	ADATTATORE COASSIALE 80/125 - 60/100	106
3318202	ADATTATORE 80/60 PER SISTEMA SDOPPIATRO CONDENSAZIONE	105
3318222	Kit cantiere GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	87
3318224	Kit prima installazione (2 rubinetti) GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	87
3318225	Kit 2 rubinetti riscaldamento GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	87
3318227	Kit di sostituzione universale GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	87

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3318228	Kit prima installazione (4 rubinetti) GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS - EGIS - GENUS Premium Ext - GENUS Ext	87
3318229	Interfaccia BUS per dispositivi modulanti (necessario per installazione con i codici 3318230-3318331-3318235-3318236) Ordinare una sola interfaccia anche nel caso di più dispositivi modulanti installati. - Di serie GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - CLAS B Premium - GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System - EGIS Premium IN - GENUS Premium Solar FS - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System - Opzionale GENUS Premium HP - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B	87
3318230	Controllo remoto modulante Clima Manager con fili controllo da remoto di tutte le funzioni della caldaia e sensore ambiente modulante. - Di serie GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System - Opzionale GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - CLAS B Premium - EGIS Premium IN - GENUS Premium Solar FS - Opzionale da ordinare unitamente all'interfaccia BUS 3318229 GENUS Premium HP - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B	82
3318232	Sonda esterna con fili - Di serie GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System EGIS Premium IN - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System - Opzionale GENUS Premium HP - GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium CLAS B Premium - GENUS Premium Solar FS - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B - EGIS	82
3318235	Sensore ambiente modulante senza fili - Opzionale da ordinare unitamente al ricevitore e al ripetitore per dispositivi modulanti 3318233 e 3318237 GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - CLAS B Premium - GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System - EGIS Premium IN - GENUS Premium Solar FS - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System - Opzionale da ordinare unitamente all'interfaccia BUS, al ricevitore e al ripetitore per dispositivi modulanti 3318229, 3318233 e 3318237 GENUS Premium HP - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B	82
3318236	Sonda esterna senza fili - Opzionale da ordinare unitamente al ricevitore e al ripetitore per dispositivi modulanti 3318233 e 3318237 GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - CLAS B Premium - GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System - EGIS Premium IN - GENUS Premium Solar FS - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System - Opzionale da ordinare unitamente all'interfaccia BUS, al ricevitore e al ripetitore per dispositivi modulanti 3318229, 3318233 e 3318237 GENUS Premium HP - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B	82
3318237	Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235-3318236) Ordinare un ricevitore per ogni dispositivo senza fili installato. - Opzionale GENUS Premium HP - GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - CLAS B Premium - GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System - EGIS Premium IN - GENUS Premium Solar FS - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System	83
3318242	SCHEDA GESTIONE IMPIANTI UNA/DUE ZONE	98
3318245	Kit dima in cartonplastica (confezione 5 Pz) GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS	86
3318246	Dima metallica Comprende una dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'instal- lazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro e degli scarichi fumi; borsa di trasporto in tela. GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - GENUS - CLAS - CLAS System - EGIS	86
3318260	Carter copriraccordi G44 (di serie) GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium GENUS - CLAS - CLAS System	87
3318261	Kit trasf gpl caldaie convenzionali 24 kW CF/FF	86
3318264	Kit Trasf gpl caldaie convenzionali 28-30 kW FF	86
3318268	Kit trasf aria propanata caldaie convenzionali 24 kW CF/FF e 28 kW CF	86
3318269	Kit trasf aria propanata caldaie convenzionali 28/32 KW FF	86
3318281	TERMOSTATO LIMITE 65°C RIARMO MANUALE	101
3318290	Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS Premium Ext - GENUS - CLAS - GENUS Ext	95
3318294	TUBO FLESSIBILI D.60 mm CONDENSAZIONE	105
3318317	Sonda solare integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS Premium Ext - GENUS - CLAS - GENUS Ext	95
3318327	Kit Trasf gpl caldaie convenzionali 28 kW CF / 32 kW FF	86
3318334	kit collegamento bollitore esterno BACD - MULTI	87
3318347	TERMINALE DI ASPIRAZIONE IN PLASTICA ø 60 CONDENSAZIONE	105
3318348	Kit gestione CF (non motorizzato) per gestione impianti solari a circolazione forzata adatta a bollitore mono serpentino con caldaie miste istantanee o bollitore doppio serpentino con caldaie solo riscaldamento Comprende: Solar Manager, sonde bollitore e pannello solare CLAS B Premium - CLAS B Ordinare unitamente al cod 3318419 CLAS B Premium - CLAS B	95
3318361	TERMOSTATO SICUREZZA IMPIANTI A PAVIMENTO (20/90°C)	101
3318367	ADATT.D.60/100 - 80/80 SISTEMI SDOPPIATI	110
3318368	KIT SCARICO SDOPPIATO D.80+80	110
3318369	ADATT.D.60/10-80 SISTEMI SDOPPIATI COND.	104
3318370	KIT SCARICO SDOPPIATO D.80+80 COND.	103

Codice	Descrizione	Pagina
3318376	Kit solar manager CF1 Per gestione con caldaia mista di sistemi solari circolazione forzata con bollitore monoserpentino GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS Premium Ext - GENUS - CLAS - GENUS Ext	95
3318379	Valvola miscelatrice termostatica integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale EGIS	95
3318397	Unità da incasso in lamiera Universale per tutta la gamma da incasso. Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. Comprende dima di installazione	88
3318400	Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale	88
3318401	Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C - con caldaia collegata a rete elettrica GENUS Premium Ext - GENUS Ext	87
3318402	kit 4 rubinetti con disconnettore	88
3318403	Kit collegamento bollitore incasso Per predisporre il collegamento a bollitore generico. Genus Premium IN System, Genus IN System	89
3318404	Kit specifico per sostituzione Selecta In(Condens) -Tec In (necessario per installare una caldaia da incasso della nuova gamma ove siano predisposti i collegamenti per le caldaie Selecta In, Selecta In Condens e Tec In) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System	89
3318405	Kit prova impianto Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System	89
3318406	Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - Attacchi a vassoio (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) Genus Premium IN, Genus Premium IN System, Egis Premium IN, Genus IN, Genus IN System	89
3318408	Kit solare Built In per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale Comprende: valvola miscelatrice manuale, collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone, sonda solare GENUS PREMIUM IN, EGIS PREMIUM IN, GENUS IN	96
3318419	Valvola miscelatrice termostatica alte portate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale. Comprende sonda solare. GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS	95
3318419	Valvola miscelatrice termostatica alte portate Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale. Comprende sonda solare. CLAS B Premium - CLAS B	95
3318431	Kit dime in cartoplastica (confezione 5Pz) GENUS Premium Ext - GENUS Ext	86
3318432	Dima in cartoplastica caldaie bollitore (confezione 5Pz) Clas B Premium - Clas B	86
3318434	Kit Barretta Bollitore Contiene: tubi, quattro rubinetti dritti (gas, mandata e ritorno riscaldamento, ingresso sanitario), staffa di aggancio, dima in carta	87
3318435	kit idraulico Tubi+4 Rubinetti Contiene: tubi, quattro rubinetti dritti (gas, mandata e ritorno riscaldamento, ingresso sanitario), dima in carta	87
3318446	adattatore incasso per predisposizione Selecta	106
3318447	Sensore ambiente modulante con fili - Opzionale GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - CLAS B Premium - GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System - EGIS Premium IN - GENUS Premium Solar FS - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System - Opzionale da ordinare unitamente all'interfaccia BUS 3318229 GENUS Premium HP - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B	82
3318448	Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235-3318236) Ordinare un solo ricevitore anche nel caso di più dispositivi modulanti senza fili installati. - Opzionale GENUS Premium HP - GENUS Premium - GENUS Premium System - CLAS Premium - CLAS B Premium - GENUS Premium Ext - GENUS Premium IN - GENUS Premium IN System - EGIS Premium IN - GENUS Premium Solar FS - GENUS - CLAS - CLAS System - CLAS B - GENUS Ext - GENUS IN - GENUS IN System	83
3318467	Kairos IN - unità da incasso	88
3318473	Kairos IN - Bollitore solare INOX 150 lt	50
3318474	Kairos IN - kit componenti solari: -connessioni idrauliche solare -connessioni idrauliche riscaldamento 1 zona diretta -connessioni idrauliche sanitario -gruppo pompa solare -vaso espansione solare -valvola miscelatrice motorizzata -vaso espansione sanitario	50
3318475	Kairos IN - kit idraulico installazione I zona con collettore e circolatore per gestione impianti monotemperatura che necessitano di elevate prevalenze	50
3318476	Kairos IN - kit idraulico installazione II zona miscelata (da installare unitamente al 3318475) per la gestione della seconda zona di riscaldamento miscelata	50
3318477	Kairos IN - kit predisposizione per il collegamento idraulico sanitario/riscaldamento nel caso di sola predisposizione solare	88
3318479	Kit resistenze elettriche -10°C per incasso solare	88
3318480	Kairos IN - PANNELLO SUPERIORE BOX INCASSO IN LAMIERA PRETRANCIATO	88
3318480	Kairos IN - Kit frontale pretranciato	88
3318484	Kit solare Built In motorizzato per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale contiene: valvola miscelatrice motorizzata, clip-in gestione motore stepper, collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone, sonda solare GENUS PREMIUM IN, EGIS PREMIUM IN, GENUS IN	52

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3318485	Kit sonde per circolazione forzata. Da aggiungere al 3318486 per la realizzazione di sistemi solari a circolazione forzata con valvola miscelatrice motorizzata GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS Premium Ext - GENUS - CLAS - GENUS Ext	95
3318486	Kit valvola miscelatrice motorizzata integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS Premium Ext - GENUS - CLAS - GENUS Ext	95
3318498	Camino concentrico, aspirazione/scarico verticale a tetto, Ø 60/100 mm	193
3318512	Curva d. 80 90°	193
3318515	Raccogli condensa verticale Ø 60/100 mm (con sifone)	193
3318516	Kit concentrico telescopico per aspirazione/scarico orizzontale, Ø 60/100 mm	193
3318517	Kit concentrico per aspirazione/scarico orizzontale, Ø 60/100 mm	193
3318518	Kit base concentrico per partenza verticale con aspirazione/scarico orizzontale a parete Ø 60/100 mm	193
3318519	Prolunga concentrica lunghezza 1500 mm, Ø 60/100 mm	193
3318520	Curva concentrica a 45°, Ø 60/100 mm	193
3318521	Tegolino per tetto inclinato	193
3318522	Adattatore per partenza verticale Ø 60/100 mm	193
3318523	Tegolino per tetto piano	193
3318524	Prolunga concentrica lunghezza 750 mm, Ø 60/100 mm	193
3318525	Prolunga concentrica lunghezza 400 mm, Ø 60/100 mm	193
3318526	Curva concentrica a 90°, Ø 60/100 mm	193
3318534	kit installazione superiore - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia Genus Premium EVO Solar FS	94
3318545	Terminale scarico orizz. d. 80 Inox	193
3318546	Adatt. d. 60/100-80 sistemi sdoppiati	193
3318547	Prolunga d. 80 M/F L135 raccoglicond.	193
3318548	Prolunga d. 80 M/F L1000	193
3318549	KIT prima installazione per 11L NG - LPG	194
3318550	KIT prima installazione per 11L LPG - NG	194
3318551	KIT prima installazione per 14L NG - LPG	194
3318552	KIT prima installazione per 14L LPG - NG	194
3318553	KIT prima installazione per 11L NG - AP	194
3318554	KIT prima installazione per 14L NG - AP	194
3318564	kit sonda solare collettore	95
3318571	PROLUNGA Ø 60 M-F L= 1000 MM	113
3318573	CURVA Ø 60 M-F 90°	133
3318574	CURVA Ø 60 M-F 45°	133
3318579	kit installazione destra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia Genus Premium Evo Solar FS	94
3318581	Kit idraulico prima installazione FAST PREMIUM	194
3318582	Kit idraulico sostituzione FAST PREMIUM	194
3318584	kit installazione sinistra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia Genus Premium Evo Solar FS	94
3318585	Sensys, interfaccia di sistema modulante	82
3318586	Sensore ambiente con fili	82
3318587	Kit solo rubinetto gamma Genus Premium Evo Solar FS	94
3318588	Sonda esterna con fili	82
3318589	kit ricircolo sanitario (circolatore con programmazione oraria integrata con raccordi di collegamento e connessioni elettriche) Genus Premium Evo Solar FS	94
3318590	Cronotermostato on-off con fili	83
3318591	Cronotermostato on-off senza fili	83
3318593	Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS	83
3318594	Termostato ambiente on-off	83
3318595	Kit vaso espansione sanitario 8 lt + staffette di montaggio per Genus Premium Evo Solar FS	94
3318620	Modulo MGZI EVO	98
3318621	Modulo MGZII EVO	98
3318622	Modulo MGZIII EVO	99
3318623	Modulo MGmII BASIC	99
3318624	Modulo MGmII EVO	99
3318625	Modulo MGmIII EVO	99
3318629	Kit connessione idraulica MULTI laterale G40	87
3318630	Kit connessione idraulica MULTI laterale G44	41
3318636	Scheda Multifunzione	98
3318642	Interfaccia BUS Thermowatt-Siemens	84
3318650	Modulo MGZI BASIC	99
3318651	Modulo MGZII BASIC	100
3318652	Modulo MGZIII BASIC	100
3318653	Modulo MGmIII BASIC	100
3318850	TERMINALE SCARICO 60MM	100
3318851	TERMINALE ASPIRAZIONE D.60	113
3318852	ADATTATORE D. 80/60 M/F CONVENZIONALI	113
3318868	Carter copriraccordi G40 (di serie) GENUS Premium EVO - GENUS Premium System EVO - CLAS Premium EVO - GENUS EVO - CLAS EVO - CLAS System EVO	87

Codice	Descrizione	Pagina
3380020	SUPPORTO A PAVIMENTO UNITA ESTERNA	131
3507097	MAXIS CK1 400	177
3507098	MAXIS CK1 600	177
3507099	MAXIS CK1 800	177
3507100	MAXIS CK1 1000	177
3507113	MAXIS CDZ 800	173
3507114	MAXIS CDZ 1000	173
3507117	MAXIS CD1 800 F	174
3507118	MAXIS CD1 1000 F	174
3507119	MAXIS CD2 800 F	176
3507120	MAXIS CD2 1000 F	176
3507121	MAXIS CDZ 1500	173
3507122	MAXIS CDZ 2000	173
3507123	MAXIS CDZ 2500	173
3507124	MAXIS CDZ 3000	173
3507125	MAXIS CD1 1500	175
3507126	MAXIS CD1 2000	175
3507127	MAXIS CD1 2500	175
3507128	MAXIS CD2 1500 F	176
3507129	MAXIS CD2 2000 F	176
3507130	MAXIS CD2 2500 F	176
3507131	MAXIS CKZ 1500	178
3507132	MAXIS CKZ 2000	178
3507133	MAXIS CKZ 2500	178
3507134	MAXIS CKZ 3000	178
3580784	Adattatore per scarico fumi sdoppiato 80/125 - 80/80 per installazione singola 45-65 kW	106
3580785	Kit ISPEL per installazione singola 45-65kW (3,5 bar)	90
3580786	Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola	97
3580787	Collettore per installazione singola 45-65 kW	90
3581415	GENUS PREMIUM EVO HP 45 FF met	8
3581416	GENUS PREMIUM EVO HP 65 FF met	8
3581417	GENUS PREMIUM EVO HP 85 FF met	10
3581418	GENUS PREMIUM EVO HP 100 FF met	10
3581419	GENUS PREMIUM EVO HP 115 FF met	12
3581420	GENUS PREMIUM EVO HP 150 FF met	12
3590230	SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - ADATTATORE PARTENZA installazione singola 85 - 100 kW include prese analisi combustione	107
3590237	SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE ADATTATORE INGRESSO CALDAIA include prese analisi combustione	107
3590253	Collettore DN65 in linea 2 caldaie in linea	91
3590254	Collettore DN65 in linea 3 caldaie in linea	91
3590255	Collettore DN100 in linea 2 caldaie in linea	91
3590256	Collettore DN100 in linea 3 caldaie in linea	91
3590257	Collettore mandata DN65 4 caldaie fronte-retro	91
3590258	Collettore ritorno DN65 4 caldaie fronte-retro	91
3590259	Collettore mandata DN65 6 caldaie fronte-retro	91
3590260	Collettore ritorno DN65 6 caldaie fronte-retro	91
3590261	Collettore mandata DN100 4 caldaie fronte-retro	91
3590262	Collettore ritorno DN100 4 caldaie fronte-retro	91
3590263	Collettore mandata DN100 6 caldaie fronte-retro	91
3590264	Collettore ritorno DN100 6 caldaie fronte-retro	91
3590265	Kit INAIL DN65	92
3590266	Kit INAIL DN100	92
3590267	Collettore gas DN65 2 caldaie in linea e 4 caldaie fronte-retro	91
3590268	Collettore gas DN65 3 caldaie in linea e 6 caldaie fronte-retro	91
3590269	Kit flangia DN65	92
3590270	Kit flangia DN100	92
3590271	Kit connessione 2 collettori DN65	92
3590272	Kit connessione 2 collettori DN100	92
3590273	Kit tappi ciechi per una caldaia	92
3590279	Montante verticale per l'installazione autoportante	90
3590280	Montante orizzontale per l'installazione autoportante	90
3590283	Piede angolare per installazione autoportante	90
3590298	Filtro gas 2" e connettore DN65	92
3590299	Tubo gas estendibile 2"	92
3590300	Filtro gas DN65	92
3590301	Tubo gas estendibile 2" DN65	92
3590302	Valvola di sicurezza INAIL per potenze > 555kW	92
3590335	Kit rubinetti di arresto 115-150kW	90

Indice codici

Codice	Descrizione	Pagina
3590336	Kit ISPEL per installazione singola 85-100kW (4,5 bar)	90
3590337	Kit ISPEL per installazione singola 115-150kW (4,5 bar)	90
3590357	Scambiatore a piastre CB200-30M per cascate	93
3590358	Scambiatore a piastre CB200-50M per cascate	93
3590359	Scambiatore a piastre CB200-64M per cascate	93
3590433	Kit rubinetti di arresto 45-65kW	90
3590434	Kit rubinetti di arresto 85-100kW	90
3590435	Separatore idraulico 85-100-115-150	90
3590436	Kit per installazione bollitore esterno (45-65kW)	90
3590437	Kit per installazione bollitore esterno (85-100kW)	90
3590438	KIT valvola a 3 vie sanitario per caldaie 100-150 kW	90
3590439	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) 45-65-85kW	90
3590440	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) 100-115-150kW	90
3590441	Circolatore 2 velocita	90
3590442	Circolatore alta efficienza modulante in continuo	90
3590443	Supporto collettore destro	90
3590444	Separatore idraulico DN65	93
3590445	Separatore idraulico DN100	93
3590450	Kit connessione 45-65 kW cascata in linea	92
3590451	Kit connessione 85-100 kW cascata in linea	92
3590452	Kit connessione 45-65 kW cascata fronte-retro	92
3590453	Kit connessione 85-100 kW cascata fronte-retro	92
3590454	Valvola intercettazione combustibile (VIC) DN 65	93
3590455	Valvola intercettazione combustibile (VIC) DN 100	93
3590456	Isolamento separatore idraulico DN65	93
3590457	Isolamento separatore idraulico DN100	93
3590458	Isolamento separatore idraulico 2 caldaie DN65	93
3590459	Isolamento separatore idraulico 3 caldaie DN65	93
3590460	Isolamento kit connessione caldaia	93
3590461	Kit base scarico fumi DN150 cascata in line	107
3590462	Kit base scarico fumi DN150 cascata fronte-retro	107
3590463	Scarico condensa + sifone + cap DN150	107
3590464	Kit base scarico fumi DN200 cascata in linea	107
3590465	Kit base scarico fumi DN200 cascata fronte-retro	107
3590466	Scarico condensa + sifone + cap DN200	107
3590467	Adattatore per connessione caldaie 45-65 kW	21
3590468	RVS63 + Scatola murale	84
3590469	Kit INAIL DN65 3m5 bar (caldaie 45-65kW)	92
3590470	Isolamento separatore idraulico 2 caldaie DN100	93
3590471	Isolamento separatore idraulico 3 caldaie DN100	93
3590472	Supporto collettore sinistro	90
3603543	NUOS EVO 80	118
3603545	NUOS EVO 110	118
3603546	NUOS EVO SPLIT 80	120
3603547	NUOS EVO SPLIT 110	120
3605176	SHP ECO 50 V/5	199
3605177	SHP ECO 80 V/5	199
3605178	SHP ECO 100 V/5	199
3605179	SHP ECO 50 H/5	199
3605180	SHP ECO 80 H/5	199
3605181	SHP ECO 100 H/5	199
3605216	VLS 50	198
3605217	VLS 80	198
3605218	VLS 100	198
3612012	NEXT OUTDOOR 11 MET	187
3612013	NEXT OUTDOOR 16 MET	187
3612014	NEXT OUTDOOR 11 GPL	187
3612403	Kit idraulico prima installazione per NEXT OUTDOOR	192
3612404	Kit idraulico sostituzione per NEXT OUTDOOR	192
3629006	NUOS PRIMO 80	116
3629007	NUOS PRIMO 100	116
3632002	NEXT OUTDOOR 20 MET	187
3632003	NEXT OUTDOOR 24 MET	187
3632004	KIT trasformazione da GPL a METANO per NEXT OUTDOOR 11lt	192
3632005	KIT trasformazione da METANO a GPL per NEXT OUTDOOR 11lt	192
3632006	KIT trasformazione da GPL a METANO per NEXT OUTDOOR 16lt	192
3632007	KIT trasformazione da METANO a GPL per NEXT OUTDOOR 16lt	192
3632008	KIT trasformazione da METANO a ARIA PROPANATAper NEXT OUTDOOR 11lt	192
3632009	KIT trasformazione da METANO a ARIA PROPANATAper NEXT OUTDOOR 16lt	192
3632011	NEXT OUTDOOR 16 GPL	187
3632037	FAST EVO B 11 METANO	191
3632038	FAST EVO B 11 GPL	191

Codice	Descrizione	Pagina
3632039	FAST EVO B 14 METANO	191
3632040	FAST EVO B 14 GPL	191
3632041	FAST EVO B 16 METANO	191
3632042	FAST EVO B 16 GPL	191
3632066	KIT TRASFORMAZIONE DA GPL A METANO PER MODELLI 11LT	195
3632067	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A GPL PER MODELLI 11LT	195
3632068	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A ARIA PROPANATA PER MODELLI 11LT	195
3632070	KIT TRASFORMAZIONE DA GPL A METANO PER MODELLI 14LT	195
3632071	KIT TRASFORMAZIONE DA GPL A METANO PER MODELLI 16LT	195
3632072	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A GPL PER MODELLI 14LT	195
3632073	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A GPL PER MODELLI 16LT	195
3632074	FAST EVO C 11 METANO	191
3632076	FAST EVO C 16 METANO	191
3632078	KIT IDRAULICO PRIMA INSTALLAZIONE/SOSTITUZIONE FAST EVO C/B	195
3632095	Scheda gestione cascata OTD	192
3632096	KIT trasformazione da METANO a GPL per NEXT OUTDOOR 20 e 24 lt	192
3632097	KIT trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per NEXT OUTDOOR 20 e 24 lt	192
3632101	FAST EVO C 11 GPL	191
3632102	FAST EVO C 16 GPL	191
3632115	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A ARIA PROPANATA PER MODELLI 14LT	195
3632116	KIT TRASFORMAZIONE DA METANO A ARIA PROPANATA PER MODELLI 16LT	195
3665100	CLAS B PREMIUM 24 FF met	44
3665101	CLAS B PREMIUM 35 FF met	44
3665102	CLAS B 30 FF met	68
3665104	CLAS B 24 FF met	68
3665105	CLAS B 24 CF met	68
3678345	Kit trasf gpl caldaie condensazione18-24 kW	86
3678346	Kit trasf gpl caldaie condensazione 30 kW	86
3678347	Kit trasf gpl caldaie condensazione 35 kW	86
3678453	Kit trasf gpl caldaie condensazione 12 Kw	86
3678478	kit ricircolo bollitore Contiene: pompa di ricircolo, valvola di non ritorno e tubi di connessione	87
3700285	PRO R 120	204
3700286	PRO R 150	204
3720857	VASO ESPANSIONE 150 LT	164
3720858	VASO ESPANSIONE 200 LT	164
3721428	KIT INCASSO DUE COLLETTORI XP	157
3721429	KIT INCASSO UN COLLETTORE AGGIUNTIVO XP	157
3721430	KIT INCASSO DUE COLLETTORI FILA DOPPIA XP	157
3721431	KIT INCASSO UN COLLETTORE AGGIUNTIVO FILA DOPPIA	157
3721434	KIT INCASSO UN COLLETTORE XP	157
12002737	VASO ESPANSIONE 35 LT	164
12028860	VASO ESPANSIONE 50 LT	164
12043886	KIT IDRAULICO PER ESTENSIONE VT/VDF	161
12048253	Controllo ambiente QAA75.610/101	84
12053830	GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z	162
12076281	Adattatore scarico fumi 100/100mm a 110/150mm (85-100-115-150kW)	106
12076292	Adattatore scarico fumi 100/100mm a 100/150mm (85-100-115-150kW)	106
12078041	VASO ESPANSIONE 80 LT	164
12081759	Sensore acqua calda QAZ36 con cablaggio da 6mt	84
4448666440	VASO ESPANSIONE 18 LT	164
4448666451	VASO ESPANSIONE 25 LT	164
3024147	KIT STAFFE FISSAGGIO VT/VDF	161
3024173	SCHEDA DI CONTROLLO SOLAR MANAGER	162
3318778	KIT TRASFORMAZIONE GPL GENUS PREMIUM EVO 12-18	86
3318766	KIT TRASFORMAZIONE GPL GENUS PREMIUM EVO 24-25	86
3318767	KIT TRASFORMAZIONE GPL GENUS PREMIUM EVO 30	86
3590431	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR 45-65	90
3590432	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR 85-100	90
3590330	VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR 115-150	90

COME LEGGERE I SIMBOLI E LE PRESTAZIONI

Le icone sono state pensate per favorire la lettura delle caratteristiche di ogni prodotto. In modo facile e veloce, Ariston ti permette così, sin dall'inizio, di individuare le prestazioni, comprendere le differenze di gamma, valutare con criterio l'acquisto.



SOLAR KEYMARK

Certificazione di qualità riconosciuta a livello europeo per i collettori solari.



ADATTO A N. PERSONE

Indica la fornitura media giornaliera d'acqua in base ai componenti del nucleo familiare.



ALTO ASSORBIMENTO

Superficie prismatica ad alta trasparenza che assicura una maggior capacità di assorbimento dei raggi solari.



TEMPERATURA REGOLABILE

Possibilità di impostare la temperatura desiderata.



ANTI CORROSIONE

Super protezione del serbatoio grazie alla presenza dell'anodo di magnesio o dell'anodo a correnti impresse.



TESTATO CONTRO LA GRANDINE

Il vetro solare temperato da 4 mm ha superato il test di resistenza alla grandine ed è garantito contro gli agenti atmosferici.



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA

L'impianto solare è composto da pochi elementi facili da collegare.



DIMENSIONI RIDOTTE

Ingombro ridotto per una facile installazione.



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

Ingombro fortemente ridotto per adattarsi a qualsiasi problema di spazio.



SISTEMA INTEGRATO

L'impianto solare è gestito integralmente dalla caldaia a condensazione.



AUTO

Massimo comfort, efficienza e risparmio energetico sulla base dell'analisi automatica delle condizioni ambientali, dei dispositivi esterni connessi e delle performance richieste.



RIEMPIMENTO AUTOMATICO

Massima semplicità di ripristino della pressione con possibilità di personalizzare i valori minimi e massimi.



SUPER SILENCE

Silenziosità in tutte le modalità di funzionamento.



INFO TOP

Possibilità di vedere tutte le informazioni dettagliate su funzionamento, prestazioni e servizi, sempre disponibili su schermo LCD.



INFO PLUS

Possibilità di vedere tutte le informazioni dettagliate su funzionamento, prestazioni e servizi, sempre disponibili su schermo LCD.



INFO

Visualizzazione tramite led delle temperature riscaldamento e sanitario, e autodiagnosi.



PER ESTERNI

Possibilità di installazione all'esterno grazie a tutti i sistemi di protezione da agenti atmosferici.



CALDAIA SMALTATA

Smaltatura con trattamento a 850°C.



ANTILEGIONELLA

Elimina la proliferazione batterica mediante un ciclo automatico di riscaldamento dell'acqua contenuta nel bollitore.



ISOLAMENTO IN POLIURETANO

Isolamento privo di CFC e HCFC, in accordo con i recenti regolamenti ambientali.



GAS ECOLOGICO R134A

Grazie al gas ecologico R134A non danneggia lo strato di ozono.



ANTI CONGELAMENTO

Lo scaldacqua è protetto contro le temperature estremamente basse.



FLANGIA DI ISPEZIONE

Ampia flangia di ispezione per una più agevole manutenzione.



SISTEMA DEFROSTING

Sistema che impedisce il congelamento dell'acqua di condensa così che Nuos possa funzionare in pompa di calore anche con aria a -5 °C.



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

Permette all'utilizzatore di scegliere la temperatura più adatta alle proprie necessità.



DESIGN ITALIANO

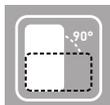
Qualità italiana garantita.



CONTROLLO ELETTRONICO
Pannello di controllo elettronico per un utilizzo più facile e immediato.



INTEGRABILE A SOLARE
Adatto a integrazione solare.



MULTIPOSIZIONE
Consente di essere installato sia in orizzontale che in verticale.



ULTRASOTTILE
Ingombro fortemente ridotto che consente l'installazione a scomparsa.



COMFORT SANITARIO
Velocizza l'erogazione dell'acqua calda in due modalità: Modalità Comfort Plus (acqua sempre calda in soli 5") e Modalità Comfort (acqua calda per 30' dopo ultimo prelievo).

classe A

Il più alto riconoscimento attribuito dall'ente inglese SEDBUK per l'efficienza energetica.

★★★★★
rendimento

Il massimo risultato di efficienza e ridotti consumi come indicato dalla Direttiva 92/42 CEE.

★★★
rendimento

Grande efficienza e ridotti consumi come indicato dalla Direttiva 92/42 CEE.

classe NOx 5

Il massimo previsto dalle norme UNI EN 483-297 per l'abbattimento dei fumi nocivi.

sicurezza IPX5D

Il massimo grado di impermeabilità previsto per le installazioni all'esterno.



ABC SYSTEM
Per ottenere acqua calda subito, gestione ottimizzata che opera rispettando le esigenze di comfort, senza sprechi.



ABS
Sistema di totale sicurezza elettronica.



ECO
La funzione ECO permette la riduzione dei consumi apprendendo le necessità specifiche dell'utente.



NANOMIX + BEST
Massima disponibilità di acqua calda.



NANOMIX
Grande disponibilità di acqua calda.



DISPLAY ECO
Interfaccia frontale a led con termometro elettronico ad alta precisione.



SMALTATURA AL TITANIO
Esclusiva tecnologia di smaltatura al titanio con trattamento a 850°C.



PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

Consente di programmare la disponibilità d'acqua calda con la massima flessibilità, sfruttando i vantaggi della tariffa bioraria.



SHOWER READY

Garantisce la prima doccia calda nella metà del tempo.



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA

5 anni di garanzia.



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA

3 anni di garanzia.



FORMULA 5 ANNI DI GARANZIA

Attivabile gratuitamente attraverso il Servizio Clienti Ariston.



BUS BRIDGENET

Nuovo protocollo di comunicazione predisposto per garantire la completa gestione del sistema



CALDAIA PER LE SOSTITUZIONI

Caldaia ideale per tutte le tipologie di impianto. Dedicata alla sostituzione



RAPPORTO DI MODULAZIONE GAS

Regolazione automatica della potenza in funzione della richiesta di riscaldamento



MODULAZIONE CONTINUA CIRCOLATORE

Circolatore modulante per l'ottimizzazione dei consumi e la massimizzazione delle performance



ALTA EFFICIENZA

Prodotto caratterizzato da elevate prestazioni energetiche, abbattimento dei consumi e delle emissioni inquinanti.



INCENTIVI FINANZIARIA

Vedere la normativa vigente



MADE IN ITALY

Prodotto interamente in Italia.



MADE IN HOLLAND

Prodotto interamente in Olanda.



MADE IN FRANCE

Prodotto interamente in Francia.



PROTEZIONE ATTIVA ANTI-CORROSIONE PRO TECH

Il sistema Pro Tech rappresenta la tecnologia più evoluta in termini di protezione attiva della caldaia. Il sistema è dotato di un anodo elettronico che rende il prodotto inattaccabile dalla corrosione.



TERMOSTATO TBST

Il Termostato TBST con funzionamento a bulbo integra dispositivi di controllo e di sicurezza capaci di ripristinare velocemente le condizioni ante prelievo e di integrare la funzione di protezione "Antigelo".

ARISTON PER L'EFFICIENZA E LA SODDISFAZIONE DEI PROFESSIONISTI

- ▲ Ariston si focalizza su 4 aree operative di fondamentale importanza per l'efficienza complessiva dell'azienda.

E lo fa, per supportare i propri partner (grossisti, installatori, centri assistenza tecnica, progettisti, utenti finali) e la rete vendita con una struttura efficiente, interattiva e flessibile.

SERVIZI

FORMAZIONE
TECNICA

CONSULENZA
TECNICA PRE/POST
VENDITA

CONSULENZA
NORMATIVA

- ▲ **Trasmettere informazioni** corrette e utili è il primo passo per raggiungere un alto **livello di qualità**. In un business come quello in cui **operiamo**, il supporto tecnico è il presupposto per la distribuzione di un buon prodotto.

Prima e dopo la vendita, **siamo presenti** con una costante **attività di consulenza**. Perchè ogni sistema tecnologico deve essere **compreso alla radice**.



- ▲ Oggi, infatti, cambia il concetto di impianto idrotermosanitario, quindi il concetto stesso di “prodotto”, che diventa un sistema integrato evoluto di componenti, progettati per portare il comfort ai massimi livelli di efficienza: cambiano e si evolvono di conseguenza i **profili tecnici** dei nostri esperti, costantemente aggiornati e formati da Ariston attraverso **specifici corsi di formazione** sui temi di maggiore attualità nel settore, come la tecnologia a condensazione e le energie rinnovabili.

Grazie a questa attenzione la qualità delle installazioni migliora. E con lei, la consapevolezza dei professionisti che ci scelgono.

Per saperne di più, visita il sito www.ariston.com nell'area servizi per consumatori o professionisti.





DISCOVER ARISTON

ariston.com





SERVICE

La rete capillare dei **Centri Assistenza Tecnica** Ariston è sviluppata su tutto il territorio nazionale, per garantire tutti gli interventi di soccorso e manutenzione con un alto livello di efficienza e preparazione professionale.

Il sostegno tecnico ed informativo è completato poi dal **Service**, struttura che supporta tutti i Centri di Assistenza Tecnica nella definizione dei contratti di manutenzione programmata.

SERVIZIO CLIENTI

Il servizio telefonico di assistenza e consulenza Ariston è a disposizione degli utenti finali e dei professionisti di settore con un team di operatori dedicati e specializzati per dare risposta alle differenti specifiche richieste della clientela.



Il **Servizio Clienti** è una guida sicura sotto ogni aspetto: dalle informazioni sui prodotti ARISTON alla proposta delle soluzioni più adatte per ogni esigenza, dalle opportunità di risparmio che offrono gli incentivi statali a tutti i riferimenti della rete vendita di ARISTON sul territorio, fino a tutte le informazioni di contatto sulla capillare rete dei **Centri Assistenza Tecnica autorizzati**, partner tecnici di ARISTON che assicurano il miglior funzionamento e la costante efficienza dei prodotti ARISTON nel corso degli anni.

I Professionisti del settore, quali **progettisti, installatori e rivenditori**, possono contare su operatori dedicati, in grado di fornire una consulenza tecnica specialistica di pre-vendita qualificata, fornendo con velocità e competenza un supporto concreto e professionale allo sviluppo di progetti e realizzazioni con i prodotti e i sistemi ARISTON.

Ulteriori informazioni sui servizi messi a disposizione da ARISTON sono disponibili sul sito **www.ariston.com** nell'area servizi per consumatori e nell'area servizi per professionisti.



199.111.222*

ariston.com

*Costo della chiamata da telefono fisso rete Telecom: 0,144 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro al minuto in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).
Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono forniti dall'operatore utilizzato.



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA

Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

Fax: 0732 602416

ariston.com

Numero unico servizio clienti

199 111 222*

*Costo della chiamata da telefono fisso rete Telecom: 0,144 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro al minuto in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).
Per chiamate originate da altro operatore i prezzi sono forniti dall'operatore utilizzato.

Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate sono:
1) sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;
2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esecutivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;
3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).
Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Thermo S.p.A. da qualsiasi responsabilità commessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.