

Caldaie



Le caldaie di Ariston, consumi ecocompatibili



La nuova
generazione
del comfort



Progettate per una gestione semplice e intelligente, le caldaie Ariston ottimizzano le prestazioni energetiche e razionalizzano gli spazi installativi, grazie alla loro modularità e flessibilità. Ideali anche per impianti termici centralizzati, le caldaie Ariston offrono soluzioni ad hoc sia per impianti singoli che in cascata.

Con un'ampia disponibilità di accessori, integrabili con sistemi solari termici, capaci di controllare impianti multi-temperatura, le caldaie a condensazione raggiungono elevati standard di risparmio energetico (fino al 35% rispetto alle caldaie di vecchia generazione) coniugando i vantaggi della tecnologia a condensazione (rendimento alto, basse emissioni) ad una logica di gestione intelligente.

GREEN

-75%
emissioni
nocive

Un futuro più sostenibile grazie alla tecnologia a condensazione che rispetta il tuo benessere e quello del pianeta, con un sensibile abbattimento delle emissioni di NOx e CO₂.

Convenienza costante

La gamma a condensazione Ariston, azzerà gli sprechi con grandi benefici energetici ed economici. Grazie al risparmio in bolletta bastano meno di tre anni per ammortizzare il maggior costo di una caldaia a condensazione. Dopodiché i minori consumi si traducono in un guadagno reale. Immaginate cosa significhi per le vostre economie una bolletta ribassata fino al 35% ogni anno, per molti anni.

Dati relativi a una famiglia media campione con consumo annuo 1.200€ -fonte AEEG.

+35%
risparmio
energetico

Zero sprechi solo vantaggi

Al risparmio energetico Ariston affianca quello fiscale, offrendo una grande opportunità a chi ha scelto di sostituire la vecchia caldaia con una a condensazione. La Legge Finanziaria prevede, infatti, specifici incentivi fiscali a favore dei contribuenti.

55%
detrazione
fiscale

Prestazioni sempre al massimo

Le condizioni climatiche della zona e il tipo di impianto utilizzato influiscono sullo sfruttamento della condensazione: con temperature di esercizio più basse si avrà un maggiore risparmio energetico. Le caldaie Ariston sono state progettate per essere efficienti con tutti i tipi di impianti, anche con quelli tradizionali a radiatore con temperature di mandata elevate (in questo caso il risparmio è prossimo al 15%). Il massimo si ottiene con gli impianti a pavimento, in particolare quelli con termoregolazione modulante, riuscendo a raggiungere risparmi vicini al 35%.

**Funzione
AUTO**



Genus Premium HP pensa in grande



Potenza su misura

Abitazioni di ampia metratura, complessi residenziali, stabili pubblici, attività commerciali oppure strutture industriali possono avvalersi di tutti i benefici di un sistema di riscaldamento centralizzato che può essere creato con le nuove caldaie alta potenza di Ariston.

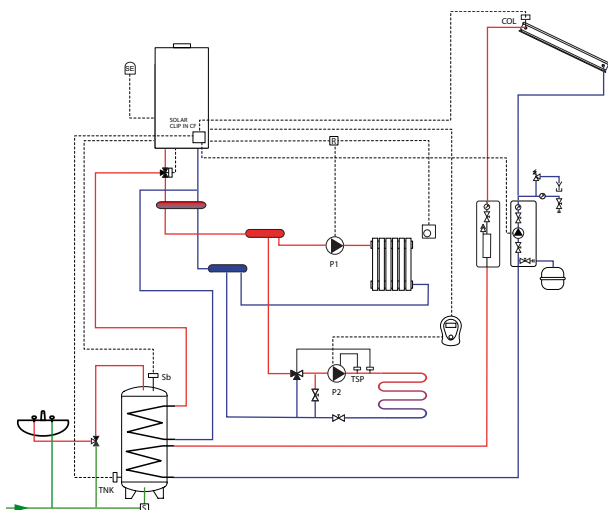
Vantaggi che si possono sintetizzare in una riduzione dell'ingombro nei locali, in un aumento delle prestazioni energetiche dell'impianto, nella possibilità di riscaldare parti comuni di uno stabile in maniera "economica" e nella possibilità di potervi abbinare semplicemente fonti rinnovabili.

Perché il centralizzato

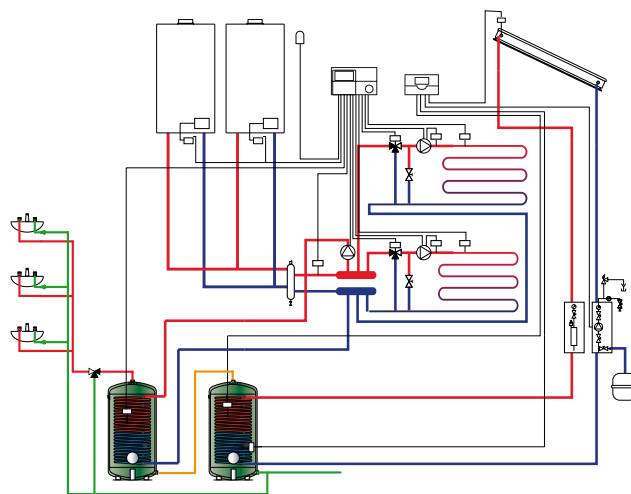
In un impianto centralizzato si riducono le potenze per unità immobiliare, ottimizzando le prestazioni energetiche, e si suddividono i costi di installazione e di manutenzione.

Inoltre, ad un ingombro minimo in casa, si aggiunge il vantaggio effettivo di non doversi più preoccupare di una gestione diretta dell'impianto, mantenendo comunque l'autonomia del servizio.

Installazione singola, con gestione impianto multizona ed integrazione solare



Installazione in cascata, con gestione impianto multizona ed integrazione solare



Predisporre gruppo di sicurezza sanitario adeguato

Un pacchetto completo per ogni esigenza fino a 400 kW

Ariston offre modelli di caldaie alta potenza che possono essere installati sia singolarmente che in cascata. Per entrambe le configurazioni viene offerta un'ampia gamma di accessori che prevedono kit di posa, kit idraulici, kit fumi che accessori di termoregolazione e gestione degli impianti. Inoltre Ariston per semplificare la vita agli installatori offre la possibilità di ordinare dei pacchetti completi che individuano tutte le diverse configurazioni di impianti in cascata (da 90 kW fino a 400 kW) e forniscono sistemi (caldaie e accessori) capaci di gestire impianti con due zone multi-temperatura ed un bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria.

Telaio autoportante per installazione singola e in cascata

Collettori e compensatore idraulico predimensionati e coibentati

Kit per l'integrazione e gestione di bollitori per la produzione sanitaria

Kit ISPEL

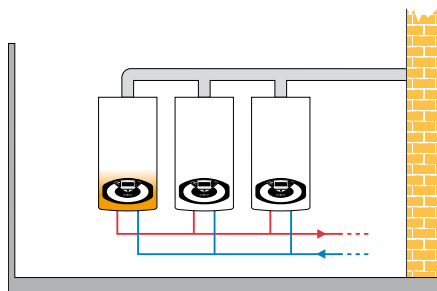
Kit fumi per la realizzazione di scarichi separati o, nel caso di cascate, di sistemi collettivi

Integrazione di impianti solari e possibilità di gestione direttamente dalla caldaia (installazione singola)

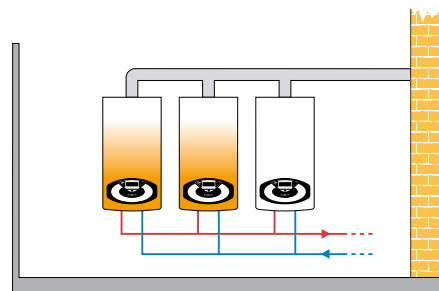
Controllo completo e multifunzione

Genus Premium HP installate in cascata sono gestite da un'unica centralina di termoregolazione. Tale controllo permette la regolazione di un massimo di quattro caldaie in cascata e la gestione di due impianti miscelati. Una sola manopola per la verifica di tutti i parametri, la configurazione automatica grazie al riconoscimento delle sonde installate e la gestione delle pompe di circolazione non solo facilitano l'utilizzo del sistema ma rendono possibili considerevoli risparmi energetici. Inoltre alla centralina spetta la gestione della potenza del sistema tramite il controllo dell'accensione e della modulazione di ogni caldaia. Quando la potenza erogata dalla prima caldaia comincerà ad essere elevata, ma non ancora sufficiente per soddisfare la richiesta, la centralina accenderà anche la seconda caldaia modulando le potenze delle due caldaie allo stesso valore fino al raggiungimento della potenza richiesta. La centralina inoltre omogenizza l'utilizzo delle singole caldaie, alternando la configurazione di accensione e integra la programmazione settimanale dei circuiti di riscaldamento e della produzione di acqua calda sanitaria.

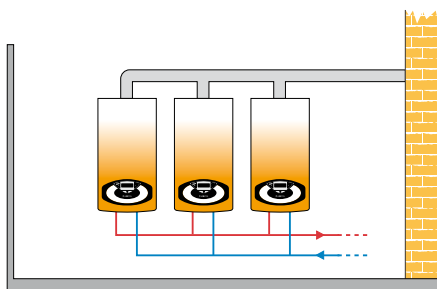
Esempio di gestione di una centrale termica da 300 kW composta da 3 caldaie da 100 kW



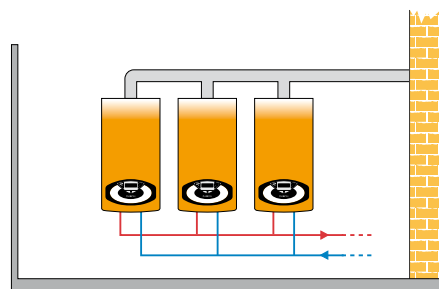
Richiesta di 30 kW - Potenza minima



Richiesta di 80 kW - Potenza ridotta



Richiesta di 150 kW - Potenza media



Richiesta di 300 kW - Potenza massima



Caldaia murale a condensazione di elevata potenza per centrali termiche

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- PRESSOSTATO DI MINIMA INTEGRATO IN CALDAIA
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO (ESTERNO-ACCESSORIO)
- PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO FINO A 6 BAR
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN HOLLAND



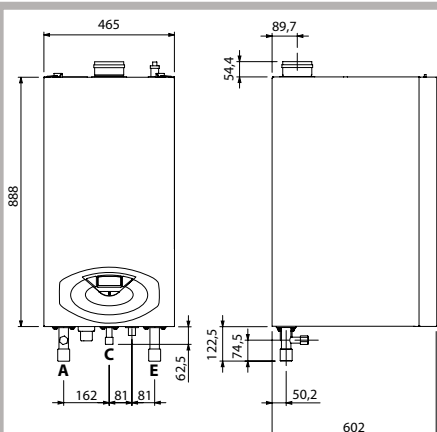
AUTO



INFO TOP



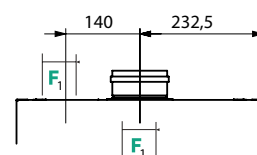
SUPER SILENCE



LEGENDA

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

Versioni FF - Scarico coassiale

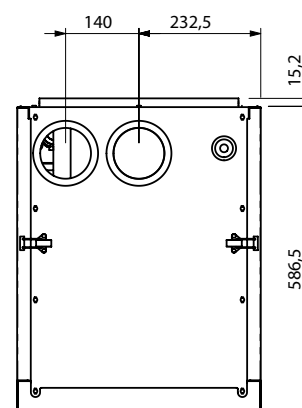


Sviluppo massimo fumi/aria:
sdoppiato Ø100/100: 32 m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



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



fino a
400 kW

GREEN

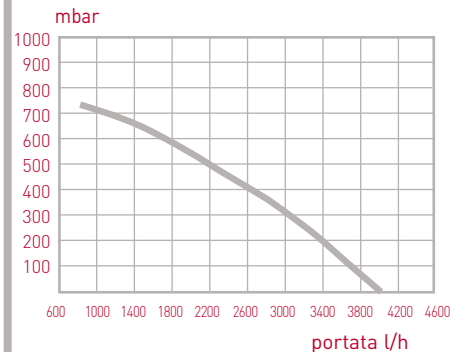
Dati tecnici

| | | 85 FF | 100 FF |
|--|------|---------------|---------------|
| CAMERA | | stagna | stagna |
| PRESTAZIONI ENERGETICHE | | | |
| Portata termica nominale max/min (Hi) Qn | kW | 80,0 / 20,0 | 88,3 / 22,1 |
| Portata termica nominale max/min (Hs) Qn | kW | 88,9 / 22,2 | 98,2 / 24,6 |
| Potenza termica max/min (80°C-60°C) Pn | kW | 78,0 / 19,8 | 86,2 / 21,9 |
| Potenza termica max/min (50°C-30°C) Pn | kW | 84,5 / 21,8 | 94,1 / 24,1 |
| RENDIMENTI | | | |
| Rendimento di combustione (ai fumi) | % | 97,2 | 97,2 |
| Rendimento alla portata termica nominale (80/60°C) max / min | % | 97,5 / 98,9 | 97,5 / 98,9 |
| Rendimento alla portata termica nominale (50/30°C) max / min | % | 105,6 / 109,1 | 106,5 / 109,1 |
| CIRCUITO RISCALDAMENTO | | | |
| Pressione massima di riscaldamento max/ min | bar | 6 / 1 | 6 / 1 |
| Temperatura di riscaldamento min/max (range alte temperature) | °C | 35 / 82 | 35 / 82 |
| Temperatura di riscaldamento min/max (range basse temperature) | °C | 20 / 45 | 20 / 45 |
| DATI ELETTRICI | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 123 | 130 |
| Gradi di protezione impianto elettrico | IP | X4D | X4D |
| CALDAIA | | | |
| Peso | kg | 80 | 83 |
| Dimensioni (L x A x P) | mm | 465/888/602 | 465/888/602 |

85 FF 100 FF

CODICE 3581091 3581092

Prevalenza residua della caldaia (con apposito kit circolatore accessorio)



classe A

★★★★★ rendimento

+35% risparmio

classe NOx 5

accessori per
installazione singola

predisposta per
integrazione solare

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

Accessori - installazione singola

Codice

| | |
|---|----------|
| ACCESSORI DI POSA | |
| Schienale per installazione murale e autoportante 85-100 kW | 3590208 |
| Montante per installazione autoportante | 3580770 |
| Piede e angolare per installazione autoportante | 3580772 |
| ACCESSORI IDRAULICI | |
| Kit rubinetti di arresto per installazione singola | 3580788 |
| Kit circolatore HP 85-100 - inst. Singola | 3590220 |
| Kit ISPESL per installazione singola | 3580785 |
| Kit per installazione bollitore esterno 85 - 100 kW | 3590212 |
| Collettore per installazione singola 85 - 100 kW | 3590213 |
| Valvola di intercettazione combustibile installazione singola 85-100 kW | 3590217 |
| ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO | |
| Controllo remoto modulante Clima Manager con fili | 3318230 |
| Sensore ambiente modulante con fili | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante senza fili (1) | 3318235 |
| Sonda esterna con fili | 3318232 |
| Sonda esterna senza fili (1) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control con fili | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control senza fili (2) | 3318241 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili (3) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili | 3318237 |
| Ricevitori per dispositivi on/off senza fili | 3318240 |
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| ACCESSORI DI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE | |
| Kit scheda Solar Manager CF (4) | 3318348 |
| ACCESSORI SCARICO FUMI | |
| Adattatore coassiale 100/100 - 110/150 installazione singola 85 - 100 Kw | 12076281 |
| Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola 85 - 100 kW | 3590230 |
| Sdoppiato 100-110 aspirazione - Adattatore ingresso caldaia 100mm | 3590237 |

- (1) - da ordinare unitamente cod. 3318448 e 3318237
 (2) - da ordinare unitamente al ricevitore per dispositivi on/off cod. 3318240
 (3) - Ordinare un solo ricevitore anche nel caso di più dispositivi modulanti senza fili installati.
 (4) - Da ordinare unitamente al cod. 3590212



CALDAIE

GENUS PREMIUM HP

| | | | Sviluppo impianto a destra | | | | | | | | | | | | Sviluppo impianto a sinistra | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--|----------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|---|
| | | | 2 Caldaie | | | 3 Caldaie | | | 4 Caldaie | | | | | | 2 Caldaie | | | 3 Caldaie | | | 4 Caldaie | | | | | | |
| | | | 170kW | 185kW | 200kW | 255kW | 270kW | 285kW | 300kW | 340kW | 355kW | 370kW | 385kW | 400kW | 170kW | 185kW | 200kW | 255kW | 270kW | 285kW | 300kW | 340kW | 355kW | 370kW | 385kW | 400kW | |
| Codice | Descrizionea | 3581115 | 3581116 | 3581117 | 3581118 | 3581119 | 3581120 | 3581121 | 3581122 | 3581123 | 3581124 | 3581125 | 3581126 | 3581127 | 3581128 | 3581129 | 3581130 | 3581131 | 3581132 | 3581133 | 3581134 | 3581135 | 3581136 | 3581137 | 3581138 | | |
| CALDAIE | 3581091 | Genus Premium HP 85 | 2 | 1 | | 3 | 2 | 1 | | 4 | 3 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 3 | 2 | 1 | | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| | 3581092 | Genus Premium HP 100 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | 3 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | 3 | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| KIT POSA | 3580770 | Montante per installazione autoportante | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 3580772 | Piede angolare per installazione autoportante | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 3590208 | Schienale per installazione autoportante 85-100 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| KIT IDRAULICI | 3580773 | Collettore idraulico 2 caldaie con ISPEL | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3580774 | Collettore idraulico due caldaie | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 3580776 | Collettore idraulico 3 caldaie con ISPEL | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3580777 | Collettore idraulico 3 caldaie | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | 3580779 | Kit ISPEL per installazione in cascata | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3580780 | Separatore idraulico per cascate | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3590209 | Kit collegamento caldaie collettori acqua/gas 85-100 include pompa | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 3580904 | Valvola di intercettazione combustibile per installazione in cascata | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| KIT FUMI | 3590214 | Kit fumi per 2 caldaie 85-100 in cascata | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3590223 | Kit fumi per 3 caldaie 85-100 in cascata | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | 3590216 | Kit fumi per 4 caldaie 85-100 in cascata | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| KIT GESTIONE | 3318282 | Centralina gestione cascate | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 3318353 | Custodia montaggio parete centralina | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 3318352 | Set morsettiera collegamento centralina | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 3318059 | Sonda esterna | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 3318060 | Sonda mandata | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 3318061 | Sonda bollitore | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 3318070 | Interfaccia centralina-caldaia | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Accessori - installazione in cascata

Codice

ACCESSORI DI POSA

| | |
|------------------|---------|
| Schienale | 3590208 |
| Montante | 3580770 |
| Piede e angolare | 3580772 |

ACCESSORI IDRAULICI

| | |
|--|---------|
| Collettore idraulico 2 caldaie con ispesl | 3580773 |
| Collettore idraulico 3 caldaie con ispesl | 3580776 |
| Collettore idraulico 2 caldaie | 3580774 |
| Collettore idraulico 3 caldaie | 3580777 |
| Kit ispesl per installazioni in cascata | 3580779 |
| Separatore idraulico per cascate | 3580780 |
| Kit collegamento caldaia - collettori acqua/gas hp 85-100 kw | 3590209 |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione in cascata | 3580904 |

SISTEMI SCARICO FUMI

| | |
|------------------------|---------|
| Kit fumi per 2 caldaie | 3590214 |
| Kit fumi per 3 caldaie | 3590223 |
| Kit fumi per 4 caldaie | 3590216 |

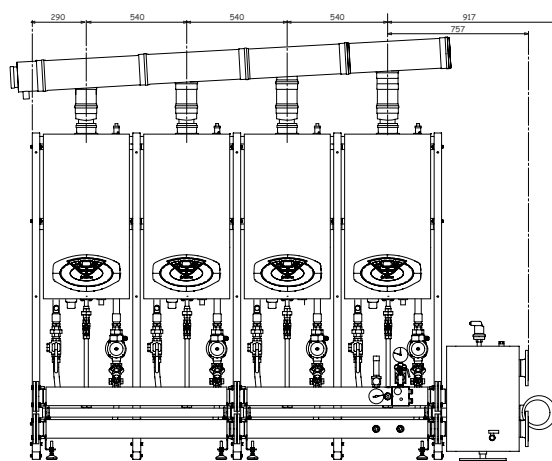
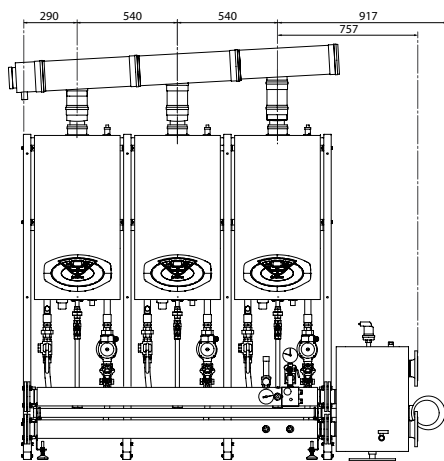
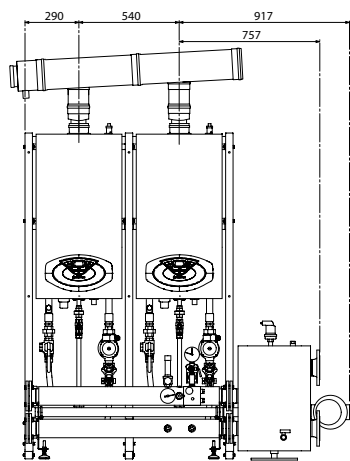
TERMOREGOLAZIONE PER SISTEMI IN CASCATA

| | |
|--|---------|
| Centralina gestione cascata | 3318282 |
| Set morsettiera collegamento centralina | 3318352 |
| Custodia montaggio parete centralina | 3318353 |
| Controllo remoto | 3318284 |
| Sensore ambiente | 3318283 |
| Sonda esterna | 3318059 |
| Interfaccia centralina-caldaia | 3318070 |
| Sonda mandata | 3318060 |
| Sonda bollitore | 3318061 |
| Kit valvola miscelatrice motorizzata 3/4" | 3318145 |
| Kit valvola miscelatrice motorizzata 1" e 1/4" | 3318147 |

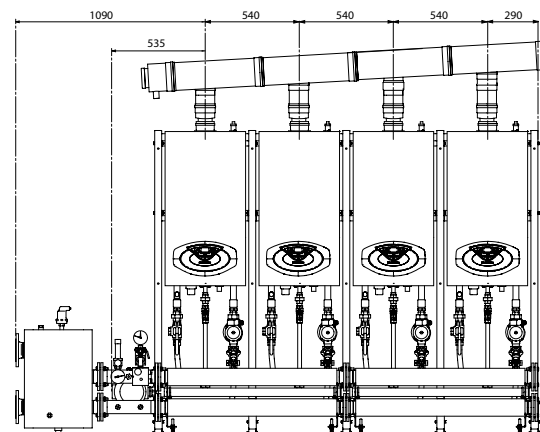
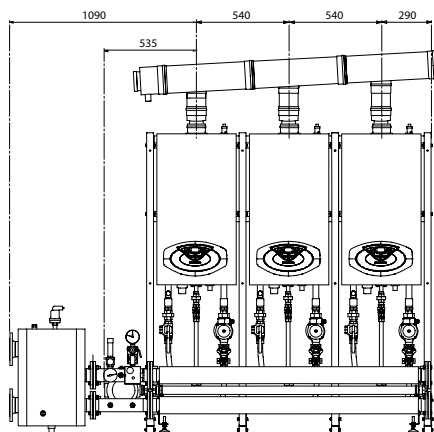
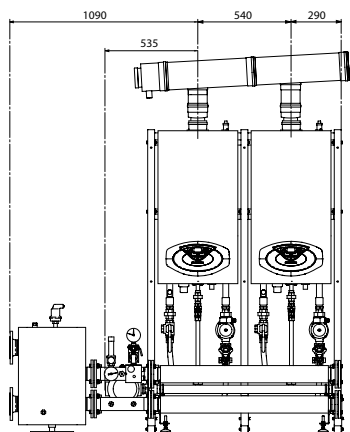


Per lista completa accessori vedi da pag. 142

Sistema in cascata - sviluppo impianto a destra



Sistema in cascata - sviluppo impianto a sinistra





Caldaia murale a condensazione di elevata potenza per centrali termiche

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- PRESSOSTATO DI MINIMA INTEGRATO IN CALDAIA
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN HOLLAND



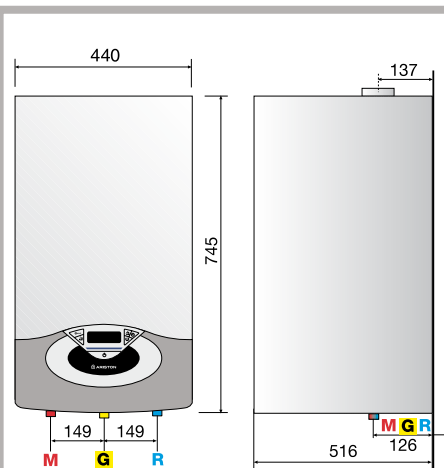
AUTO



INFO TOP



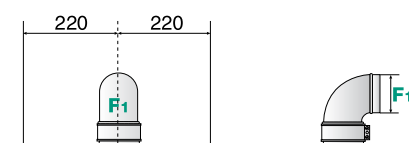
SUPER SILENCE



LEGENDA

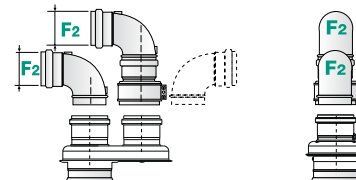
- M Mandata impianto Ø 1" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- R Ritorno impianto Ø 1" gas
- F Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 80/125
- F2: 80/80

Versioni FF - Scarico coassiale

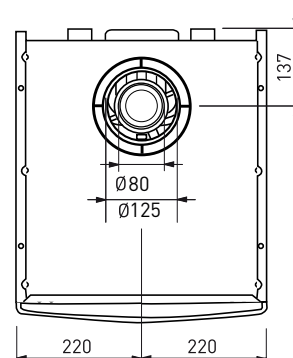


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/125: fino a 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 32 m (45 kW) - 16 m (65 kW)



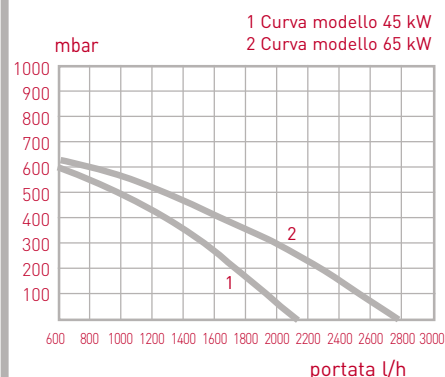
il calore
all'ennesima
potenza

GREEN

Dati tecnici

| | | 45 FF | 65 FF |
|--|------|-------------|-------------|
| CAMERA | | stagna | stagna |
| POTENZA | | | |
| Portata termica nominale max/min (Hi) | kW | 41,0/12,3 | 58/17,7 |
| Portata termica nominale max/min (Hs) | kW | 45,6/13,7 | 64,4/19,7 |
| Potenza termica a 80/60°C max/min | kW | 39,8/11,8 | 57,3/17,6 |
| Potenza termica a50/30°C max/min | kW | 43,6/13,2 | 62,3/19,4 |
| RENDIMENTI | | | |
| Rendimento di combustione (ai fumi) | % | 98 | 97,2 |
| Rendimento a 60/80°C max/min | % | 97/96,2 | 98,8/99,4 |
| Rendimento a 50/30°C max/min | % | 106,4/107,5 | 107,4/109,5 |
| PRESTAZIONI | | | |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura) | °C | 82/35 | 82/35 |
| Temperatura di riscaldamento max/min (bassa temperatura) | °C | 45/20 | 45/20 |
| DATI ELETTRICI | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale max/min | W | 55/22 | 87/27 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X4D | X4D |
| PESO E DIMENSIONI | | | |
| Peso | kg | 45 | 50 |
| Dimensioni (L x A x P) | cm | 440x745x516 | 440x745x516 |
| | | 45 FF | 65 FF |
| CODICE | | 3581089 | 3581090 |

Prevalenza residua della caldaia



classe A

★★★★★ rendimento

+35% risparmio

classe NOx 5

accessori per
installazione singola

predisposta per

integrazione solare

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

Accessori - installazione singola

| Accessori - installazione singola | Codice |
|---|---------|
| ACCESSORI DI POSA | |
| Schienale | 3580771 |
| Montante | 3580770 |
| Piede e angolare | 3580772 |
| ACCESSORI IDRAULICI | |
| Kit rubinetto di arresto | 3580788 |
| Kit ISPEL per installazione caldaia singola | 3580785 |
| Kit per installazione bollitore esterno | 3580786 |
| Collettore per installazione caldaia singola | 3580787 |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola | 3580903 |
| ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO | |
| Controllo remoto modulante Clima Manager con fili | 3318230 |
| Sensore ambiente modulante con fili | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante senza fili (1) | 3318235 |
| Sonda esterna con fili | 3318232 |
| Sonda esterna senza fili (1) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control con fili | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control senza fili (2) | 3318241 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili (3) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili | 3318237 |
| Ricevitori per dispositivi on/off senza fili | 3318240 |
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| ACCESSORI DI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE | |
| Kit scheda Solar Manager CF (4) | 3318348 |
| ACCESSORI SCARICO FUMI | |
| Adattatore 80/125 - 80/80 scarico sdoppiato | 3580784 |

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

(2) - da ordinare unitamente al ricevitore per dispositivi on/off cod. 3318240

(3) - Ordinare un solo ricevitore anche nel caso di più dispositivi modulanti senza fili installati.

(4) - Da ordinare unitamente al cod. 3580786

Per lista completa accessori vedi da pag. 142



GENUS PREMIUM HP

| | | | Sviluppo impianto a destra | | | | | | | | | Sviluppo impianto a sinistra | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--|----------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-------|
| | | | 2 Caldaie | | | 3 Caldaie | | | 4 Caldaie | | | 2 Caldaie | | | 3 Caldaie | | | 4 Caldaie | | |
| | | | 90kW | 110kW | 130kW | 155kW | 175kW | 195kW | 220kW | 240kW | 260kW | 90kW | 110kW | 130kW | 155kW | 175kW | 195kW | 220kW | 240kW | 260kW |
| Codice | Descrizionea | 3581097 | 3581098 | 3581099 | 3581100 | 3581101 | 3581102 | 3581103 | 3581104 | 3581105 | 3581106 | 3581107 | 3581108 | 3581109 | 3581110 | 3581111 | 3581112 | 3581113 | 3581114 | |
| CALDAIE | 3581089 | Genus Premium HP 45 | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | |
| | 3581090 | Genus Premium HP 65 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| KIT POSA | 3580770 | Montante per installazione autoportante | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| | 3580772 | Piede angolare per installazione autoportante | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| | 3580771 | Schienale per installazione autoportante 45-65 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| KIT IDRAULICI | 3580773 | Collettore idraulico 2 caldaie con ISPEL | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | 3580774 | Collettore idraulico due caldaie | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 2 | 2 | |
| | 3580776 | Collettore idraulico 3 caldaie con ISPEL | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 3580777 | Collettore idraulico 3 caldaie | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 3580779 | Kit ISPEL per installazione in cascata | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3580780 | Separatore idraulico per cascate | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3580781 | Kit collegamento caldaie collettori acqua/gas 45-65 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | 3580904 | Valvola di intercettazione combustibile per installazione in cascata | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3580789 | Kit fumi per 2 caldaie | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| KIT FUMI | 3580790 | Kit fumi per 3 caldaie | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 3580791 | Kit fumi per 4 caldaie | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KIT GESTIONE | 3318282 | Centralina gestione cascate | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3318353 | Custodia montaggio parete centralina | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3318352 | Set morsetti collegamento centralina | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3318059 | Sonda esterna | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3318060 | Sonda mandata* | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3318061 | Sonda bollitore | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3318070 | Interfaccia centralina-caldaia | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Il numero delle sonde di mandata varia in base alle zone da gestire

Accessori - installazione in cascata

Codice

ACCESSORI DI POSA

| | |
|------------------|---------|
| Schienale | 3580771 |
| Montante | 3580770 |
| Piede e angolare | 3580772 |

ACCESSORI IDRAULICI

| | |
|--|---------|
| Collettore idraulico 2 caldaie con ISPEL | 3580773 |
| Collettore idraulico 3 caldaie con ISPEL | 3580776 |
| Collettore idraulico 2 caldaie | 3580774 |
| Collettore idraulico 3 caldaie | 3580777 |
| Kit ISPEL per installazioni in cascata | 3580779 |
| Separatore idraulico per cascate | 3580780 |
| Kit collegamento caldaia - collettori acqua/gas | 3580781 |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione in cascata | 3580904 |

SISTEMI SCARICO FUMI

| | |
|------------------------|---------|
| Kit fumi per 2 caldaie | 3580789 |
| Kit fumi per 3 caldaie | 3580790 |
| Kit fumi per 4 caldaie | 3580791 |

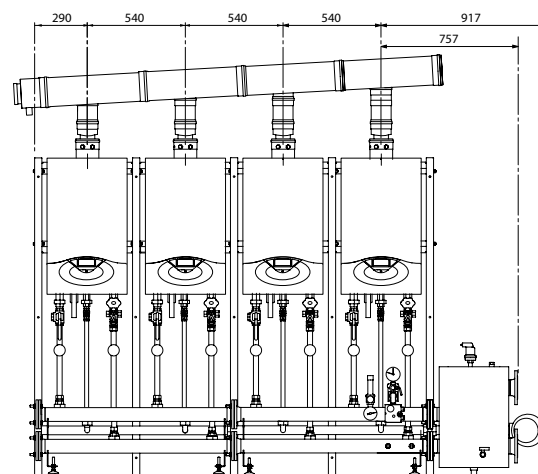
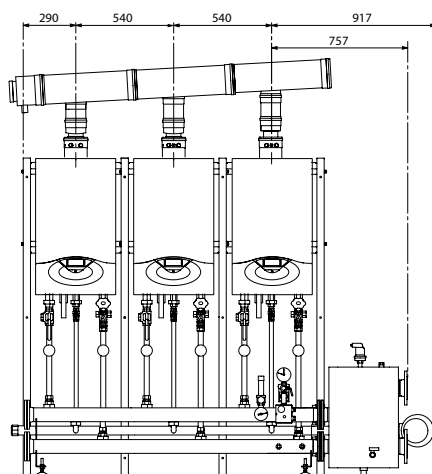
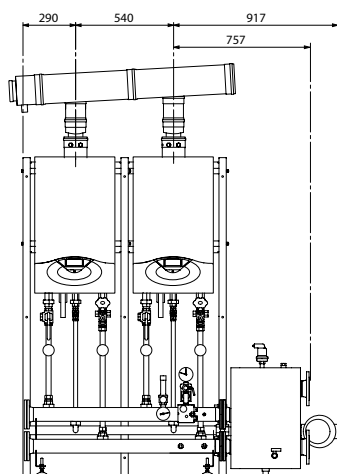
TERMOREGOLAZIONE PER SISTEMI IN CASCATA

| | |
|--|---------|
| Centralina gestione cascata | 3318282 |
| Set morsettieria collegamento centralina | 3318352 |
| Custodia montaggio parete centralina | 3318353 |
| Controllo remoto | 3318284 |
| Sensore ambiente | 3318283 |
| Sonda esterna | 3318059 |
| Interfaccia centralina-caldaia | 3318070 |
| Sonda mandata | 3318060 |
| Sonda bollitore | 3318061 |
| Kit valvola miscelatrice motorizzata 3/4" | 3318145 |
| Kit valvola miscelatrice motorizzata 1" e 1/4" | 3318147 |

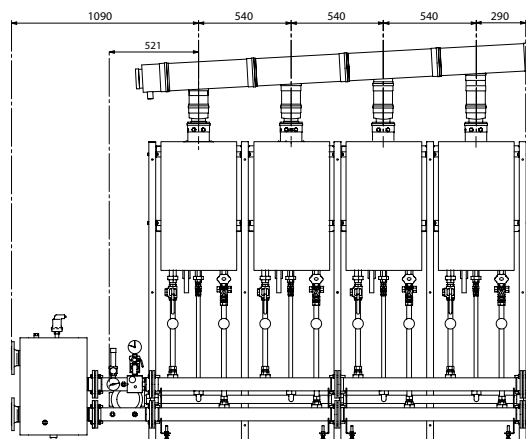
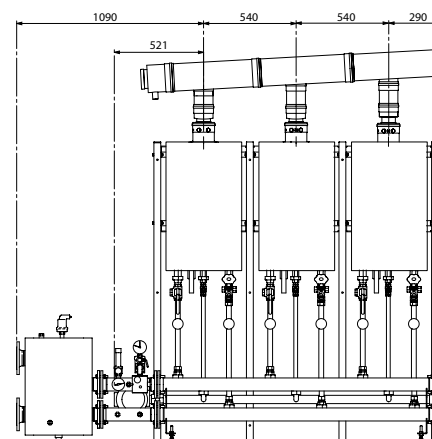
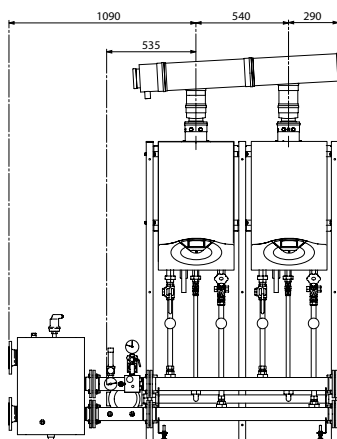


Per lista completa accessori vedi da pag. 142

Sistema in cascata - sviluppo impianto a destra



Sistema in cascata - sviluppo impianto a sinistra



Nota: uscite separatore idraulico DN 80 PN 6 - flangiato



Caldaia murale a condensazione con funzione auto e info top

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



SUPER SILENCE



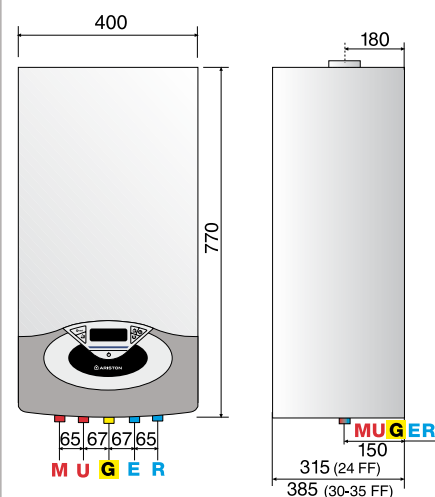
INFO TOP



COMFORT SANITARIO



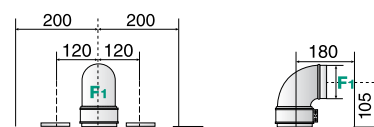
DIMENSIONI RIDOTTE



LEGENDA

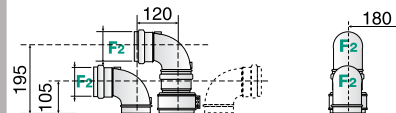
- M: Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U: Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G: Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E: Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R: Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 12 m [24 kW] - 10 m [30 kW] - 8 m [35 kW]
 Ø80/125: fino a 42 m [24 kW] - 35 m [30 kW] - 24 m [35 kW]

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 84 m [24 kW] - 70 m [30 kW] - 56 m [35 kW]
 Ø60/60: fino a 18 m [24 kW] - 15 m [30 kW] - 12 m [35 kW]

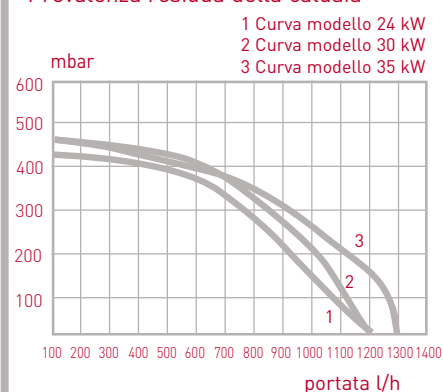
multi
funzione
e multi
risparmio

GREEN

Dati tecnici

| | | 24 FF | 30 FF | 35 FF |
|--|-------|----------|----------|----------|
| CAMERA | | stagna | stagna | stagna |
| POTENZA | | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) | kW | 22,0/5,5 | 28,0/6,5 | 31,0/7,0 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 25,0/5,5 | 30,0/6,5 | 34,5/7,0 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 21,6/5,2 | 27,4/6,2 | 30,3/6,7 |
| RENDIMENTI | | | | |
| alla portata termica nominale (60/80°C) | % | 98,0 | 98,0 | 97,6 |
| alla portata termica nominale (30/50°C) | % | 107,0 | 107,0 | 107,0 |
| al 30% della portata nominale (30°C) | % | 108,0 | 108,0 | 107,2 |
| 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 | 14,4 | 18,0 | 20,0 |
| Quantità di acqua calda (ΔT=35°C) | l/min | 10,3 | 12,9 | 14,3 |
| Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C) | l/min | 12,0 | 15,0 | 16,7 |
| DATI ELETTRICI | | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 114 | 115 | 115 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X5D | X5D | X5D |
| | | 24 FF | 30 FF | 35 FF |
| CODICE METANO | | 3300324 | 3300325 | 3300326 |

Prevalenza residua della caldaia



classe A

★★★★★ rendimento
funzione comfort
+35% risparmio
classe NOx 5
sicurezza IPX5D

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Carter copriraccordi G40

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW
Kit trasformazione GPL 30 kW
Kit trasformazione GPL 35 kW

3678345
3678346
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 prima installazione (4 rubinetti)
Kit prima installazione (2 rubinetti)
Kit cantiere

3318228
3318224
3318222

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Controllo remoto modulante Clima Manager
Sensore ambiente modulante
Sensore ambiente modulante wireless (1)
Sonda esterna
Sonda esterna wireless (1)
Cronotermostato on/off T - Control
Cronotermostato on/off T - Control wireless (2)
Termostato ambiente on/off
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3)
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless
Ricevitore per dispositivi on/off wireless

3318230
3318447
3318235
3318232
3318236
3318239
3318241
3318238
3318448
3318237
3318240

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura
MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona
MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone
MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone
MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone
MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318242
3318286
3318287
3318346
3318288
3318289
3318361
3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate
Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata
Kit solar manager CF1
Kit sonde per circolazione forzata (4)
Kit sonda solare collettore (4)
Kit Scheda Solar Manager CF (5)
Valvola miscelatrice termostatica elevate portate (5)
Modulo solare termico centralizzato MGs X

3318317
3318290
3318486
3318376
3318485
3318564
3318348
3318419
3318415

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240
(3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più

dispositivi modulanti wireless installati
(4) - da ordinare unitamente al cod. 3318486
(5) - consigliata modelli 30-35 kW



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



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

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- VALVOLA A 3 VIE INTEGRATA E SONDA BOLLITORE DI SERIE
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRO RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



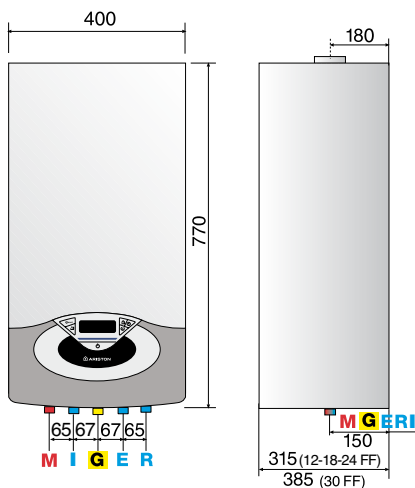
SUPER SILENCE



INFO TOP



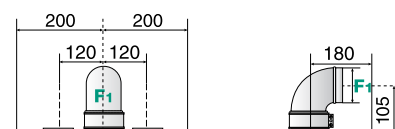
DIMENSIONI RIDOTTE



LEGENDA

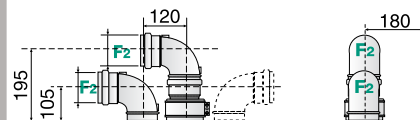
- M Mandata impianto \varnothing 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- G Ingresso gas \varnothing 3/4" gas
- E Ingresso acqua riempimento impianto \varnothing 1/2" gas
- R Ritorno impianto \varnothing 3/4" gas
- I Ritorno bollitore (se presente) \varnothing 1/2" gas
- F Scarico fumi (\varnothing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

Versioni FF - Scarico coassiale

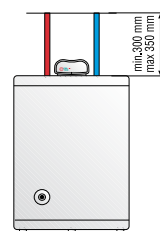


Sviluppo massimo fumi/aria:
 \varnothing 60/100: fino a 16m (12 kW) - 12m (18-24 kW) - 10m (30 kW)
 \varnothing 80/125: fino a 56m (12 kW) - 49m (18-24 kW) - 35m (30 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 \varnothing 80/80: fino a 112m (12 kW) - 60m (18-24 kW) - 50m (30 kW)
 \varnothing 60/60: fino a 24m (12 kW) - 18m (18-24 kW) - 15m (30 kW)



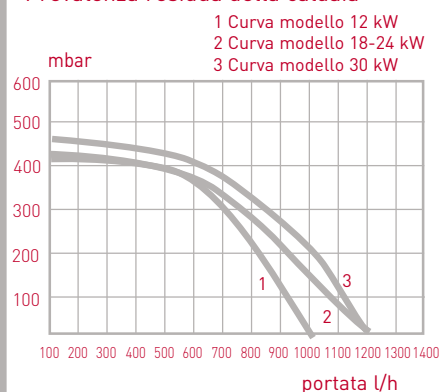
flessibile
e multi
funzione

GREEN

Dati tecnici

| | | 12 FF | 18 FF | 24 FF | 30 FF |
|--|------|----------|----------|----------|----------|
| CAMERA | | stagna | stagna | stagna | stagna |
| POTENZA | | | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) | kW | 12,0/3,0 | 18/4,5 | 22,0/5,5 | 28,0/6,5 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 11,7/2,8 | 17,6/4,3 | 21,6/5,2 | 27,4/6,2 |
| RENDIMENTI | | | | | |
| alla portata termica nominale (60/80°C) | % | 97,6 | 97,5/88 | 98,0 | 98,0 |
| alla portata termica nominale (30/50°C) | % | 107,1 | 106,6/96 | 107,0 | 107,0 |
| al 30% della portata nominale (30°C) | % | 108,7 | 109/98,2 | 108,0 | 108,2 |
| PRESTAZIONI | | | | | |
| Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.) | °C | 82/35 | 82/35 | 82/35 | 82/35 |
| Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.) | °C | 45/20 | 45/20 | 45/20 | 45/20 |
| DATI ELETTRICI | | | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 105 | 105 | 114 | 115 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X5D | X5D | X5D | X5D |
| | | 12 FF | 18 FF | 24 FF | 30 FF |
| CODICE METANO | | 3300327 | 3300328 | 3300329 | 3300333 |

Prevalenza residua della caldaia



classe A

★★★★★ rendimento

+35% risparmio

classe NOx 5

sicurezza IPX5D

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Carter copriraccordi G40

Accessori

Codice

| | |
|---------------------------------|---------|
| KIT TRASFORMAZIONE GAS | |
| Kit trasformazione GPL 12 kW | 3678453 |
| Kit trasformazione GPL 18-24 kW | 3678345 |
| Kit trasformazione GPL 30 kW | 3678346 |

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 2 rubinetti mandata e ritorno riscaldamento | 3318225 |
| Kit collegamento bollitore esterno MULTI (1) | 3318334 |

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

| | |
|---|---------|
| Controllo remoto modulante Klima Manager | 3318230 |
| Sensore ambiente modulante | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante wireless (2) | 3318235 |
| Sonda esterna | 3318232 |
| Sonda esterna wireless (2) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (3) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (4) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

| | |
|--|---------|
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| 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 |
| Miscelatore termostatico | 3024085 |

(1) - ordinare unitamente al 3318228
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237

(3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240
(4) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati



Controllo remoto modulante - Klima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia murale a condensazione con funzione auto

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE DIGITALE
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE CODICE
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



SUPER SILENCE



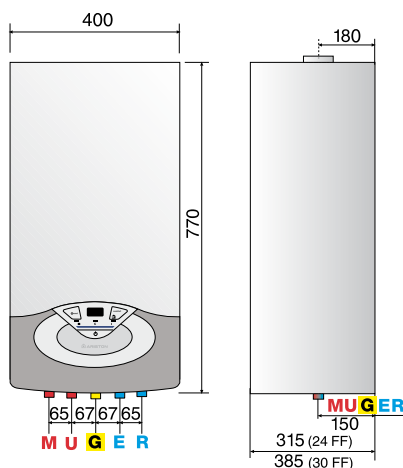
COMFORT SANITARIO



INFO PLUS



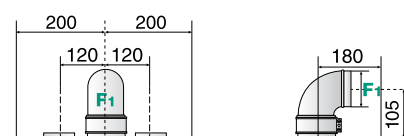
DIMENSIONI RIDOTTE



LEGENDA

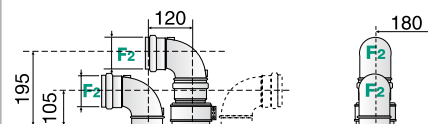
- M Mandata impianto \varnothing 3/4" gas
- U Uscita sanitario \varnothing 1/2" gas
- G Ingresso gas \varnothing 3/4" gas
- E Entrata sanitario \varnothing 1/2" gas
- R Ritorno impianto \varnothing 3/4" gas
- F Scarico fumi (\varnothing mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80

Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 \varnothing 60/100: fino a 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)
 \varnothing 80/125: fino a 42 m (24 kW) - 35 m (30 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 \varnothing 80/80: fino a 84 m (24 kW) - 70 m (30 kW)
 \varnothing 60/60: fino a 18 m (24 kW) - 15 m (30 kW)

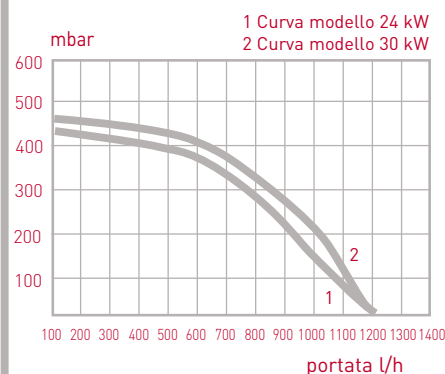
performance
 elevate
 e dimensioni
 compatte

GREEN

Dati tecnici

| | | 24 FF | 30 FF |
|--|-------|----------|----------|
| CAMERA | | stagna | stagna |
| POTENZA | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) | kW | 22,0/5,5 | 28,0/6,5 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 25,0/5,5 | 30,0/6,5 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 21,6/5,2 | 27,4/6,2 |
| RENDIMENTI | | | |
| alla portata termica nominale (60/80°C) | % | 98,0 | 98,0 |
| alla portata termica nominale (30/50°C) | % | 107,0 | 107,0 |
| al 30% della portata nominale (30°C) | % | 108,0 | 108,2 |
| PRESTAZIONI | | | |
| Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.) | °C | 85/35 | 85/35 |
| 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 | 14,4 | 18,0 |
| Quantità di acqua calda (ΔT=35°C) | l/min | 10,3 | 12,9 |
| Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C) | l/min | 12,0 | 15,0 |
| DATI ELETTRICI | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 114 | 115 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X5D | X5D |
| | | 24 FF | 30 FF |
| CODICE METANO | | 3300330 | 3300332 |

Prevalenza residua della caldaia



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

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Carter copriraccordi G40

Accessori

Codice

| | |
|------------------------------------|---------|
| KIT TRASFORMAZIONE GAS | |
| Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW | 3678345 |
| Kit trasformazione GPL 30 kW | 3678346 |

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

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 T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (2) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

| | |
|--|---------|
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| 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 | 3318290 |
| Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata | 3318486 |
| Kit solar manager CF1 | 3318376 |
| Kit sonde per circolazione forzata (4) | 3318485 |
| Kit sonda solare collettore (4) | 3318564 |
| Kit Scheda Solar Manager CF (5) | 3318348 |
| Valvola miscelatrice termostatica elevate portate (5) | 3318419 |
| Modulo solare termico centralizzato MGs X | 3318415 |

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
 (2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240
 (3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più

dispositivi modulanti wireless installati
 (4) - da ordinare unitamente al cod. 3318486
 (5) - consigliata modelli 30 kW



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia a condensazione con bollitore 40 litri a stratificazione

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE DIGITALE
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE PRIMARIO MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- BOLLITORI A STRATIFICAZIONE IN ACCIAIO INOX DUPLEX
- CIRCOLATORE SANITARIO MODULANTE
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO E VASO ESPANSIONE SANITARIO 2L
- VASO ESPANSIONE RISCALDAMENTO 10L
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSTA PER TERMOREGOLAZIONE COMPLETA MODULANTE MULTIZONA
- PREDISPOSIZIONE PER CONTROLLO REMOTO TRAMITE CLIMA MANAGER
- INTEGRABILE CON MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE IMPIANTI SOLARI TERMICI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI E STORIA ULTIMI GUASTI TRAMITE CODICE
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



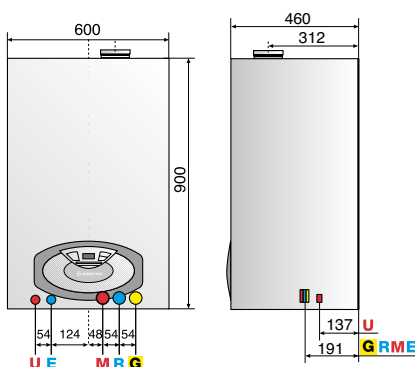
SUPER SILENCE



COMFORT SANITARIO



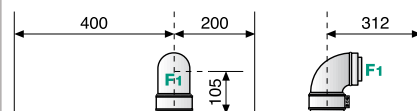
INFO PLUS



LEGENDA

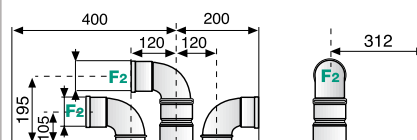
- M Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F Scarico fumi (Ø mm)
F1: 60/100 - 80/125
F2: 80-80

Versioni 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)

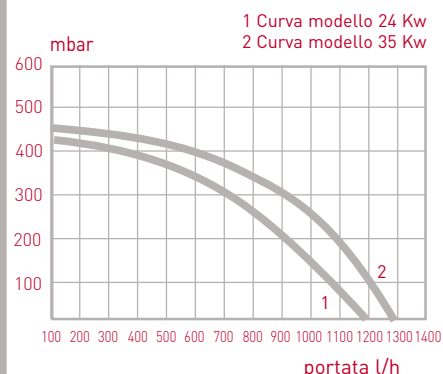
fino a
27,6 l/min
di portata
sanitaria

GREEN

Dati tecnici

| | | 24 FF | 35 FF |
|---|-----------|----------|----------|
| CAMERA | | stagna | stagna |
| POTENZA | | | |
| 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 (60/80°C) (riscaldamento) | kW | 21,0/5,0 | 30,3/6,7 |
| Potenza termica utile max/min (30/50°C) (riscaldamento) | kW | 23,0/6,0 | 33,1/7,4 |
| Potenza termica utile max/min (sanitario) | kW | 25,0/5,0 | 35,0/6,0 |
| 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% a 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 |
| | | 24 FF | 35 FF |
| CODICE METANO | | 3665100 | 3665101 |

Prevalenza residua della caldaia



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

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW
 Kit trasformazione GPL 35 kW

3678345
 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
 Kit idraulico completo (tubi + 4 rubinetti)
 Kit ricircolo sanitario

3318434
 3318435
 3678478

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Controllo remoto modulante Clima Manager
 Sensore ambiente modulante
 Sensore ambiente modulante wireless (1)
 Sonda esterna
 Sonda esterna wireless (1)
 Cronotermostato on/off T - Control
 Cronotermostato on/off T - Control wireless (2)
 Termostato ambiente on/off
 Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3)
 Ripetitore per dispositivi modulanti wireless
 Ricevitore per dispositivi on/off wireless

3318230
 3318447
 3318235
 3318232
 3318236
 3318239
 3318241
 3318238
 3318448
 3318237
 3318240

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura
 MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona
 MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone
 MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone
 MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone
 MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone
 Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C
 Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318242
 3318286
 3318287
 3318346
 3318288
 3318289
 3318361
 3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Kit scheda solar manager CF
 Valvola miscelatrice termostatica elevate portate

3318348
 3318419

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
 (2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

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



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



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

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- MANTELLO ELETTRONZINCATO PER ESTERNI
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- SONDA ESTERNA E CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER DI SERIE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- PREDISPOSIZIONE PER MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE INTEGRAZIONE E GESTIONE IMPIANTI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



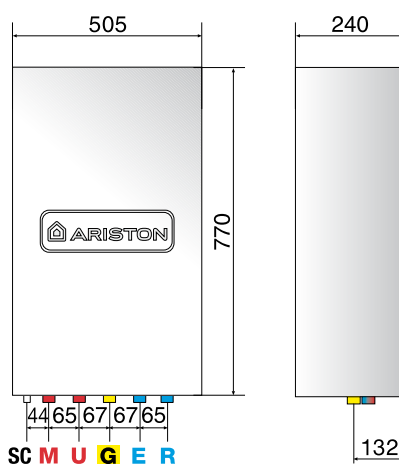
INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



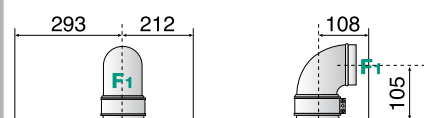
COMFORT SANITARIO



LEGENDA

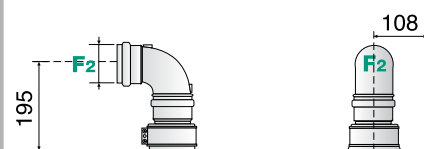
- M Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- SC Scarico condensa

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)

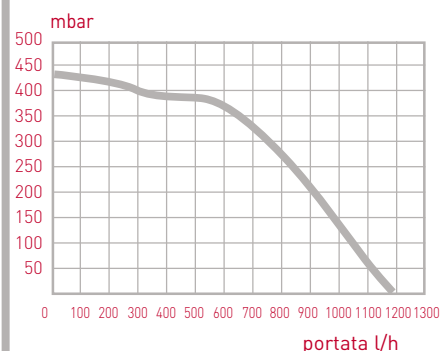
comfort
senza
compromessi

GREEN

Dati tecnici

| | | |
|---|-----------|------------------|
| | | 25 FF |
| CAMERA | | stagna |
| POTENZA | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) | kW | 22,0/5,5 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 25,0/5,5 |
| Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento) | kW | 21,6/5,2 |
| Potenza termica utile max/min (30/50°C) (riscaldamento) | kW | 23,5/5,8 |
| RENDIMENTI | | |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) | % | 98,0 |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) | % | 107,0 |
| Rendimento al 30% a 30°C | % | 108,0 |
| 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 $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$) | litri/min | 12,4 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ | litri/min | 14,4 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ | litri/min | 10,3 |
| DATI ELETTRICI | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 119 |
| 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 | | |
| | | 25 FF |
| CODICE METANO | | 3300278 |

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

★★★★ rendimento
funzione comfort
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima
-15°C*

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW 3678345

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 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 T - Control 3318239
Cronotermostato on/off T - Control wireless (2) 3318241
Termostato ambiente on/off 3318238
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3) 3318448
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless 3318237
Ricevitore per dispositivi on/off wireless 3318240

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO
Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura 3318242
MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona 3318286
MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone 3318287
MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone 3318346
MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone 3318288
MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone 3318289
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 (4) 3318290
Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata (4) 3318486
Kit solar manager CF1 (4) 3318376
Kit sonde per circolazione forzata (5) 3318485
Kit sonda solare collettore (5) 3318564

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237 (4) - da utilizzare unitamente al cod. 3318401
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240 (5) - da ordinare unitamente al cod. 3318486
(3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



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

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTOZINCATA (DA ORDINARE CON CODICE A PARTE)
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- Sonda esterna e controllo remoto modulante clima manager di serie con programmazione oraria integrata
- predisposizione per moduli gestione impianto multizona e multitemperatura
- predisposizione integrazione e gestione impianti solari
- sistema di autodiagnosi mediante testo semplice e chiaro
- storia ultimi guasti mediante menu'
- riempimento automatico
- funzione disareazione per l'evacuazione dell'aria nell'impianto di riscaldamento
- protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

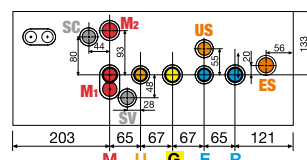
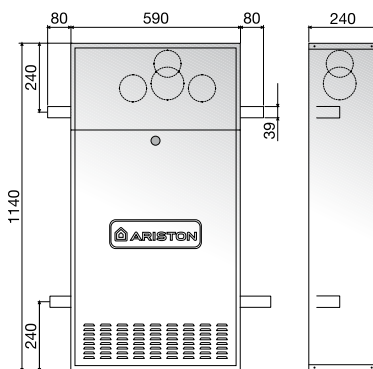


COMFORT SANITARIO



minimi
spazi
massima
potenza

GREEN

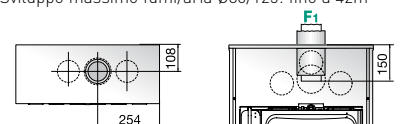


LEGENDA

- 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

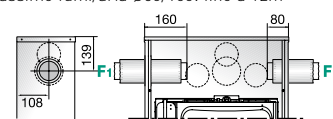
Scarico coassiale verticale

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



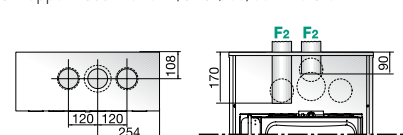
Scarico coassiale orizzontale

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



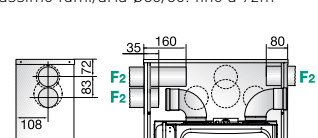
Scarico sdoppiato verticale

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



Scarico sdoppiato orizzontale

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

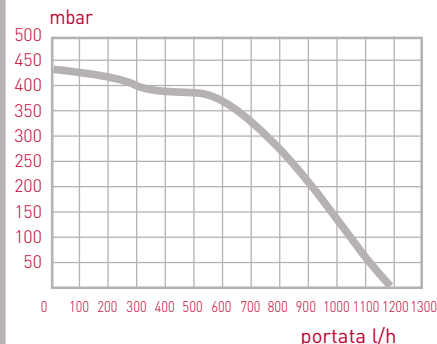


- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

Dati tecnici

| | | |
|---|-----------|------------------|
| | | 25 FF |
| CAMERA | | stagna |
| POTENZA | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) | kW | 22,0/5,5 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 25,0/5,5 |
| Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento) | kW | 21,6/5,2 |
| Potenza termica utile max/min (30/50°C) (riscaldamento) | kW | 23,5/5,8 |
| RENDIMENTI | | |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) | % | 98,0 |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) | % | 107,0 |
| Rendimento al 30% a 30°C | % | 108,0 |
| 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 $\Delta T=30^{\circ}C$) | litri/min | 12,4 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}C$ | litri/min | 14,5 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}C$ | litri/min | 10,6 |
| DATI ELETTRICI | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 119 |
| 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 | | |
| | | 25 FF |
| CODICE METANO | | 3300262 |

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

★★★★ rendimento
funzione comfort
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima
-15°C*

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW

3678345

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 4 rubinetti+prova tenuta impanto
Kit 4 rubinetti con disconnettore
Kit 2 rubinetti
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio

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

Sensore ambiente modulante
Sensore ambiente modulante wireless (1)
Sonda esterna wireless (1)
Cronotermostato on/off T - Control
Cronotermostato on/off T - Control wireless (2)
Termostato ambiente on/off
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3)
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless
Ricevitore per dispositivi on/off wireless

3318447
3318235
3318236
3318239
3318241
3318238
3318448
3318237
3318240

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura
MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona
MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone
MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone
MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone
MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318242
3318286
3318287
3318346
3318288
3318289
3318361
3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata
Kit solare Built In (4)
Kit solare built-in motorizzato (4)
Kit Scheda Solar Manager CF (5)
Kit sonde collettore solare+bolitore (6)
Kit sonda solare collettore (6)

3318317
3318408
3318484
3318348
3318485
3318564

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240
(3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati

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



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



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

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTOZINCATA (DA ORDINARE CON CODICE A PARTE)
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE BOLLITORE ESTERNO
- SCAMBIATORE PRIMARIO IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI RITORNO RISCALDAMENTO
- Sonda esterna e controllo remoto modulante CLIMA MANAGER di serie con programmazione oraria integrata
- PREDISPOSIZIONE PER MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE IMPIANTI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



INFO TOP

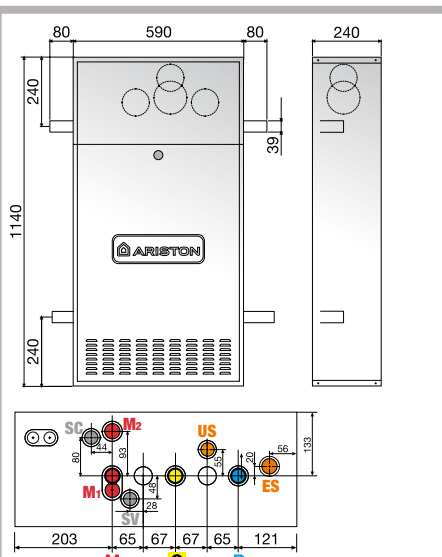


DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



minimi spazi,
massima
flessibilità

GREEN

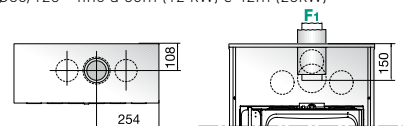


LEGENDA

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

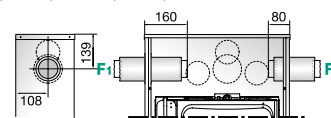
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria:
 \varnothing 60/100 - fino a 16m (12 kW) e 12m (25 kW)
 \varnothing 80/125 - fino a 56m (12 kW) e 42m (25kW)



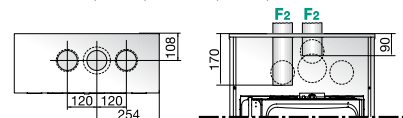
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria \varnothing 60/100:
fino a 16m (12 kW) e 12m (25 kW)



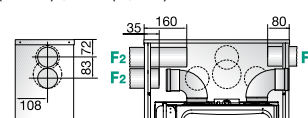
Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria \varnothing 80/80:
fino a 160m (12 kW) e 120m (25 kW)



Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria \varnothing 80/80:
fino a 49m (12 kW) e 72m (25 kW)

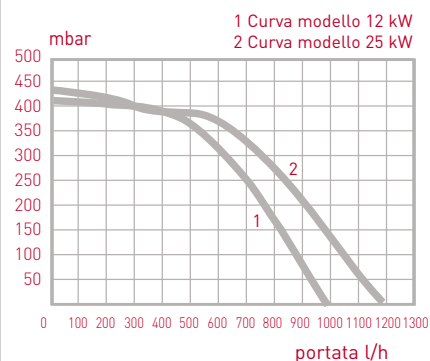


- F: Scarico fumi (\varnothing mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

Dati tecnici

| | | |
|---|------|------------------|
| | | 25 FF |
| CAMERA | | stagna |
| POTENZA | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) | kW | 22,0/5,5 |
| Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento) | kW | 21,6/5,2 |
| RENDIMENTI | | |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) | % | 98,0 |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) | % | 107,0 |
| Rendimento al 30% a 30°C | % | 108,0 |
| Rendimento al 30% a 47°C | % | 101,0 |
| PRESTAZIONI | | |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.) | °C | 82/35 |
| Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.) | °C | 45/20 |
| DATI ELETTRICI | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 119 |
| Gradi 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 | | |
| | | 25 FF |
| CODICE METANO | | 3300269 |

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

★★★★ rendimento
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima
-15°C*

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

| Accessori | Codice |
|--|--|
| KIT TRASFORMAZIONE GAS | |
| Kit trasformazione GPL 12 kW | 3678453 |
| Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW | 3678345 |
| 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 4 rubinetti+prova tenuta impianto (1) | 3318185 |
| Kit 2 rubinetti (1) | 3318186 |
| Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio (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 T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (3) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (4) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |
| MODULI DI GESTIONE IMPIANTO | |
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| 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 (5) | 3318348 |
| Miscelatore termostatico | 3024085 |
| (1) - in configurazione solo riscaldamento | (4) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più |
| (2) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237 | dispositivi modulanti wireless installati |
| (3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240 | (5) - da ordinare unitamente al cod. 3318403 |



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia murale a condensazione per incasso

- SCHEDE INTERFACCIA BUS DI SERIE
- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTROZINCATA (DA ORDINARE CON CODICE A PARTE)
- SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX ISOTERMICO
- VENTILATORE MODULANTE AUTOADATTANTE
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- SONDA ESTERNA E CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA CONTROL DI SERIE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- PREDISPOSIZIONE PER MODULO GESTIONE IMPIANTO MONOZONA
- PREDISPOSIZIONE INTEGRAZIONE IMPIANTI SOLARI CIRCOLAZIONE NATURALE CON CONTROLLO VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE CODICI
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



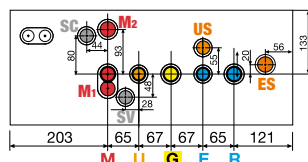
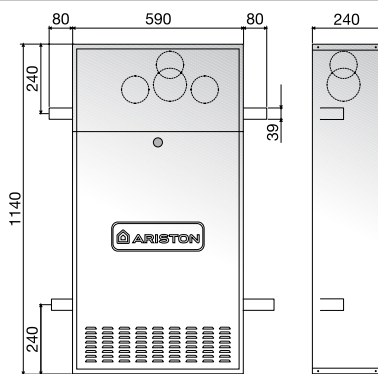
PER ESTERNI



INFO PLUS



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



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

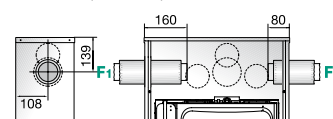
Scarico coassiale verticale

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



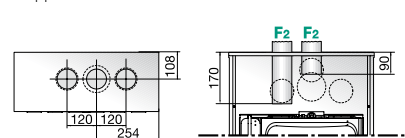
Scarico coassiale orizzontale

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



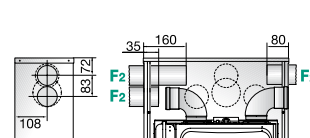
Scarico sdoppiato verticale

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

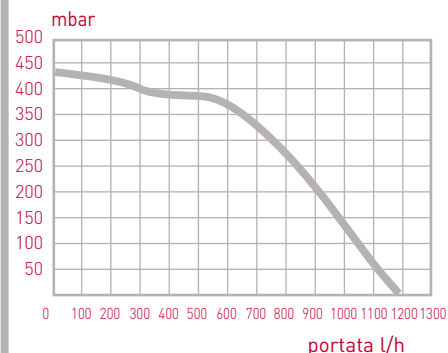
tutti i vantaggi
di
liberare
lo spazio

GREEN

Dati tecnici

| | | |
|---|-----------|------------------|
| | | 25 FF |
| CAMERA | | stagna |
| POTENZA | | |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) | kW | 22,0/5,5 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 25,0/5,5 |
| Potenza termica utile max/min (60/80°C) (riscaldamento) | kW | 21,6/5,2 |
| Potenza termica utile max/min (30/50°C) (riscaldamento) | kW | 23,5/5,8 |
| RENDIMENTI | | |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) | % | 98,0 |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) | % | 107,0 |
| Rendimento al 30% a 30°C | % | 108,0 |
| 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 $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$) | litri/min | 12 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ | litri/min | 14,4 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ | litri/min | 10,3 |
| DATI ELETTRICI | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 119 |
| 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 | | |
| | | 25 FF |
| CODICE METANO | | 3300263 |

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

★★★★ rendimento
+35% risparmio
sicurezza IPX5D
temp. minima
-15°C*

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Control - Sonda esterna

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS
Kit trasformazione GPL 18-24-25 kW

3678345

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 4 rubinetti+prova tenuta impanto
Kit 4 rubinetti con disconnettore
Kit 2 rubinetti
Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio

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

Sonda esterna wireless (1)
Cronotermostato on/off T - Control
Cronotermostato on/off T - Control wireless (2)
Termostato ambiente on/off
Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3)
Ripetitore per dispositivi modulanti wireless
Ricevitore per dispositivi on/off wireless

3318236
3318239
3318241
3318238
3318448
3318237
3318240

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura (4)
MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318242
3318286
3318361
3318281

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sonda solare integrata
Kit solare Built In (5)
kit solare built in motorizzato (5)

3318317
3318408
3318484

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

(3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati
(4) - Controllo di una zona monotemperatura per Egis
(5) - da utilizzare unitamente al kit 3318401



Sonda esterna wireless



Caldaia murale compatta con funzione auto e info top

- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE LCD
- VENTILATORE MODULANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



INFO TOP



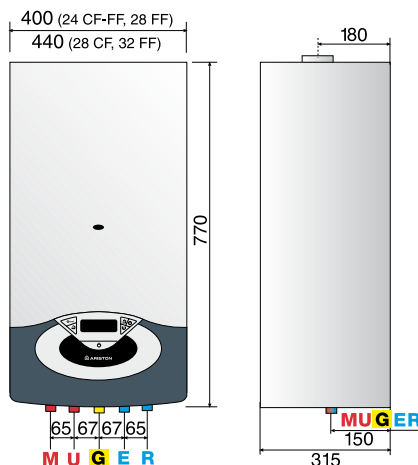
SUPER SILENCE



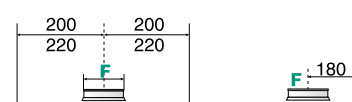
COMFORT SANITARIO



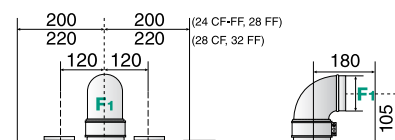
DIMENSIONI RIDOTTE



Versioni CF - Tiraggio naturale

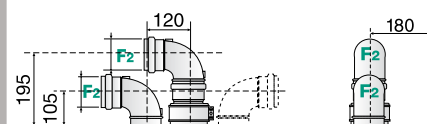


Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 4m (24-28 kW) - 3 m (32 kW)
 Ø80/125: fino a 11m (24-28 kW) - 8 m (32 kW)

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 45m (24kW) - 52m (28kW) - 41m (32kW)

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)

grande
intelligenza
massimo
comfort

Dati tecnici

| | | 24 CF | 28 CF | 24 FF | 28 FF | 32 FF |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| CAMERA | | aperta | aperta | stagna | stagna | stagna |
| POTENZA | | | | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscald.) | kW | 25,8/11,2 | 29,5/13 | 25,8/11 | 30/13 | 32,5/14 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 27/11 | 30,5/13 | 27/11 | 31,3/13 | 34,0/14 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 23,7/10,1 | 26,7/11,3 | 24,2/10,2 | 28,1/12,1 | 30,4/13 |
| RENDIMENTI | | | | | | |
| alla portata termica nominale | % | 91,9 | 90,6 | 93,8 | 93,6 | 93,5 |
| al 30% della portata nominale | % | 91,2 | 89,7 | 93,6 | 93,2 | 92,7 |
| PRESTAZIONI | | | | | | |
| Temperatura max/min riscaldamento | °C | 85/35 | 85/35 | 85/35 | 85/35 | 85/35 |
| Temperatura max/min sanitario | °C | 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 | 12,5 | 14,1 | 15 |
| Quantità di acqua calda (ΔT=25°C) | l/min | 14,6 | 16,2 | 15 | 16,9 | 18,0 |
| Quantità di acqua calda (ΔT=35°C) | l/min | 10,5 | 11,6 | 10,7 | 12,1 | 12,9 |
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 78,5 | 90 | 117 | 129 | 142 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X4D | X4D | X5D | X5D | X5D |
| LISTINO | | 24 CF | 28 CF | 24 FF | 28 FF | 32 FF |
| CODICE METANO | | 3300298 | 3300300 | 3300297 | 3300299 | 3300301 |
| KIT TRASFORMAZIONE GPL | | 3318261 | 3318327 | 3318261 | 3318264 | 3318327 |

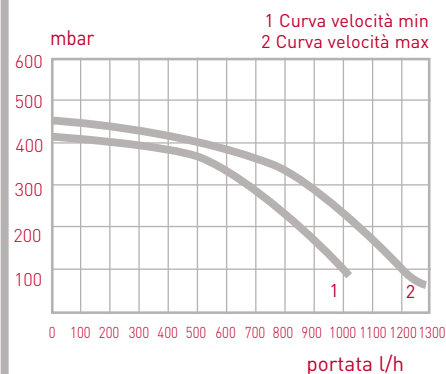
Accessori di serie

Carter copriraccordi G40

| Accessori | Codice |
|--|--|
| ACCESSORI IDRAULICI | |
| Kit prima installazione (4 rubinetti) | 3318228 |
| Kit prima installazione (2 rubinetti) | 3318224 |
| Kit cantiere | 3318222 |
| ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE | |
| Controllo remoto modulante Clima Manager (1) | 3318230 |
| Sensore ambiente modulante (1) | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante wireless (2) | 3318235 |
| Sonda esterna | 3318232 |
| Sonda esterna wireless (2) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (3) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Interfaccia BUS (4) | 3318229 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (5) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |
| MODULI DI GESTIONE IMPIANTO | |
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| 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 | 3318290 |
| Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata | 3318486 |
| Kit Solar Manager CF 1 | 3318376 |
| Kit sonde per circolazione forzata (6) | 3318485 |
| Kit sonda solare collettore (6) | 3318564 |
| Kit Scheda Solar Manager CF (7) | 3318348 |
| Valvola miscelatrice termostatica elevate portate (7) | 3318419 |
| Modulo solare termico centralizzato MGs X | 3318415 |
| (1) - da ordinare unitamente al cod. 3318229 | (5) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più |
| (2) - da ordinare unitamente ai cod. 3318229, 3318448 e 3318237 | dispositivi modulanti wireless installati |
| (3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240 | (6) - da ordinare unitamente al cod. 3318486 |
| (4) - ordinare una sola interfaccia anche in caso di più | (7) - consigliata modelli 32 kW |
| dispositivi modulanti installati | |

Per lista completa accessori vedi da pag. 142

Prevalenza residua della caldaia



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



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia murale compatta con funzione auto

- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE DIGITALE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE CODICI
- STORIA DEGLI ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



AUTO



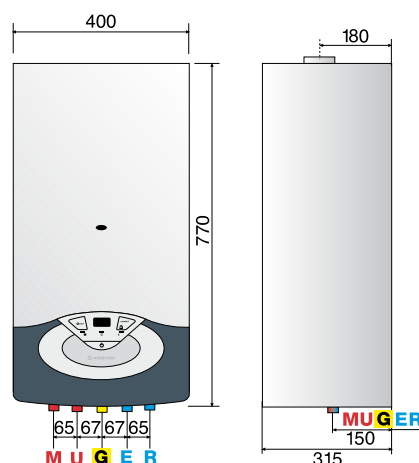
INFO PLUS



COMFORT SANITARIO



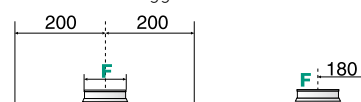
DIMENSIONI RIDOTTE



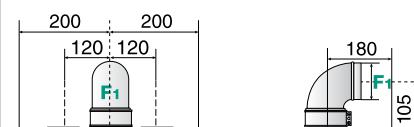
LEGENDA

- 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)

Versioni CF - Tiraggio naturale

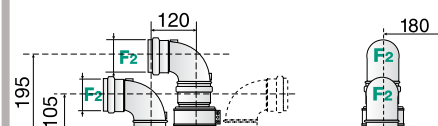


Versioni FF - Scarico coassiale



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)

design
innovativo e
comfort
personalizzato

Dati tecnici

| | | 24 CF | 24 FF | 28 FF |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|
| CAMERA | | aperta | stagna | stagna |
| POTENZA | | | | |
| 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 | 27/11 | 31,3/13 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 23,7/9,9 | 24,2/9,8 | 28,1/11,6 |
| RENDIMENTI | | | | |
| alla portata termica nominale | % | 91,9 | 93,8 | 93,6 |
| al 30% della portata nominale | % | 91,2 | 93,6 | 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 $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$) | litri/min | 12,2 | 12,5 | 14,1 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$) | l/min | 14,6 | 15,0 | 16,9 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$) | l/min | 10,5 | 10,7 | 12,1 |
| DATI ELETTRICI | | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 78,5 | 117 | 129 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X4D | X5D | X5D |
| | | 24 CF | 24 FF | 28 FF |
| CODICE METANO | | 3300308 | 3300307 | 3300309 |
| CODICE GPL | | | 3300310 | 3300313 |

Accessori di serie

Carter copriraccordi G40

Accessori

Codice

ACCESSORI IDRAULICI

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

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

| | |
|---|---------|
| Controllo remoto modulante Clima Manager (1) | 3318230 |
| Sensore ambiente modulante (1) | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante wireless (2) | 3318235 |
| Sonda esterna | 3318232 |
| Sonda esterna wireless (2) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (3) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Interfaccia BUS (4) | 3318229 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (5) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

| | |
|--|---------|
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C | 3318361 |
| Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale | 3318281 |

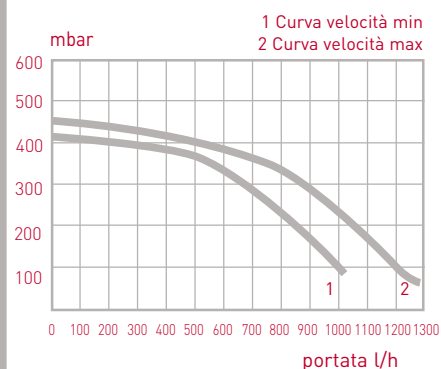
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

| | |
|--|---------|
| Sonda solare integrata | 3318317 |
| Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate | 3318290 |
| Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata | 3318486 |
| Kit Solar Manager CF1 | 3318376 |
| Kit sonde per circolazione forzata (6) | 3318485 |
| Kit sonda solare collettore (6) | 3318564 |
| Modulo solare termico centralizzato MGs X | 3318415 |

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318229
 (2) - da ordinare unitamente ai cod. 3318229, 3318448 e 3318237
 (3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

(4) - ordinare una sola interfaccia anche in caso di più dispositivi modulanti installati
 (5) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati
 (6) - da ordinare unitamente al cod. 3318486

Prevalenza residua della caldaia



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



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia murale compatta con funzione auto solo riscaldamento

- VALVOLA A 3 VIE INTEGRATA E SONDA BOLLITORE DI SERIE
- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- DISPLAY MULTIFUNZIONE DIGITALE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRO RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA CON E SENZA FILI
- PREDISPOSIZ. GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PREDISPOSIZIONE KIT CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE CODICI
- STORIA DEGLI ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENU'
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



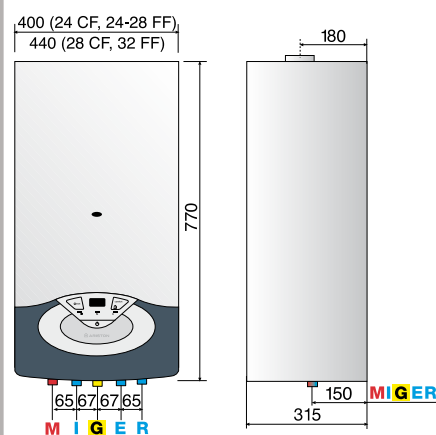
AUTO



INFO PLUS



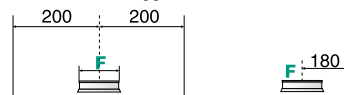
DIMENSIONI RIDOTTE



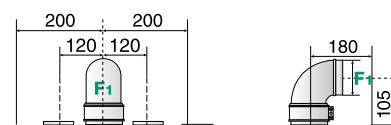
LEGENDA

- 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)
F: 125/130 (CF)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

Versioni CF - Tiraggio naturale

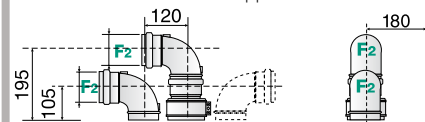


Versioni FF - Scarico coassiale

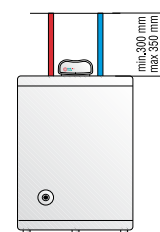


Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 4m
Ø80/125: fino a 16m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 45m (24kW) - 52m (28kW) - 41m (32 kw)

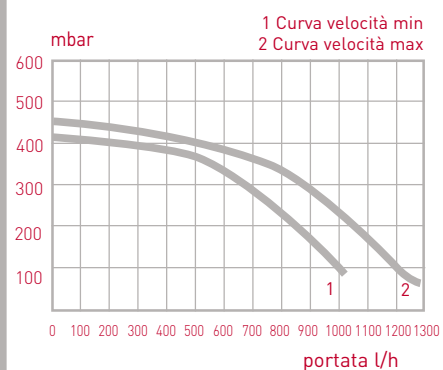


design
e
flessibilità

Dati tecnici

| | | 24 CF | 28 CF | 24 FF | 28 FF | 32 FF |
|---|------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| CAMERA | | aperta | aperta | stagna | stagna | stagna |
| POTENZA | | | | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscald.) | kW | 25,8/11,0 | 29,5/13,0 | 25,9/11 | 30/13 | 32,5/14 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 23,7/9,9 | 26,7/11,2 | 24,2/9,8 | 28,1/11,6 | 30,3/12,3 |
| RENDIMENTI | | | | | | |
| alla portata termica nominale | % | 91,9 | 90,6 | 93,8 | 93,6 | 93,5 |
| al 30% della portata nominale | % | 91,2 | 89,7 | 93,6 | 93,2 | 92,7 |
| PRESTAZIONI | | | | | | |
| Temperatura max/min riscaldamento | °C | 85/35 | 85/35 | 85/35 | 85/35 | 85/35 |
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 78,5 | 97 | 117 | 129 | 142 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X4D | X4D | X5D | X5D | X5D |
| | | 24 CF | 28 CF | 24 FF | 28 FF | 32 FF |
| CODICE METANO | | 3300316 | 3300318 | 3300315 | 3300317 | 3300319 |
| KIT TRASFORMAZIONE GPL | | 3318261 | 3318327 | 3318261 | 3318264 | 3318327 |

Prevalenza residua della caldaia



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

Accessori di serie

Carter copriscacci G40

Accessori

Codice

ACCESSORI IDRAULICI

| | |
|---|---------|
| Kit 2 rubinetti mandata e ritorno riscaldamento | 3318225 |
| Kit collegamento bollitore esterno MULTI (1) | 3318334 |

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

| | |
|---|---------|
| Controllo remoto modulante Clima Manager (2) | 3318230 |
| Sensore ambiente modulante (2) | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante wireless (3) | 3318235 |
| Sonda esterna | 3318232 |
| Sonda esterna wireless (3) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (4) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Interfaccia BUS (5) | 3318229 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (6) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

| | |
|--|---------|
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| 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 |
| Miscelatore termostatico | 3024085 |

(1) - ordinare unitamente al 3318228
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318229
(3) - da ordinare unitamente ai cod. 3318229, 3318448 e 3318237
(4) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

(5) - ordinare una sola interfaccia anche in caso di più dispositivi modulanti installati
(6) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia murale con bollitore 40 litri a stratificazione

- DISPLAY MULTIFUNZIONE DIGITALE
- VENTILATORE MODULANTE
- CIRCOLATORE PRIMARIO MODULANTE MAGGIORATO
- BOLLITORI A STRATIFICAZIONE IN ACCIAIO INOX DUPLEX
- CIRCOLATORE SANITARIO MODULANTE
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO E VASO ESPANSIONE SANITARIO 2L
- VASO ESPANSIONE RISCALDAMENTO 10L
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSTA PER TERMOREGOLAZIONE COMPLETA MODULANTE MULTIZONA
- PREDISPOSIZIONE PER CONTROLLO REMOTO TRAMITE CLIMA MANAGER
- INTEGRABILE CON MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE IMPIANTI SOLARI TERMICI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI E STORIA ULTIMI GUASTI TRAMITE CODICE
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



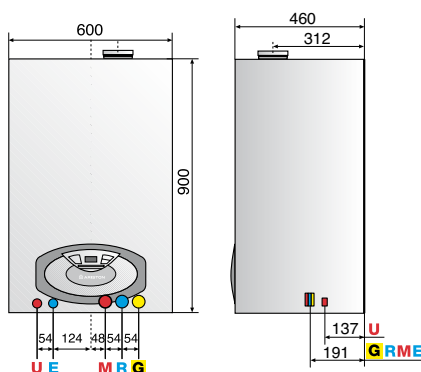
AUTO



COMFORT SANITARIO



INFO PLUS



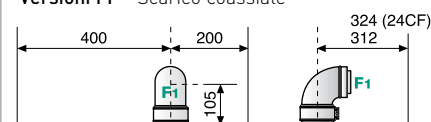
LEGENDA

- 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)

Versioni CF - Tiraggio naturale

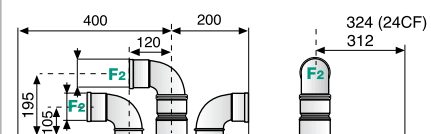


Versioni FF - Scarico coassiale



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]

doppio bollitore
INOX
a stratificazione,
40 litri

Dati tecnici

| | | 24 CF | 24 FF | 30 FF |
|--|-------|----------|-----------|-----------|
| CAMERA | | aperta | stagna | stagna |
| POTENZA | | | | |
| 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 | KW | 23,7/9,9 | 24,2/10,2 | 28,1/12,1 |
| RENDIMENTI | | | | |
| alla portata termica nominale | % | 91,9 | 93,8 | 93,6 |
| 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 $\Delta T=30^{\circ}C$) | l/min | 19 | 19 | 21 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=25^{\circ}C$) | l/min | 22,8 | 22,8 | 25,2 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=35^{\circ}C$) | 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 |
| | | 24 CF | 24 FF | 30 FF |
| CODICE METANO | | 3665105 | 3665104 | 3665102 |
| KIT TRASFORMAZIONE GPL | | 3318261 | 3318261 | 3318264 |

Accessori

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 (1) | 3318230 |
| Sensore ambiente modulante (1) | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante wireless (2) | 3318235 |
| Sonda esterna | 3318232 |
| Sonda esterna wireless (2) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (3) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Interfaccia BUS (4) | 3318229 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (5) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

| | |
|--|---------|
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90°C | 3318361 |
| Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale | 3318281 |

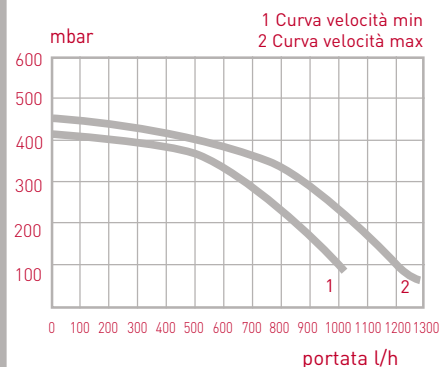
ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

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

- (1) - da ordinare unitamente al cod. 3318229
 (2) - da ordinare unitamente ai cod. 3318229, 3318448 e 3318237
 (3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

- (4) - ordinare una sola interfaccia anche in caso di più dispositivi modulanti installati
 (5) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati

Prevalenza residua della caldaia



portata fino a
25,2 l/min

★★★ rendimento
funzione comfort

>15% risparmio

★★★ comfort sanitario
sicurezza IPX5D
(vers. FF)



Controllo remoto modulante - Clima Manager



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia murale compatta

- CARTER COPRIRACCORDI DI SERIE
- INTERFACCIA MULTIFUNZIONE A LED
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE DISPOSITIVI REGOLAZIONE SENZA FILI
- INTEGRAZIONE SISTEMI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE LED
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTIBLOCCAGGIO CIRCOLATORE



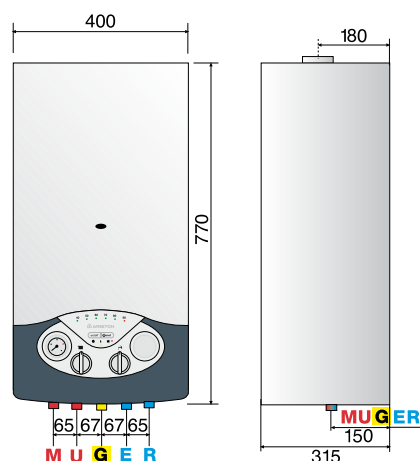
MADE IN ITALY



INFO



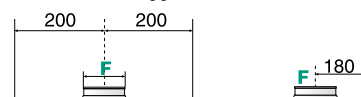
DIMENSIONI RIDOTTE



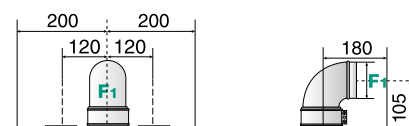
LEGENDA

- 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)

Versioni CF - Tiraggio naturale

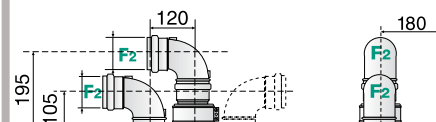


Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: fino a 4m
Ø80/125: fino a 16m

Versioni FF - Scarico sdoppiato



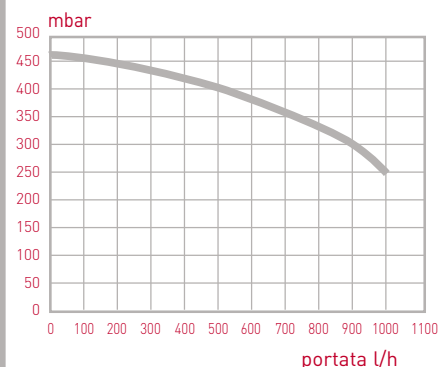
Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 57m (24kW)

semplice,
sicura
e buon
rendimento

Dati tecnici

| | | 24 CF | 24 FF |
|---|-----------|-----------|-----------|
| CAMERA | | aperta | stagna |
| POTENZA | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscald.) | kW | 25,3/11 | 24,6/10,0 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | KW | 25,3/11,0 | 24,6/10,0 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 23/9,5 | 22,9/8,8 |
| RENDIMENTI | | | |
| alla portata termica nominale | % | 90,7 | 93,0 |
| al 30% della portata nominale | % | 91,2 | 91,8 |
| PRESTAZIONI | | | |
| Temperatura max/min riscaldamento | °C | 82/40 | 85/35 |
| Temperatura max/min sanitario | °C | 60/36 | 60/36 |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$) | litri/min | 11 | 11 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$) | l/min | 13,2 | 13,2 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$) | l/min | 9,4 | 9,4 |
| DATI ELETTRICI | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 76 | 102 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X4D | X5D |
| | | 24 CF | 24 FF |
| CODICE METANO | | 3300322 | 3300320 |
| CODICE GPL | | 3300323 | 3300321 |

Prevalenza residua della caldaia



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

Accessori di serie

Carter copriraccordi G40

Accessori

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 | 3318238 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (1) | 3318241 |
| Ricevitore per dispositivo on/off wireless | 3318240 |

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

| | |
|---|---------|
| Valvola miscelatrice termostatica integrata | 3318379 |
| Modulo solare termico centralizzato MGs X | 3318415 |

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 |

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318240



Cronotermostato T - Control



Ricevitore wireless



Valvola miscelatrice termostatica integrata



Caldaia murale per esterni con funzione auto e info top

- MANTELLO ELETTRONZINCATO PER ESTERNI
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- SONDA ESTERNA E CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER DI SERIE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- PREDISPOSIZIONE PER MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE INTEGRAZIONE E GESTIONE IMPIANTI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENÙ
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



INFO TOP

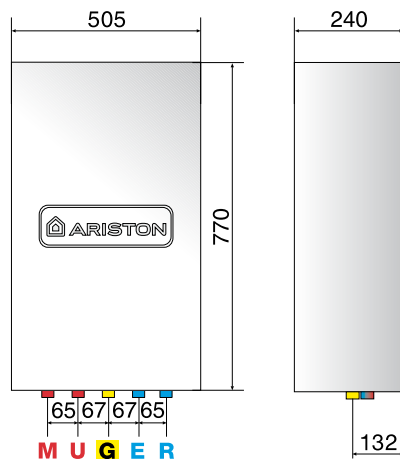


DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



COMFORT SANITARIO

CALDAIE

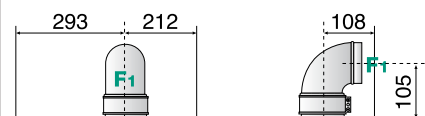


LEGENDA

- 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

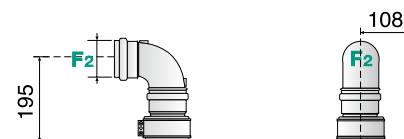
Scarico coassiale

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]



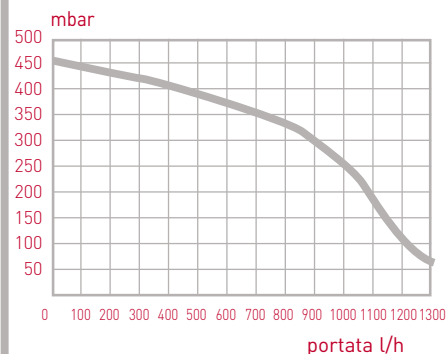
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

il comfort
che non teme
il meteo

Dati tecnici

| | | 24 FF | 28 FF |
|--|-----------|-----------|-----------|
| CAMERA | | stagna | stagna |
| POTENZA | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscald.) | kW | 25,8/11,0 | 30,0/13,0 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 27,0/11,0 | 31,3/13,0 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 24,2/9,8 | 28,1/11,6 |
| RENDIMENTI | | | |
| alla portata termica nominale | % | 93,8 | 93,6 |
| 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 | 12,5 | 14,1 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=25^{\circ}C$) | litri/min | 15,0 | 16,9 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=35^{\circ}C$) | litri/min | 10,7 | 12,1 |
| DATI ELETTRICI | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 119 | 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 |

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

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

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

| Accessori | Codice |
|---|---------|
| ACCESSORI IDRAULICI | |
| Kit prima installazione (4 rubinetti) | 3318228 |
| Kit prima installazione (2 rubinetti) | 3318224 |
| Kit cantiere | 3318222 |
| ACCESSORI ESTERNI | |
| Kit resistenze antigelo (fino a $-20^{\circ}C$) | 3318401 |
| ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE | |
| Sensore ambiente modulante | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante wireless (1) | 3318235 |
| Sonda esterna wireless (1) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (2) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |
| MODULI DI GESTIONE IMPIANTO | |
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile $20/90^{\circ}C$ | 3318361 |
| Termostato sicurezza $65^{\circ}C$ riarmo manuale | 3318281 |
| ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE | |
| Sonda solare integrata | 3318317 |
| Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (4) | 3318290 |
| Kit valvola miscelatrice termostatica motorizzata integrata (4) | 3318486 |
| Kit solar manager CF1 (4) | 3318376 |
| Kit sonde per circolazione forzata (5) | 3318485 |
| Kit sonda solare collettore (5) | 3318564 |
| Modulo solare termico centralizzato MGs X | 3318415 |

(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240
(3) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più dispositivi modulanti wireless installati

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



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



Caldaia murale per incasso con funzione auto e info top

- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTOZINCATA (DA ORDINARE CON CODICE A PARTE)
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE SANITARIO A PIASTRE MAGGIORATO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- SONDA ESTERNA E CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER DI SERIE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- PREDISPOSIZIONE PER MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE INTEGRAZIONE E GESTIONE IMPIANTI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENÙ
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO, ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI



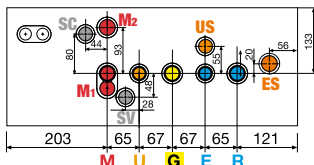
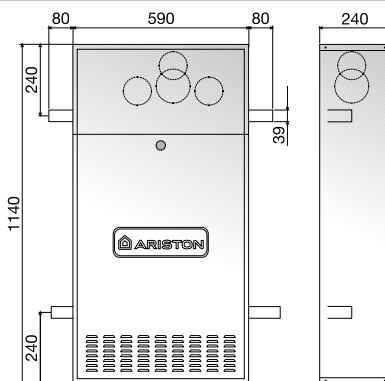
INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



COMFORT SANITARIO



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

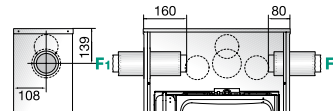
Scarico coassiale verticale

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



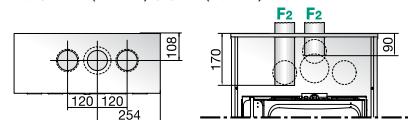
Scarico coassiale orizzontale

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



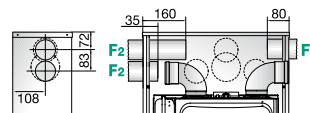
Scarico sdoppiato verticale

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)



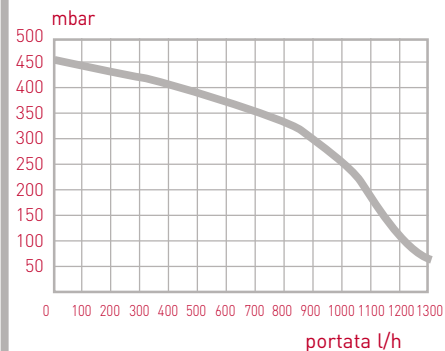
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

spazi
ridotti
grandi
risparmi

Dati tecnici

| | | 24 FF | 28 FF |
|--|-----------|-----------|-----------|
| CAMERA | | stagna | stagna |
| POTENZA | | | |
| Portata termica nominale max/min (riscald.) | kW | 25,8/11,0 | 30,0/13,0 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) | kW | 27,0/11,0 | 31,3/13,0 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 24,2/9,8 | 28,1/11,6 |
| RENDIMENTI | | | |
| alla portata termica nominale | % | 93,8 | 93,6 |
| 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 | 12,5 | 14,1 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=25^{\circ}C$) | litri/min | 15,0 | 16,9 |
| Quantità di acqua calda ($\Delta T=35^{\circ}C$) | litri/min | 10,7 | 12,1 |
| DATI ELETTRICI | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 119 | 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 | | | |
| | | 24 | 28 FF |
| CODICE METANO | | 3300264 | 3300267 |
| KIT TRASFORMAZIONE GPL | | 3318261 | 3318264 |

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

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

Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

Accessori

Codice

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 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

| | |
|---|---------|
| Sensore ambiente modulante | 3318447 |
| Sensore ambiente modulante wireless (1) | 3318235 |
| Sonda esterna wireless (1) | 3318236 |
| Cronotermostato on/off T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (2) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (3) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

| | |
|--|---------|
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGM II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| 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 (4) | 3318408 |
| Kit solare built-in motorizzato (4) | 3318484 |
| Kit Scheda Solar Manager CF (5) | 3318348 |
| Kit sonde collettore solare+bolitore (6) | 3318485 |
| Kit sonda solare collettore (6) | 3318564 |

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

(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318240

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

(4) - da utilizzare unitamente al codice 3318401

(5) - da ordinare unitamente al Kit solare Built In cod. 3318408

(6) - da ordinare unitamente al codice 3318484



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager



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

- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTOZINCATA (DA ORDINARE CON CODICE A PARTE)
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE BOLLITORE ESTERNO
- VASO ESPANSIONE MAGGIORATO
- PRESE ANALISI COMBUSTIONE ESTERNE
- FILTRO RITORNO RISCALDAMENTO
- SONDA ESTERNA E CONTROLLO REMOTO MODULANTE CLIMA MANAGER DI SERIE CON PROGRAMMAZIONE ORARIA INTEGRATA
- PREDISPOSIZIONE PER MODULI GESTIONE IMPIANTO MULTIZONA E MULTITEMPERATURA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE IMPIANTI SOLARI
- SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEDIANTE TESTO SEMPLICE E CHIARO
- STORIA ULTIMI GUASTI MEDIANTE MENÙ
- RIEMPIMENTO AUTOMATICO
- FUNZIONE DISAREAZIONE PER L'EVACUAZIONE DELL'ARIA NELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- PROTEZIONE ANTIGELO E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



MADE IN ITALY



AUTO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



PER ESTERNI

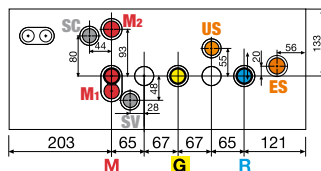
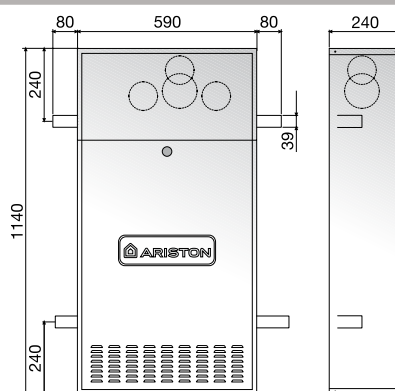


INFO TOP



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

CALDAIE

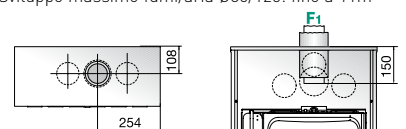


LEGENDA

- 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

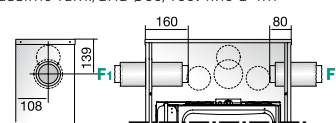
Scarico coassiale verticale

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



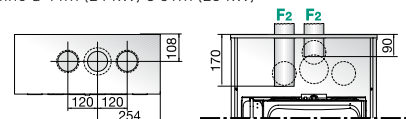
Scarico coassiale orizzontale

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



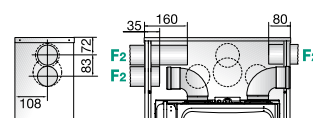
Scarico sdoppiato verticale

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

massime prestazioni

Dati tecnici

| | | |
|--|------|------------------|
| | | 28 FF |
| CAMERA | | stagna |
| POTENZA | | |
| Portata termica nominale max/min (riscald.) | kW | 30,0/13,0 |
| Potenza termica utile max/min | kW | 28,1/11,6 |
| RENDIMENTI | | |
| alla portata termica nominale | % | 93,6 |
| 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 | | |
| | | 28 FF |
| CODICE METANO | | 3300272 |
| KIT TRASFORMAZIONE GPL | | 3318264 |

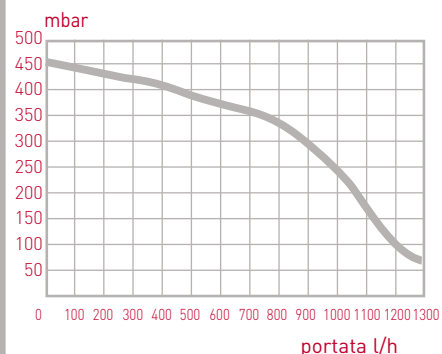
Accessori di serie

Scheda interfaccia BUS - Controllo remoto Clima Manager - Sonda esterna

| Accessori | Codice |
|---|--|
| ACCESSORI IDRAULICI | |
| Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto (1) | 3318185 |
| Kit 2 rubinetti (1) | 3318186 |
| Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - raccordi a vassoio (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 T - Control | 3318239 |
| Cronotermostato on/off T - Control wireless (3) | 3318241 |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 |
| Ricevitori per dispositivi modulanti wireless (4) | 3318448 |
| Ripetitore per dispositivi modulanti wireless | 3318237 |
| Ricevitore per dispositivi on/off wireless | 3318240 |
| MODULI DI GESTIONE IMPIANTO | |
| Scheda gestione impianti 1/2 zone monotemperatura | 3318242 |
| MGz I - modulo gestione impianto monotemperatura una zona | 3318286 |
| MGz II - modulo gestione impianto monotemperatura due zone | 3318287 |
| MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone | 3318346 |
| MGm II - modulo gestione impianto multitemperatura due zone | 3318288 |
| MGm III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone | 3318289 |
| 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 (5) | 3318348 |
| Miscelatore termostatico | 3024085 |
| (1) - in configurazione solo riscaldamento | (4) - ordinare un solo ricevitore anche in presenza di più |
| (2) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237 | dispositivi modulanti wireless installati |
| (3) - da ordinare unitamente al cod. 3318240 | (5) - da ordinare unitamente al cod. 3318403 |

Per lista completa accessori vedi da pag. 142

Prevalenza residua della caldaia



clima manager di serie

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



Sensore ambiente modulante



Sonda esterna wireless



Solar Manager

Accessori Caldaie

| Accessori termoregolazione modulante | Codice | Genus Premium HP, Genus Premium Solar FS, GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS Premium System, Clas B Premium | GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B | Kairos In, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, 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 | TUTTA LA GAMMA |
|--|---------|----------------|
| Cronotermostato on/off T - Control con fili -Programmazione riscaldamento. | 3318239 | • |
| Cronotermostato on/off T - Control senza fili -Programmazione riscaldamento. (da ordinare unitamente al ricevitore per dispositivi on/off cod. 3318240) | 3318241 | • |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 | • |
| Ricevitori per dispositivi on/off senza fili (necessario per installazione cod. 3318241) | 3318240 | • |





Clima Manager

Il controllo remoto Clima Manager, permette un controllo totale dell'impianto di riscaldamento in modo pratico ed immediato.

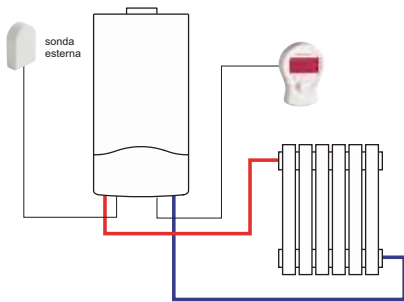
Dall'ampio display LCD è possibile controllare:

- Programmazione oraria e settimanale
- Regolazione della temperatura sanitaria e riscaldamento
- Attivazione funzione AUTO

Inoltre si possono controllare tutti i parametri gestibili da caldaia.

Funzione AUTO e termoregolazione

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



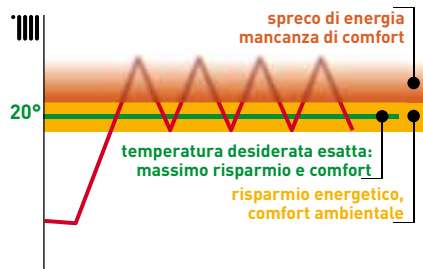
Caldaia convenzionale di vecchia generazione ⁽¹⁾



Una buona termoregolazione climatica si basa sulla valutazione delle effettive necessità di calore dell'abitazione. I principali parametri che la influenzano sono le caratteristiche dell'impianto e le condizioni climatiche ed ambientali:

- Temperatura mandata impianto
- Temperatura interna dell'abitazione
- Temperatura esterna

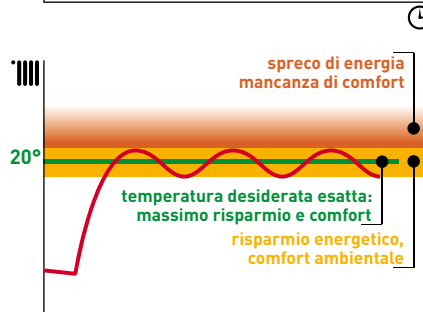
I dispositivi di termoregolazione permettono di controllare continuamente la temperatura interna ed esterna, inviando l'informazione alla caldaia che in questo modo lavora al corretto regime di potenza e alla giusta temperatura di mandata senza sprechi, bruschi on-off e con minore usura e rumorosità.



- No comfort, evidenti picchi di sovratemperatura
- Dispersione energia, consumi elevati
- Stress termici e meccanici ed usura della caldaia

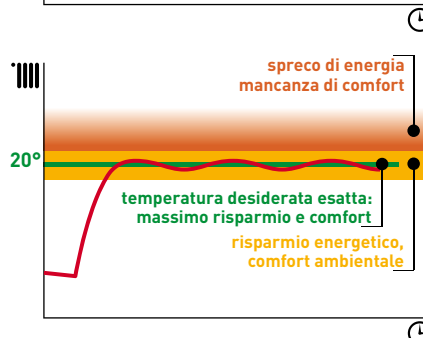
⁽¹⁾ Caldaia tradizionale 2 stelle di rendimento

Caldaie Ariston con funzione AUTO e termoregolazione esterna MODULANTE:



- Minori picchi di sovratemperatura ed aumento del comfort
- Riduzione dei consumi fino al 32% (con caldaia a condensazione e impianto bassa temperatura)

Caldaie Ariston con funzione AUTO e termoregolazione ambientale ed esterna MODULANTE:



- Comfort e stabilità di temperatura ideale
- Riduzione dei consumi fino al 35%

(con caldaia a condensazione e Impianto bassa temperatura)

- Riduzione del consumo elettrico e della rumorosità

*In alternativa utilizzabile sensore ambiente modulante

Accessori Caldaie

| Accessori termoregolazione modulante | Codice | | Genus Premium HP, Genus Premium Solar FS, GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS Premium System, Clas B Premium | GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B | Kairos In, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System | Egis Premium IN |
|---|---------|--|---|----------------------------------|---|-----------------------------|
| 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 | ● Clima-Control di serie |
| 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 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 Caldaie

| Accessori termoregolazione modulante | Codice | | Genus Premium HP, Genus Premium Solar FS, GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS Premium System, Clas B Premium | GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B | Kairos In, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, 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 |

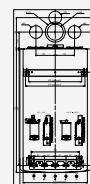


| Accessori termoregolazione on-off | Codice | | TUTTA LA GAMMA |
|--|---------|--|----------------|
| Cronotermostato on/off T - Control con fili -Programmazione riscaldamento. | 3318239 | | • |
| Cronotermostato on/off T - Control senza fili -Programmazione riscaldamento. (da ordinare unitamente al ricevitore per dispositivi on/off cod. 3318240) | 3318241 | | • |
| Termostato ambiente on/off | 3318238 | | • |
| Ricevitori per dispositivi on/off senza fili (necessario per installazione cod. 3318241) | 3318240 | | • |



Accessori Caldaie

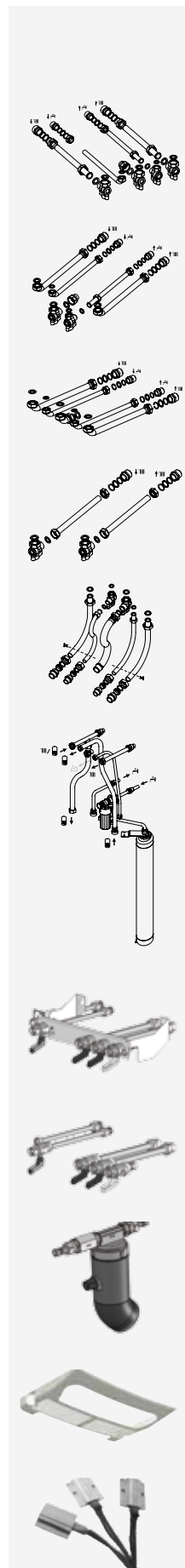
| Dime di installazione | Codice | GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, GENUS, CLAS, CLAS System, EGIS | Clas B Premium, Clas B | GENUS Premium Ext, GENUS Ext |
|--|---------|--|---------------------------|---------------------------------|
| Dima metallica contiene dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'installazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro e degli 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 transf. gpl caldaie condensazione 12 Kw | 3678453 | ● | | | | | | | | |
| Kit transf. gpl caldaie condensazione 18-24-25 kW | 3678345 | | ● | | | | | | | |
| Kit transf. gpl caldaie condensazione 30 kW | 3678346 | | | ● | | | | | | |
| Kit transf. gpl caldaie condensazione 35 kW | 3678347 | | | | ● | | | | | |
| Kit transf. metano/GPL Genus Premium Solar FS contiene: serie di diaframmi per tutte le potenze | 3123506 | Solar FS | Solar FS | | Solar FS | | | | | |
| Kit transf. gpl caldaie convenzionali 24 kW CF/FF (esclusa Egis) | 3318261 | | | | | ● | ● | | | |
| Kit transf. gpl caldaie convenzionali 28 CF - 32 FF | 3318327 | | | | | solo Egis | solo Egis | ● | | ● |
| Kit transf. gpl caldaie convenzionali 28-30 kW FF | 3318264 | | | | | | | | ● | |
| Kit transf. aria propanata caldaie convenzionali 24 kW CF/FF e 28 kW CF | 3318268 | | | | | ● | ● | ● | | |
| Kit transf. aria propanata caldaie convenzionali 28/32 kW FF | 3318269 | | | | | | | | ● | ● |

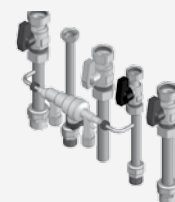
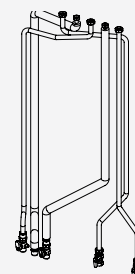
Accessori Caldaie

| Accessori idraulici Caldaie murali e da esterno | Codice | GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS, CLAS, EGIS | GENUS Premium System, CLAS System | Clas B Premium, Clas B | GENUS Premium Ext, GENUS Ext |
|---|---------|--|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 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 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 rubi- netto 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 (di serie) | 3318259 | di serie | di serie | | |
| Carter copriraccordi G44 (di serie) | 3318260 | di serie | di serie | | |
| Kit resistenze antigelo per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C - con caldaia collegata a rete elettrica e gas | 3318401 | | | | • |



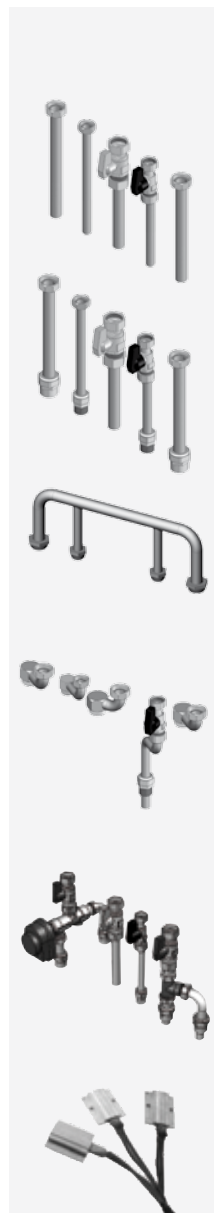
Accessori Caldaie

| Accessori idraulici e installazione caldaie incasso | Codice | | Kairos In | Genus Premium IN, Egis Premium IN, Genus IN | Genus Premium 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 | | | ● | ● |



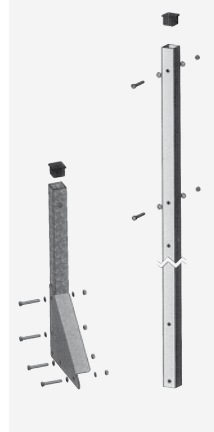
Accessori Caldaie

| Accessori idraulici e installazione caldaie incasso | Codice | Kairos In | Genus Premium IN, Egis Premium IN, Genus IN | Genus Premium 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 | | ● | |



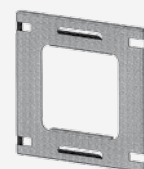
CALDAIE

| Accessori di posa Genus Premium HP | Codice | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
|--|---------|----------------------------|---------------------------|
| Montante per installazione autoportante | 3580770 | ● | ● |
| Piede e angolare per installazione autoportante da ordinare unitamente al montante 3580770 | 3580772 | ● | ● |

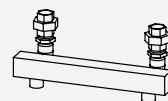
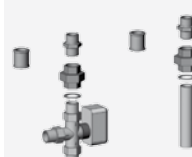
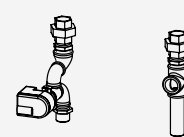
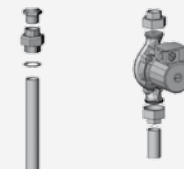
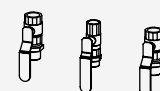
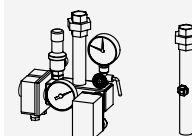


Accessori Caldaie

| Accessori di posa Genus Premium HP | Codice | | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
|---|---------|--|----------------------------|---------------------------|
| Schienale per installazione murale e autoportante 45-65 kW in metallo per installazione murale o autoportante | 3580771 | | | • |
| Schienale per installazione murale e autoportante 85-100 kW in metallo per installazione murale o autoportante | 3590208 | | • | |



| Accessori idraulici Genus Premium HP installazione singola | Codice | | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
|---|---------|--|----------------------------|---------------------------|
| Kit ISPEL per installazione singola contiene: manometro e termometro ISPEL termostato e pressostato valvola di sicurezza ISPEL | 3580785 | | • | • |
| Kit rubinetti di arresto per installazione singola | 3580788 | | • | • |
| Kit circolatore HP 85-100 - esterno per installazione singola | 3590220 | | • | |
| Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45 - 65 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno | 3580786 | | | • |
| Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85 - 100 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno | 3590212 | | • | |
| Collettore per installazione singola 45 - 65 kW compensatore idraulico con collegamenti Ø1" | 3580787 | | | • |
| Collettore per installazione singola 85 - 100 kW compensatore idraulico con collegamenti Ø1" | 3590213 | | • | |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 45 - 65 kW | 3580903 | | | • |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 85 - 100 kW | 3590217 | | • | |

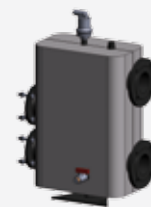


Accessori Caldaie

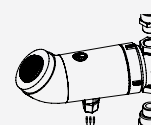
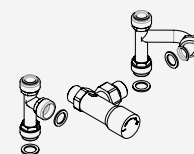
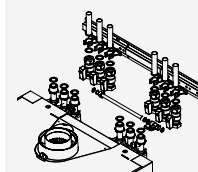
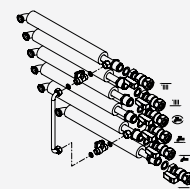
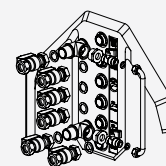
| Accessori idraulici Genus Premium HP installazione in cascata | Codice | | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
|--|---------|--|----------------------------|---------------------------|
| Kit collegamento caldaia collettori acqua/gas 45-65 kW contiene: valvola di bilanciamento portata acqua singola caldaia rubinetto 3 vie intercettazione manuale mandata caldaia valvola intercettazione manuale ingresso gas caldaia termometro mandata caldaia termometro ritorno caldaia valvola di sicurezza | 3580781 | | | • |
| Kit collegamento caldaie collettori acqua/gas 85-100kW include circolatore contiene: circolatore valvola di bilanciamento portata acqua singola caldaia rubinetto 3 vie intercettazione manuale mandata caldaia valvola intercettazione manuale ingresso gas caldaia termometro mandata caldaia termometro ritorno caldaia valvola di sicurezza | 3590209 | | • | |
| Collettore idraulico 2 caldaie con ISPESL contiene: collettore mandata collettore ritorno collettore ingresso gas kit ISPESL con termostato, valvola di sicurezza manometro, pressostato acqua ISPESL filtro gas | 3580773 | | • | • |
| Collettore idraulico 3 caldaie con ISPESL contiene: collettore mandata collettore ritorno collettore ingresso gas kit ISPESL con termostato, valvola di sicurezza manometro, pressostato acqua ISPESL filtro gas | 3580776 | | • | • |
| Collettore idraulico 2 caldaie contiene: collettore mandata collettore ritorno collettore ingresso gas filtro gas | 3580774 | | • | • |
| Collettore idraulico 3 caldaie contiene: collettore mandata collettore ritorno collettore ingresso gas filtro gas | 3580777 | | • | • |
| Kit ISPESL per installazioni in cascata contiene: termostato valvola di sicurezza manometro pressostato acqua da abbinare al 3580774 o 3580777 | 3580779 | | • | • |



| Accessori idraulici Genus Premium HP installazione in cascata | Codice | | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
|---|---------|--|----------------------------|---------------------------|
| Separatore idraulico per cascate contiene: disareatore sede per sonda collettore cascata rubinetto di svuotamento connessione flangiata DN80 PN6 | 3580780 | | • | • |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione in cascata | 3580904 | | • | • |

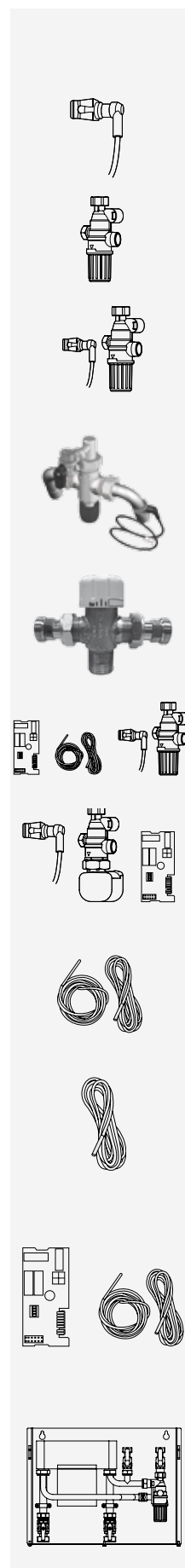


| Accessori idraulici e installazione cal- daie - Genus Premium Solar FS | Codice | | Genus Premium Solar FS | |
|--|---------|--|------------------------|--|
| Kit idraulico installazione posteriore contiene: rubinetti intercettazione impianto 3/4" M-f attacco ogiva ø18 rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso/uscita sanitario 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ricircolo sanitario 3/4" m-f attacco ogiva ø18 tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto | 3123607 | | • | |
| Kit idraulico installazione destro/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 destra o a sinistra | 3123515 | | • | |
| Kit idraulico installazione verso l'alto contiene: 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 | 3123512 | | • | |
| Kit by-pass differenziale regolabile da integrare al kit installazione idraulico sinistro-destro o superiore. contiene: valvola by-pass e tubi raccordi di collegamento | 3123520 | | • | |
| Kit pompa ricircolo sanitario contiene: Circolatore con programmazione oraria integrata, tubi di collegamento e connessioni elettriche | 3123508 | | • | |



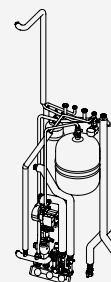
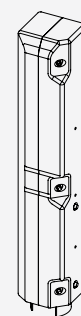
Accessori Caldaie

| Accessori integrazione e gestione solare caldaie murali e da esterno | Codice | GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS, CLAS | GENUS Premium System, CLAS System | Clas B Premium, Clas B | EGIS | GENUS Premium Ext, GENUS Ext |
|--|---------|--|-----------------------------------|------------------------|------|------------------------------------|
| 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 di caldaia mista di sistemi solari circolazione forzata con bollitore monoserpentino | 3318376 | • | | | | • utilizzare assieme al 3318401 |
| 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 | • | | | | • utilizzare assieme al 3318401 |
| 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 | • | • | • | | • |
| Modulo solare termico centralizzato MGs X Modulo installabile sotto caldaia mista per il riscaldamento dell'acqua sanitaria tramite fonte solare centralizzata. Consigliata per potenze fino a 28 kW. Carter metallico, sonda solare, rubinetti, tubi flessibili e tubi in rame per realizzare il collegamento sotto caldaia, scambiatore sanitario 26 piastre e valvola miscelatrice termostatica manuale | 3318415 | • | | | | |



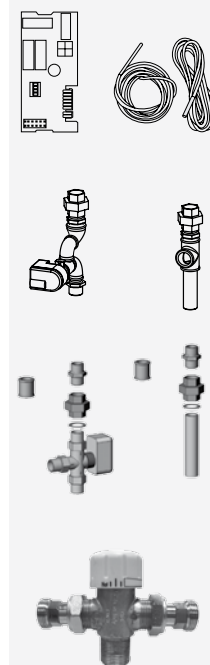
Accessori Caldaie

| Accessori integrazione e gestione solare caldaie da incasso | Codice | Kairos In | Genus Premium IN, Genus IN | Egis Premium IN | Genus Premium IN System, Genus IN 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 | | • | • | |
| 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 utilizzare unitamente al kit resistenze antigelo cod. 3318401 | 3318484 | | • | • | |
| Kit sonde per circolazione forzata. Da aggiungere al 3318484 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 3318484 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 solari a circolazione forzata per: - bollitore mono serpentino con caldaie GENUS Premium IN - GENUS IN unitamente al Kit solare Built In 3318408 - bollitore doppio serpentino con caldaie GENUS Premium IN System - GENUS IN System unitamente al kit collegamento bollitore incasso 3318403 | 3318348 | | • | | • |
| Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore | 3024085 | | | | • |

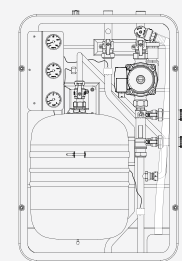


Accessori Caldaie

| Accessori integrazione e gestione solare Genus Premium HP installazione singola | Codice | | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
|--|---------|--|----------------------------|---------------------------|
| Kit gestione CF (non motorizzato) Con Genus Premium HP 45-65, ordinare unitamente al kit 3580786 Con Genus Premium HP 85-100, ordinare unitamente al kit 3590212 | 3318348 | | • | • |
| Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45 - 65 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno | 3580786 | | | • |
| Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85 - 100 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno | 3590212 | | • | |
| Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore | 3024085 | | • | • |



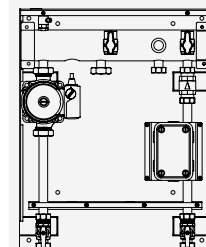
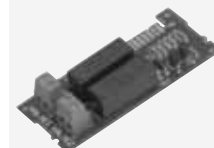
| Accessori integrazione e gestione solare - Genus Premium Solar FS | Codice | | Genus Premium Solar FS | |
|--|---------|--|------------------------|---|
| Kit satellite Solar FS Gruppo integrato di alimentazione per collettori solari. contiene: circolatore, disaeratore, termometri, idrometro, vaso di espansione 18 litri, valvola di sicurezza, rubinetti, attacchi per riempimento, flussimetro, staffa di montaggio a parete, custodia di protezione | 3138249 | | | • |
| kit collegamento satellite solare per l'installazione del satellite solare a fianco sorretto dalla caldaia senza necessita di staffaggio a parete | 3124413 | | | • |
| Miscelatore termostatico da montare in uscita al bollitore | 3024085 | | | • |



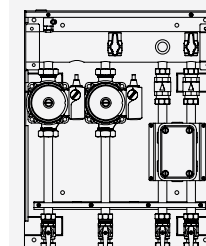
| Termoregolazione per sistemi in cascata | Codice | | Genus Premium HP | Genus Premium System, CLAS System |
|---|---------|--|------------------|-----------------------------------|
| Centralina gestione cascate - E8.5064 per: regolazione caldaie cascate gestione di 2 impianti miscelati gestione termoregolazione gestione di un circuito di acqua calda sanitaria. | 3318282 | | ● | ● |
| Custodia montaggio parete centralina | 3318353 | | ● | ● |
| Set morsettiera collegamento centralina | 3318352 | | ● | ● |
| Controllo remoto - BM8 consente la gestione completa delle funzioni della zona in cui è installato e la visualizzazione di eventuali anomalie. Permette inoltre la regolazione climatica o ambientale per la gestione di un circuito riscaldamento. | 3318284 | | ● | ● |
| Sonda ambiente consente la modifica della temperatura ambiente. Interviene sulla modifica della curva di termoregolazione in quanto attraverso il bus dialoga direttamente con la centralina gestione cascate E8.5064 | 3318283 | | ● | ● |
| Sonda esterna per la termoregolazione climatica sulla base della temperatura esterna (obbligatoria con funzionamento dell'E8.5064) | 3318059 | | ● | ● |
| Sonda mandata | 3318060 | | ● | ● |
| Sonda bollitore | 3318061 | | ● | ● |
| Interfaccia centralina-caldaia Co.Co. Serve per collegare la centralina E8.5064 (gestione caldaie in cascata) alla caldaia (è necessaria una CoCo per ogni caldaia). Mediante i microinterruttori presenti sul CoCo si deve assegnare il numero di identificazione alla caldaia. | 3318070 | | ● | ● |
| Valvola miscelatrice motorizzata 3/4" | 3318145 | | ● | ● |
| Valvola miscelatrice motorizzata 1' e 1/4" | 3318147 | | ● | ● |



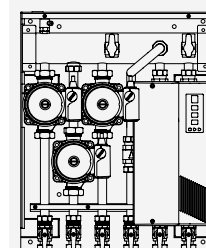
| Accessori gestione impianto | Codice | | GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, Clas B Premium, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System | Kairos In | Egis Premium IN | Genus Premium Solar FS |
|--|---------|--|--|-----------|------------------|---------------------------|
| SCHEDA GESTIONE IMPIANTI UNA/DUE ZONE Per pilotaggio valvole di zona/circolatori in impianti ad una/due zone. Installazione direttamente in caldaia. | 3318242 | | ● | | ● solo 1 zona | |
| MGz I -MODULO GESTIONE IMPIANTO UNA ZONA Per impianti monotemperatura ad una zona che necessitano di elevate portate. Componenti: collettore idraulico con disareatore circolatore a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto scheda di gestione impianti uno/due zone da installare direttamente in caldaia Installabile ad incasso o a parete. Nota: non compatibile se installato 3318348, 3318484,3318486 | 3318286 | | ● | | ● | |
| MGz II -MODULO GESTIONE IMPIANTO DUE ZONE Per impianti monotemperatura a due zone che necessitano di elevate portate. Componenti: collettore idraulico con disareatore due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto scheda di gestione impianti uno/due zone da installare direttamente in caldaia Installabile ad incasso o a parete. Nota: non compatibile se installato 3318348, 3318484,3318486 | 3318287 | | ● | | | |
| MGz III - MODULO GESTIONE IMPIANTO TRE ZONE Con scheda di controllo modulante con comunicazione BUS. Per impianti monotemperatura a tre zone che necessitano di elevate portate. Componenti: collettore idraulico con disareatore tre circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto scheda interfaccia BUS per collegamento caldaia Installabile ad incasso o a parete. Nota: non compatibile se installato 3318348, 3318484,3318486 | 3318346 | | ● | ● | | ● |
| MGm II-MODULO GESTIONE IMPIANTO DUE ZONE MULTITEMPERATURA Componenti: collettore idraulico con disareatore e defangatore due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto valvola miscelatrice motorizzata sonde controllo temperatura gruppo di controllo scheda interfaccia BUS per collegamento caldaia Installabile ad incasso o a parete. | 3318288 | | ● | | | ● |



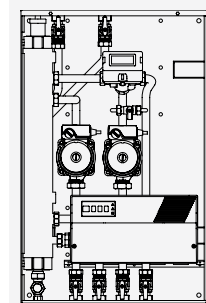
Dimensioni (LxAxP):
400 x 500 x 160 mm



Dimensioni (LxAxP):
400 x 500 x 160 mm

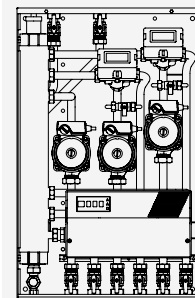


Dimensioni (LxAxP):
400 x 500 x 160 mm

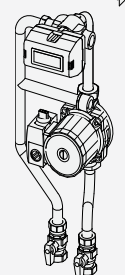
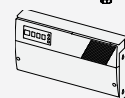
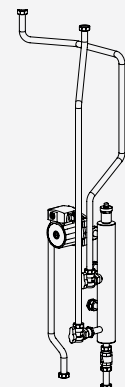


Dimensioni (LxAxP):
440 x 700 x 170 mm

| Accessori gestione impianto | Codice | GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, Clas B Premium, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System | Kairos In | Egis Premium IN | Genus Premium Solar FS |
|---|---------|--|-----------|-----------------|---------------------------|
| <p>MGm 3-MODULO GESTIONE IMPIANTO TRE ZONE MULTITEMPERATURA</p> <p>Con scheda di controllo modulante multitemperatura con comunicazione BUS.</p> <p>Per impianti multitemperatura con una zona ad alta temperatura e due zone a bassa temperatura che necessitano di grandi portate d'acqua.</p> <p>Componenti: collettore idraulico con disareatore e defangatore due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto due valvole miscelatrici motorizzate sonde controllo temperatura gruppo di controllo scheda interfaccia BUS per collegamento caldaia Installabile ad incasso o a parete.</p> | 3318289 | • | • | | • |
| <p>Kairos IN - kit idraulico installazione I zona con collettore e circolatore</p> <p>contiene: tubi mandata e ritorno caldaia-separatore idraulico separatore idraulico circolatore rubinetti e guarnizioni disareatore tubo mandata impianto</p> | 3318475 | | • | | |
| <p>Kairos IN - kit idraulico installazione II zona miscelata</p> <p>contiene: centralina gestione zona valvola miscelatrice motorizzata circolatore connessioni idrauliche rubinetti e guarnizioni</p> | 3318476 | | • | | |
| <p>Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90°C)</p> <p>Da installare su impianti a pavimento per limitare la massima temperatura di mandata. Regolazione tra 20°C e 90 °C</p> | 3318361 | • | • | • | • |
| <p>Termostato limite 65°C riarmo manuale</p> | 3318281 | • | • | • | • |



Dimensioni (LxAxP):
440 x 700 x 170 mm



Sistemi scarico fumi

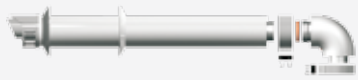






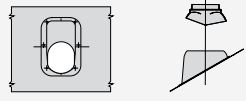
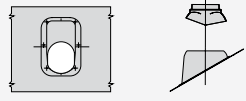




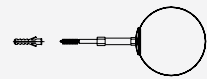
Sistemi scarico fumi per modelli a condensazione

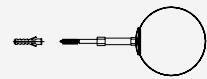
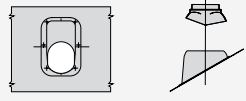
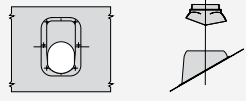
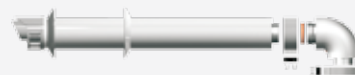
L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - **Condotto di aspirazione dell'aria comburente**: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di 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. |  |



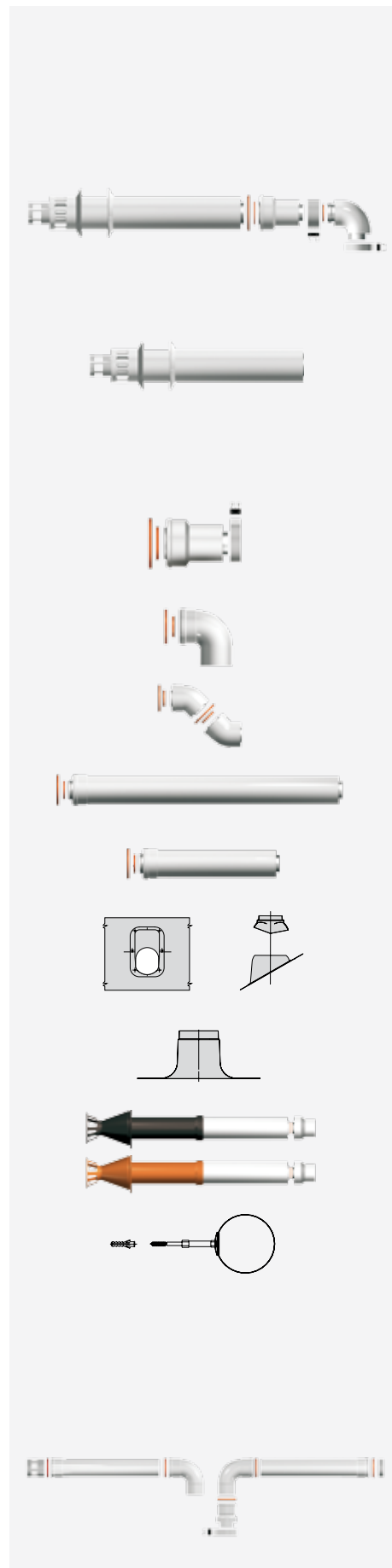
Sistemi scarico fumi

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. | |

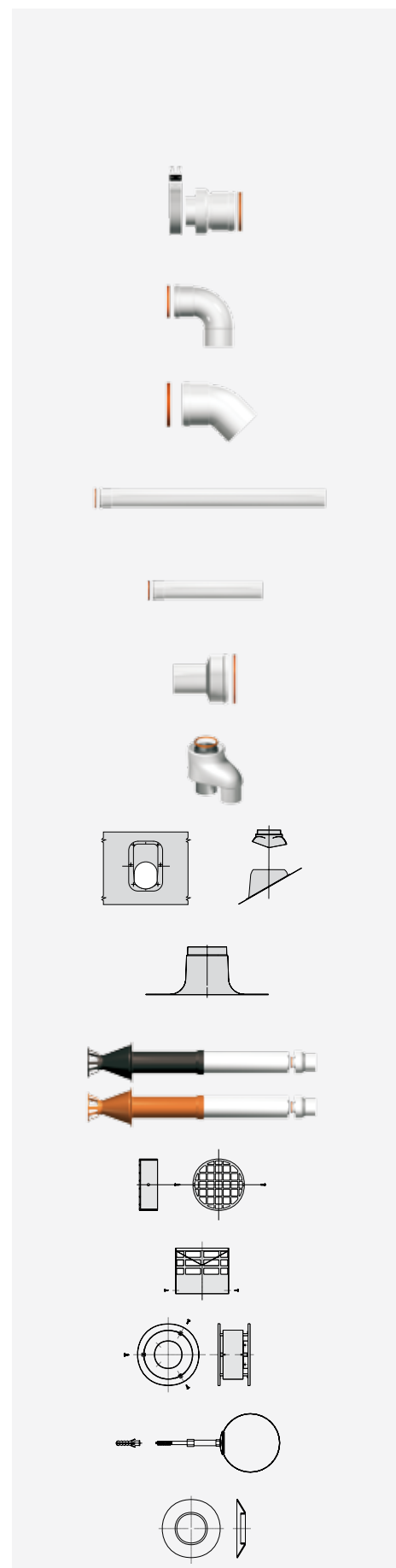
Sistemi sdoppiati 80-80

| 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 scarico fumi

Sistemi intubati coassiali 60/100

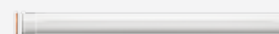
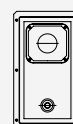
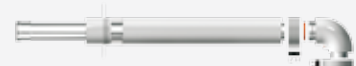
| Kit completi | Codice | |
|--|---------|--|
| KIT SCARICO COASSIALE 60/100 B32 CONDENS Kit coassiale Ø60/100 L750 mm in AL/PPS con scarico in canna fumaria B32. Curva coassiale Ø60/100 a 90° in AL/PPS con partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli 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 chiusura con tubo flessibile. n.1 Adattatore per chiusura scarico fumi con tubo flessibile. Molle di centraggio a raggiera. | 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 | |

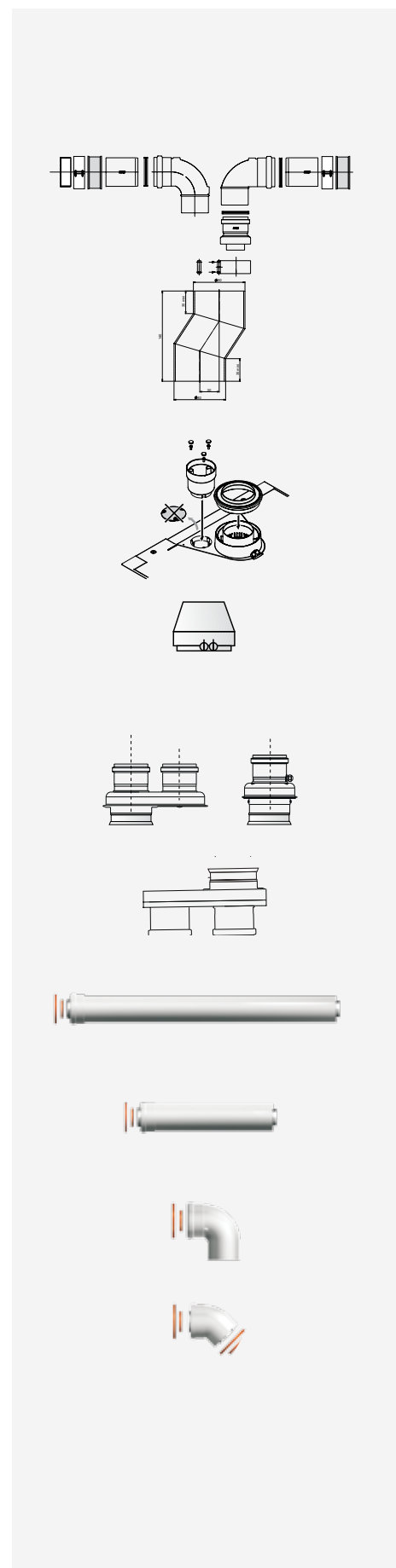
Sistemi intubati tubi separati 60

| 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 | |



Sistemi scarico fumi

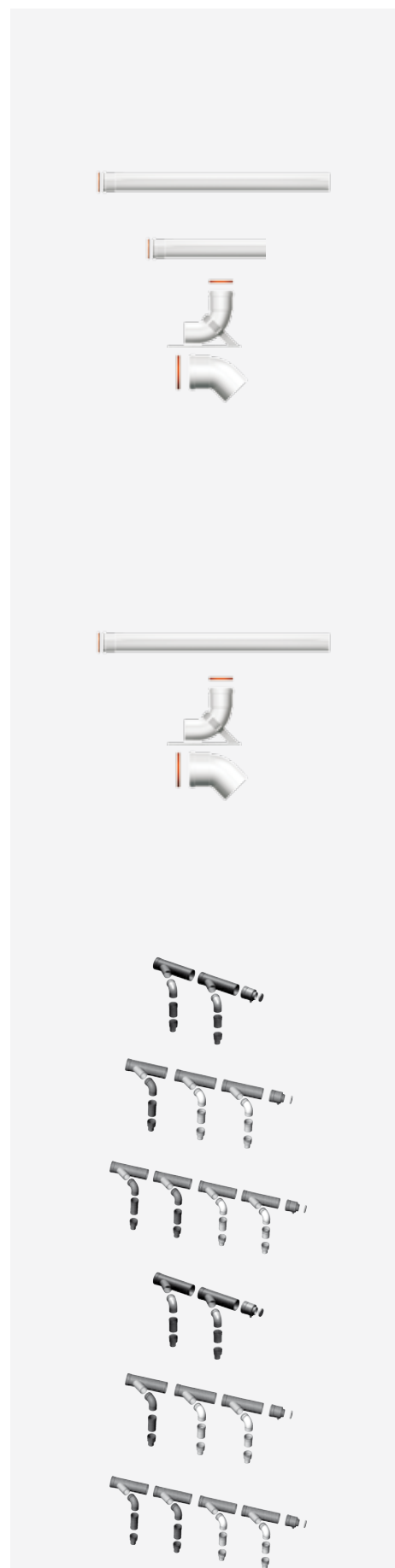
| Componenti specifici per gamma | | | | |
|--|----------|----------------------------|---------------------------|--|
| Componenti specifici incasso a condensazione | | Codice | | |
| KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO CALDAIE DA INCASSO CONDENS n. 1 adattatore Ø60/80 in PPS per sistemi sdoppiati con Ø100 per 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 90° in PPS a raggio largo per aspirazione aria. n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio stretto per scarico fumi. | | 3318133 | | |
| 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 specifici Genus Premium Solar FS | | Codice | | |
| KIT PARTENZA FUMI/ASPIRAZIONE SDOPPIATO GENUS PREMIUM SOLAR FS n. 1 anello di chiusura aria aspirazione concentrica n. 1 adattatore aspirazione 60/80 | | 3123574 | | |
| ADATTATORE COASSIALE 80/125 - 60/100 | | 3318200 | | |
| Componenti specifici Genus Premium HP - installazione singola | Codice | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW | |
| ADATTATORE 80/125-80-80 SCARICO SDOPPIATO GENUS PREMIUM HP Adattatore Ø80/125 - Ø80/80 scarico fumi sdoppiato per installazione singola. | 3580784 | | ● | |
| KIT PARTENZA FUMI COASSIALE Ø100-100 - Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 kW | 12076281 | ● | | |
| PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 - L1000mm per installazione singola 85 - 100 kW | 3590224 | ● | | |
| PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 - L500mm per installazione singola 85 - 100 kW | 3590225 | ● | | |
| CURVA COASSIALE 90° Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 kW | 3590226 | ● | | |
| CURVA COASSIALE 45° Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 kW | 3590227 | ● | | |
| TERMINALE A TETTO COASSIALE Ø110/150 per installazione singola 85 - 100 kW | 3590228 | ● | | |
| TERMINALE A MURO COASSIALE 110/150 per installazione singola 85 - 100 kW | 3590229 | ● | | |



CALDAIE

Sistemi scarico fumi

| Componenti specifici Genus Premium HP - installazione singola | Codice | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
|---|---------|----------------------------|---------------------------|
| SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - ADATTATORE PARTENZA installazione singola 85 - 100 kW include prese analisi combustione | 3590230 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - PROLUNGA L1000mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW | 3590231 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - PROLUNGA L500mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW | 3590232 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - CURVA 90° in PPS installazione singola 85 - 100 kW | 3590233 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - CURVA 45° in PPS installazione singola 85 - 100 kW | 3590234 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - TERMINALE A TETTO in PPS installazione singola 85 - 100 kW | 3590235 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 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 Ø100-110 ASPIRAZIONE PROLUNGA L1000mm in alluminio installazione singola 85 - 100 kW | 3590238 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE - CURVA 90° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW | 3590239 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE - CURVA 45° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW | 3590240 | ● | |
| SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE - TERMINALE A MURO in alluminio installazione singola 85 - 100 kW | 3590241 | ● | |
| Componenti specifici Genus Premium HP installazione in cascata | Codice | Genus Premium HP 85-100 kW | Genus Premium HP 45-65 kW |
| KIT FUMI PER 2 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160 | 3580789 | | ● |
| KIT FUMI PER 3 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160 | 3580790 | | ● |
| KIT FUMI PER 4 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160 | 3580791 | | ● |
| KIT FUMI PER 2 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160 | 3590214 | ● | |
| KIT FUMI PER 3 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø200 | 3590223 | ● | |
| KIT FUMI PER 4 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø200 | 3590216 | ● | |



Sistemi scarico fumi










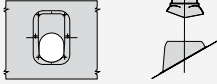



Sistemi scarico fumi per modelli convenzionali

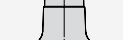
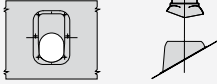
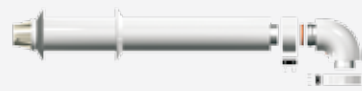
L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - **Condotto di aspirazione dell'aria comburente**: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di 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 L 750 mm con partenza verticale completo di raccogli-condensa 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 raccogli-condensa. 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 |  |



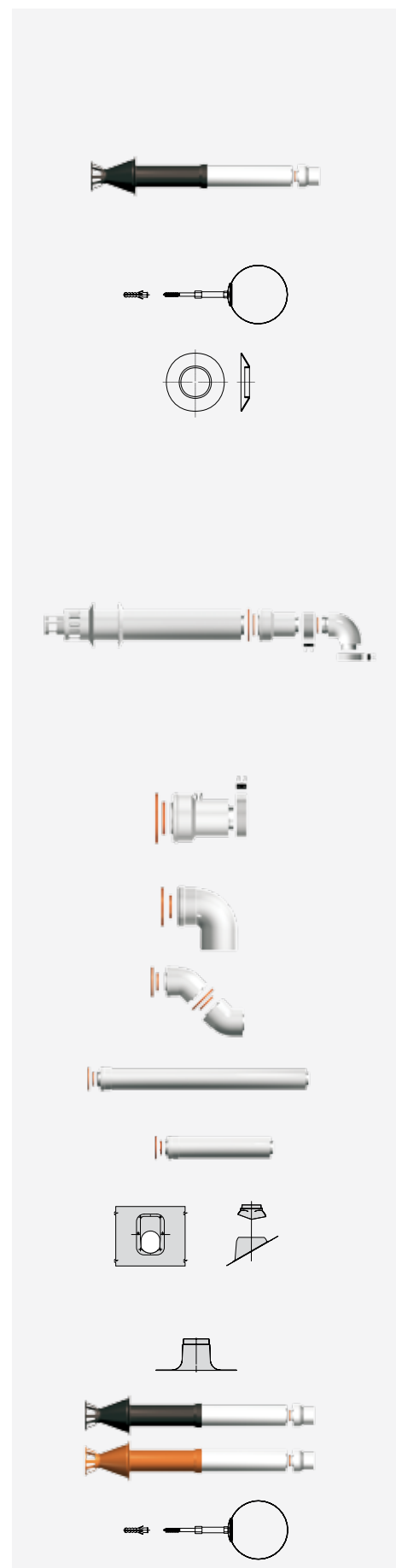
Sistemi scarico fumi

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 | |

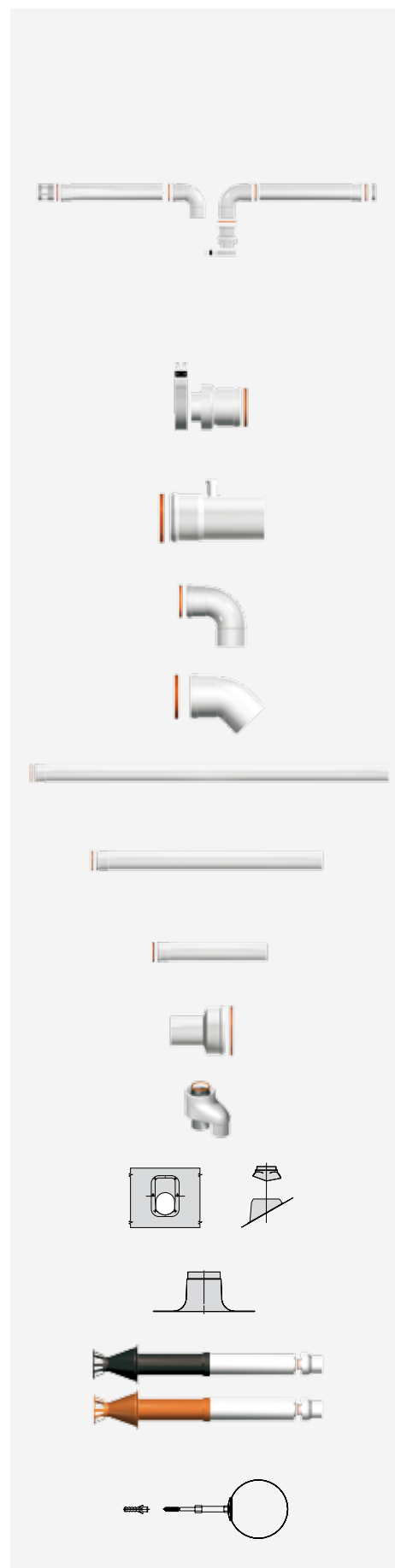
Sistemi coassiali 80/125

| 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 scarico fumi

Sistemi sdoppiati 80-80

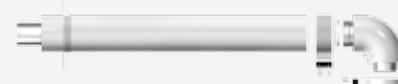
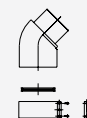
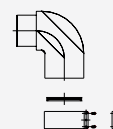
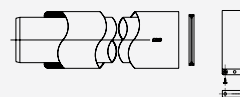
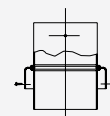
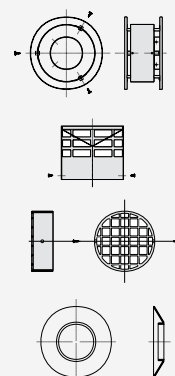
| Componenti | Codice | |
|---|------------------------|--|
| TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO Terminale Ø80 a tetto verniciato nero Viti di fissaggio. | 3318031 | |
| TERMINALE SCARICO Ø80 INOX Terminale di scarico orizzontale Viti di fissaggio. | 3318027 | |
| TERMINALE ASPIRAZIONE Terminale di 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 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 scarico fumi

Sistemi intubati sdoppiati 80-80

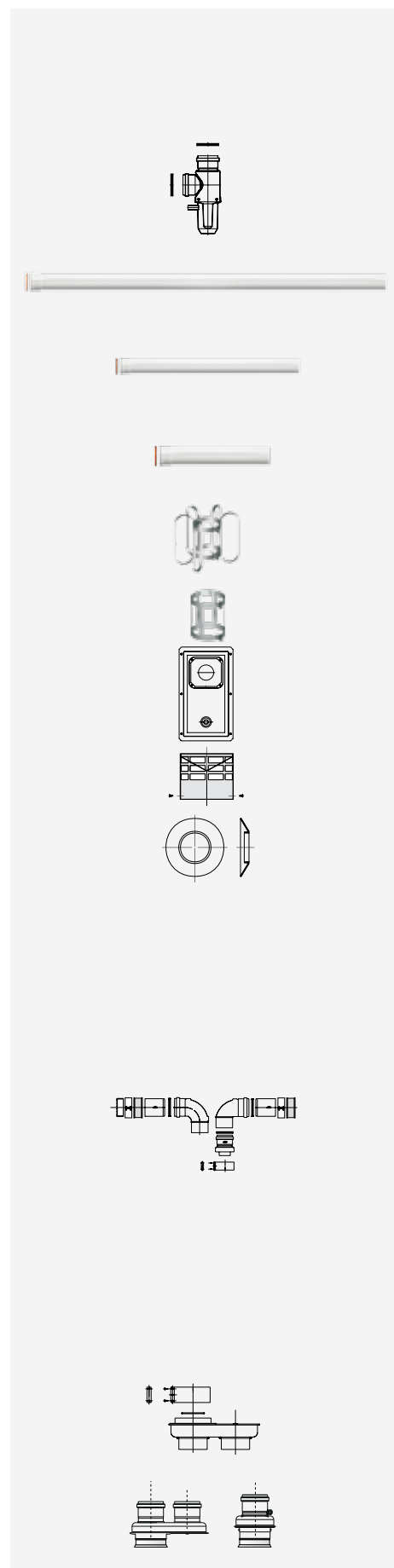
| Componenti | Codice | |
|---|-------------------------|--|
| TEE SCARICO CONDENZA F/F Ø80 TEE scarico condensa Ø80 F/F con sifone integrato Staffa di sostegno regolabile Tasselli di fissaggio Tubo scarico condensa | 3318044 | |
| PROLUNGA Ø80 M/F L 2000 Tubo Ø80 M/F L 2000 mm. | 3318022 | |
| PROLUNGA 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. | |

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 | |

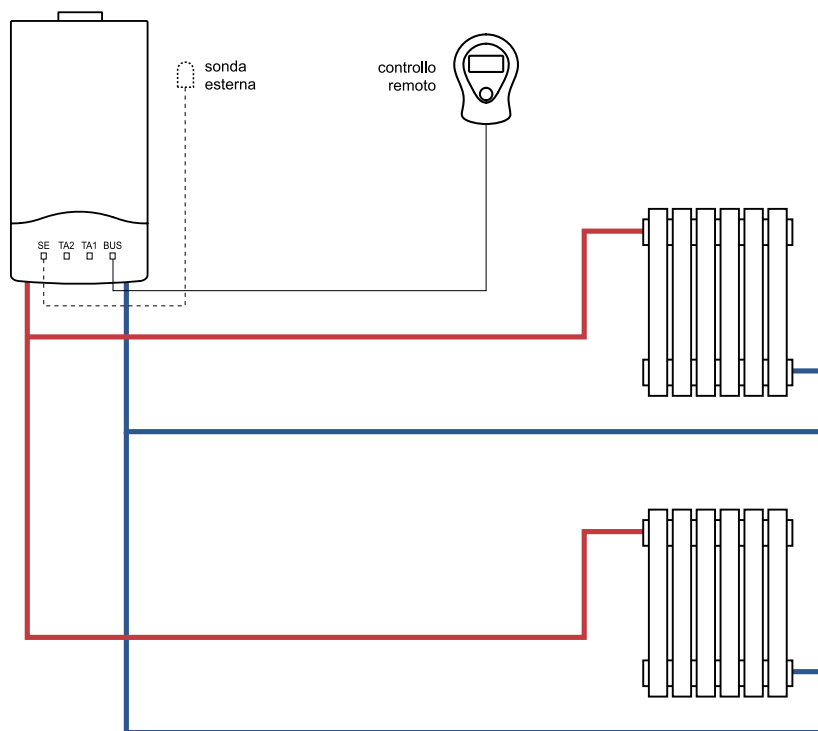
| | | |
|--|---------|--|
| KIT ADATTATORE INCASSO NUOVA GAMMA Per realizzare partenza verticale utilizzando una caldaia incasso all'interno delle unità da incasso della precedente gamma (3318157 o 3318189) | 3318446 | |
|--|---------|--|

| Componenti speciali | Codice | |
|--|---------|--|
| CONVOGLIATORE Convogliatore 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 | |

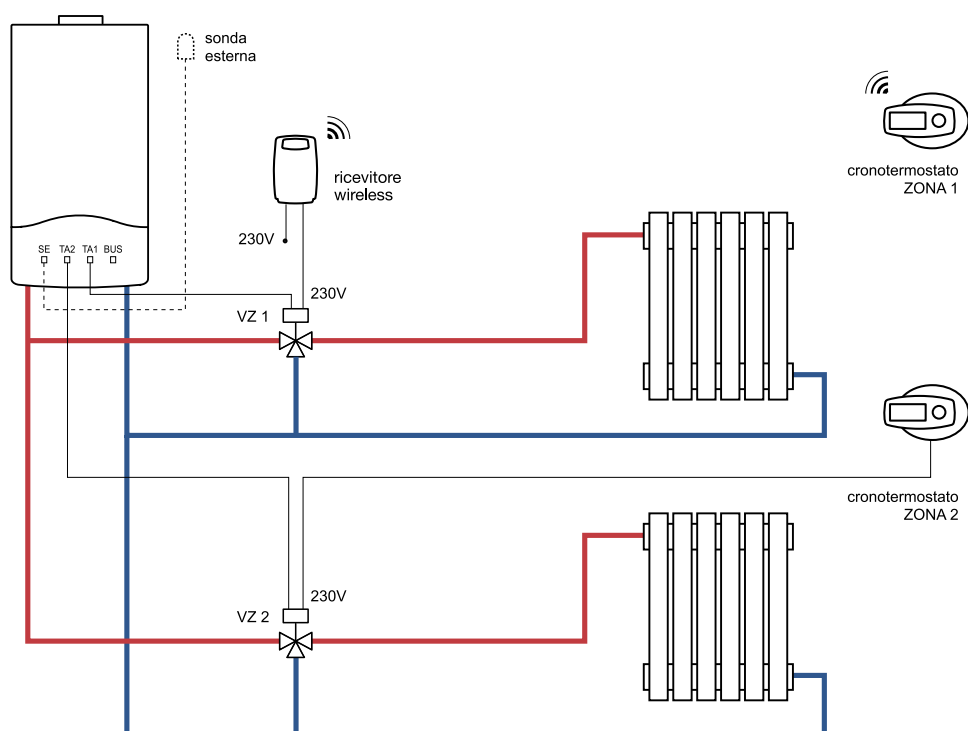


Esempi di impianto

Impianto ad una zona monotemperatura con termoregolazione climatica e ambientale

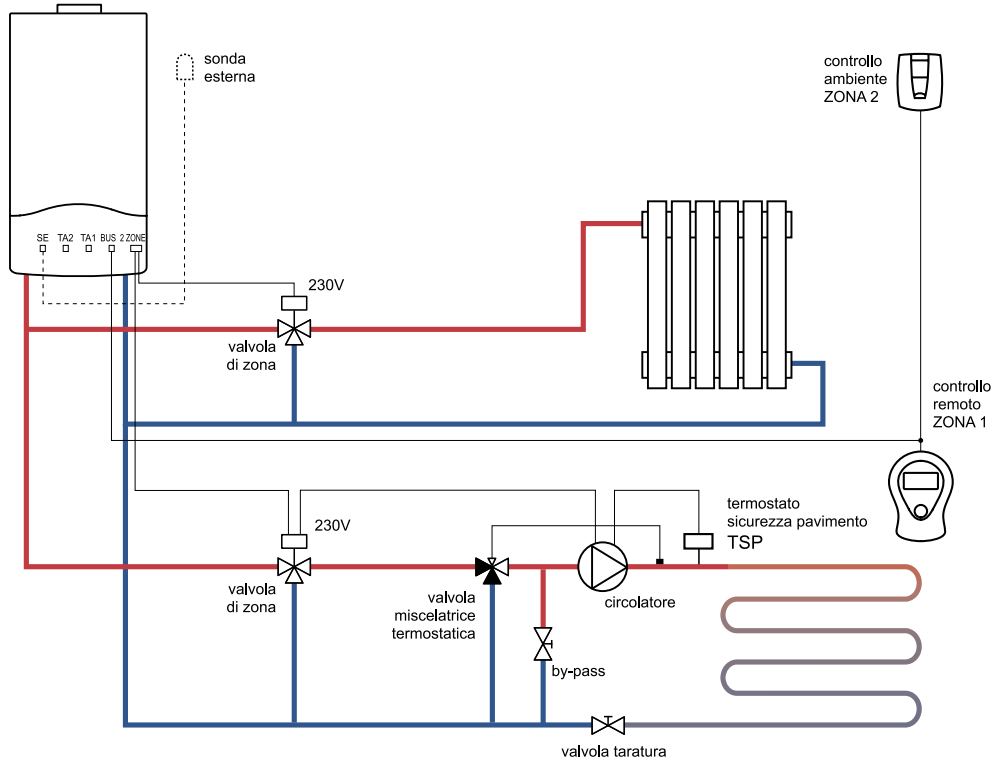


Impianto di riscaldamento a due zone monotemperatura con termoregolazione climatica e regolazione ambiente on/off wired e wireless

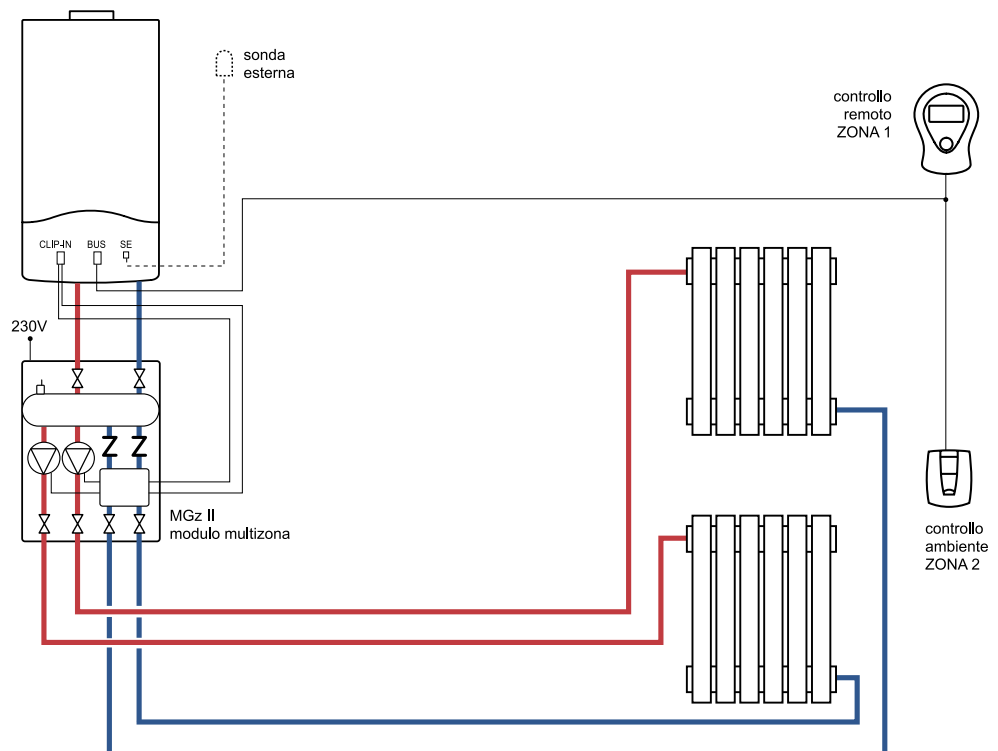


Esempi di impianto

Impianto di riscaldamento a due zone multitemperatura con gestione valvole di zona e termoregolazione climatica e ambientale



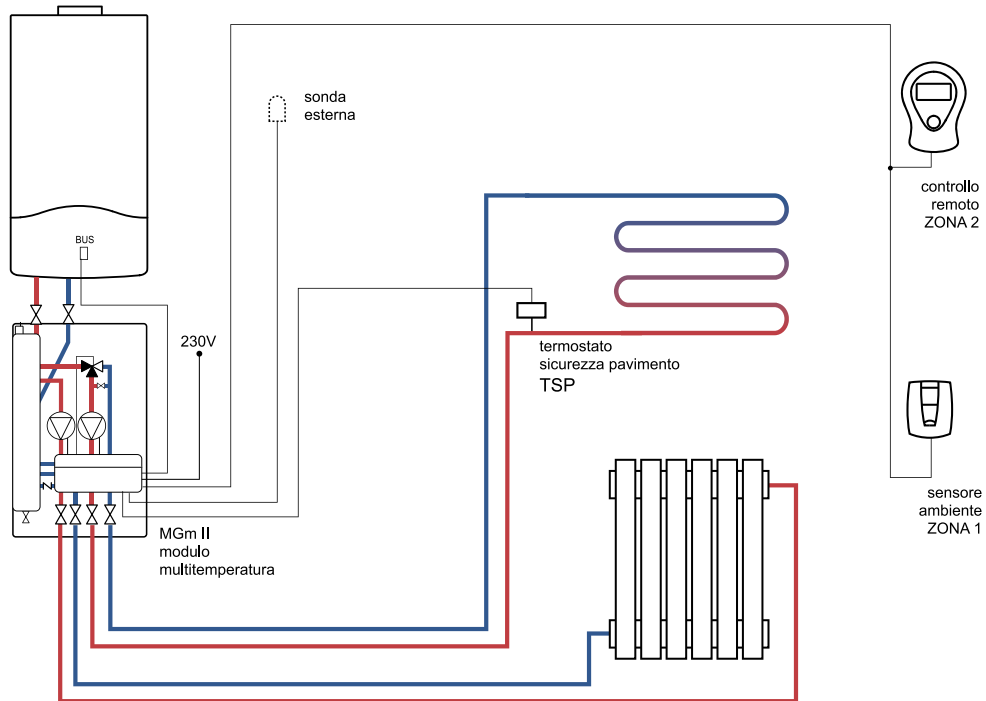
Impianto di riscaldamento a due zone monotemperatura con modulo di gestione multizona e termoregolazione climatica e ambientale



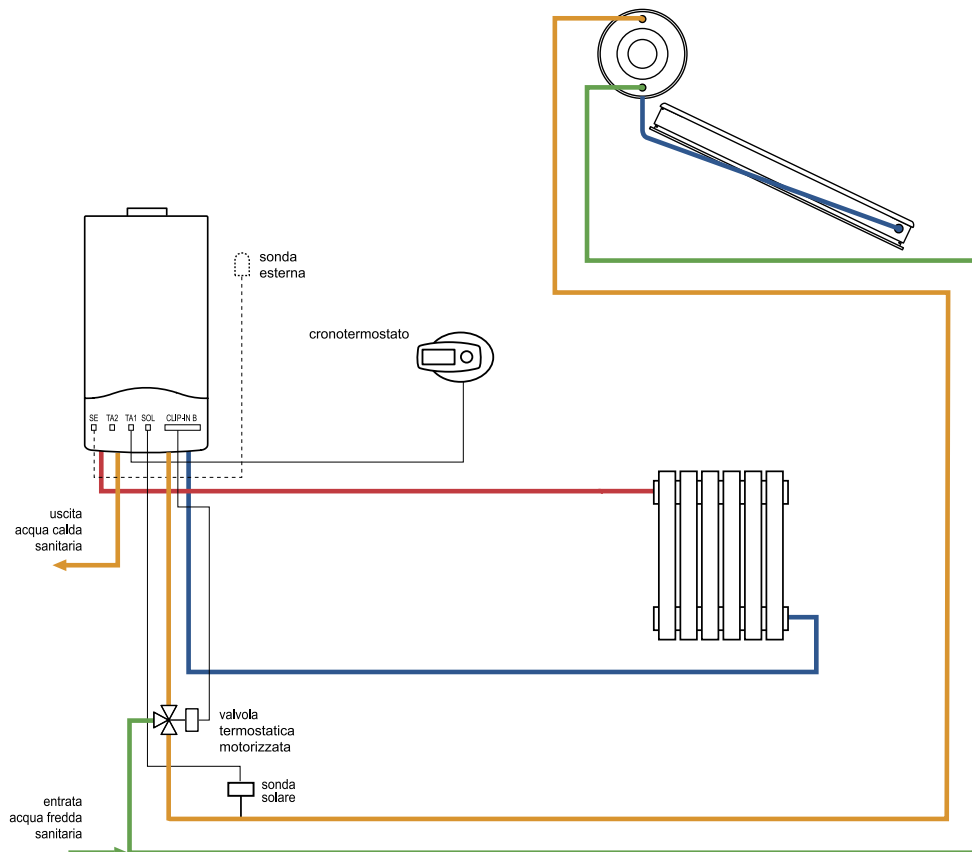
CALDAIE

Esempi di impianto

Impianto a due zone multitemperatura con modulo di gestione multizona e termoregolazione climatica e ambientale



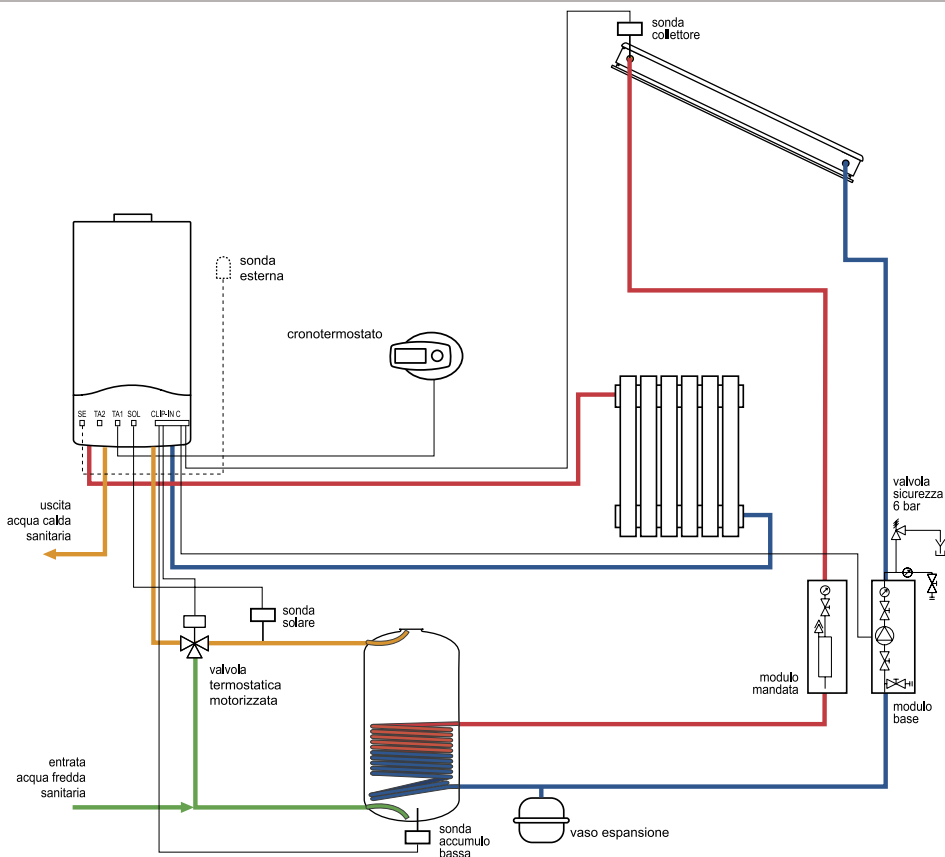
Impianto solare a circolazione naturale con integrazione motorizzata con caldaia mista istantanea



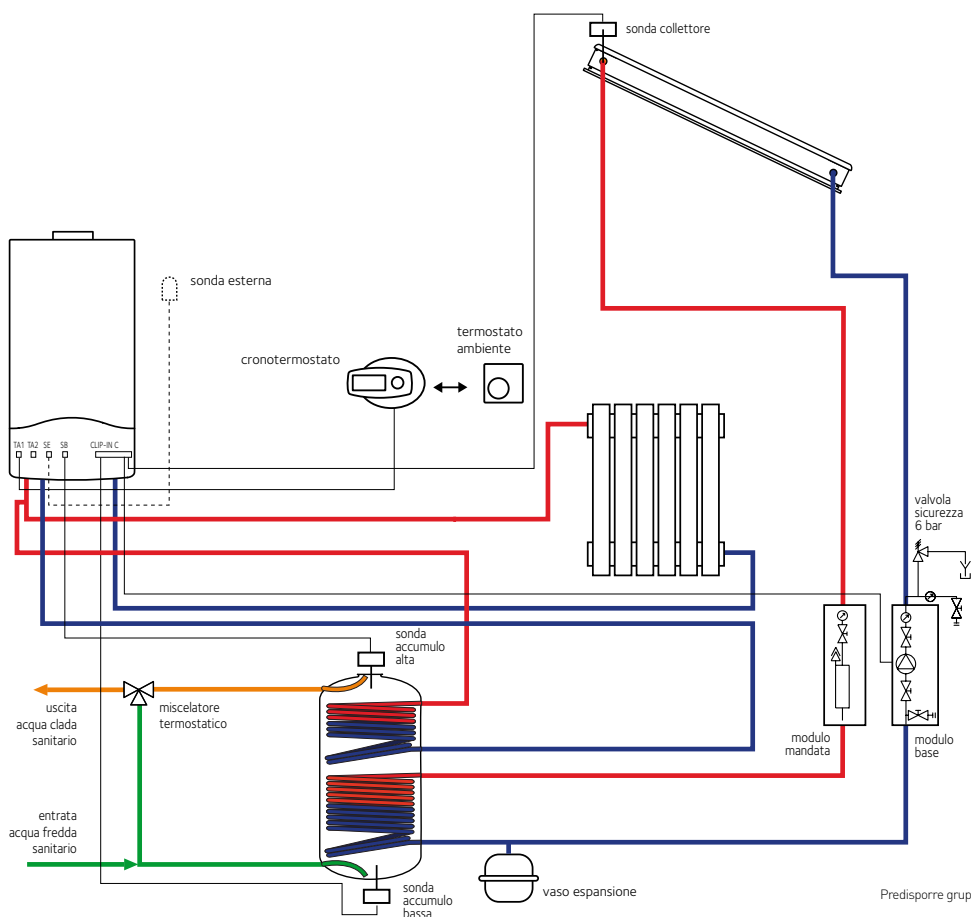
Predisporre gruppo di sicurezza sanitario adeguato

Esempi di impianto

Impianto solare a circolazione forzata bollitore mono serpentino con integrazione e gestione completa con caldaia mista istantanea



Impianto solare a circolazione forzata bollitore doppio serpentino con integrazione e gestione completa con caldaia solo riscaldamento



Predisporre gruppo di sicurezza sanitario adeguato