

GENUS PREMIUM SOLAR FS

12 - 25 - 35



CALDAIA A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE
A STRATIFICAZIONE PER INTEGRAZIONE CON
IMPIANTI SOLARI A CIRCOLAZIONE FORZATA



AUTO

EXTRA
SAVINGAMICA
DELL'AMBIENTECOMFORT
SANITARIO

INFO TOP

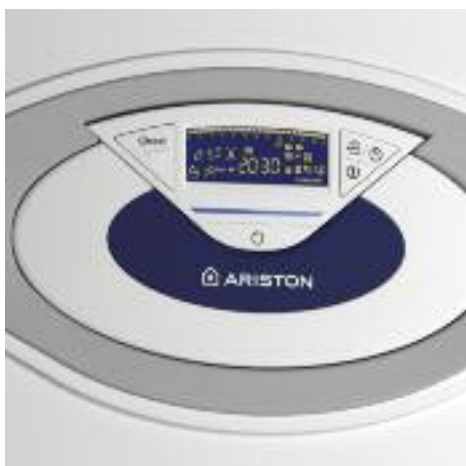
SUPER
SILENCE

BUS DI SERIE

SEMPLICITA'
INSTALLATIVASISTEMA
INTEGRATOALTA
EFFICIENZAINCENTIVI
FINANZIARIA

- SCHEDA SOLAR MANAGER INTEGRATA
- COLLEGABILE A GRUPPO SATELLITE SOLARE PER LA GESTIONE COMPLETA DI SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA
- POCHI ELEMENTI FACILI DA INSTALLARE
- EFFICIENZA COMBINATA SOLARE E CONDENSAZIONE
- ACCESSO FRONTALE PER FACILE MANUTENZIONE SIA DELLA CALDAIA CHE DEL SATELLITE SOLARE
- CONTROLLO DI TUTTI I PARAMETRI DELLA CALDAIA E DEL SOLARE DA DISPLAY LCD

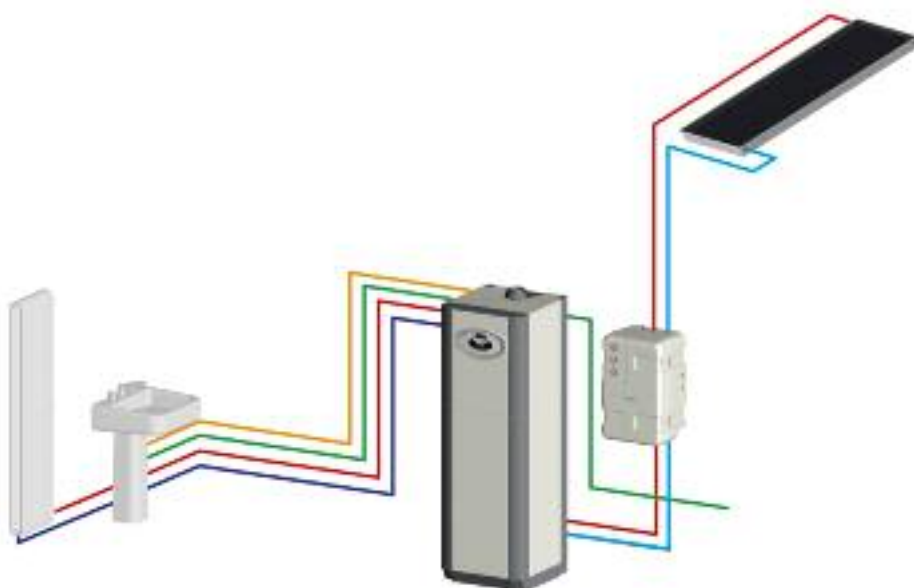
*bollitore
Solare a
stratificazione
180 litri*



Controllo impianto
solare dal *display LCD*
superficie $<0,4 m^2$

Funzione *Smart
Solar Charge*

★★★★★ rendimento
classe *NOx 5*

**SATELLITE SOLARE**

Permette una facile e veloce connessione all'impianto solare.
Include tutti i componenti di integrazione compreso il vaso di espansione solare.
Garantisce flessibilità installativa e accessibilità per la manutenzione

CONDENSAZIONE

FABBISOGNO TERMICO



FINO A 12 KW

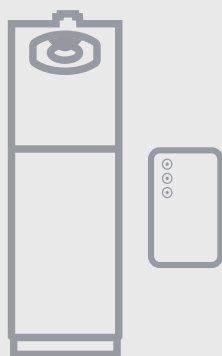


FINO A 25 KW

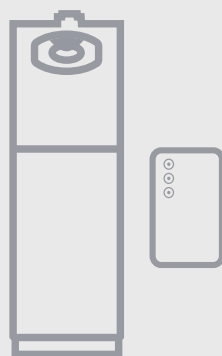


FINO A 35 KW

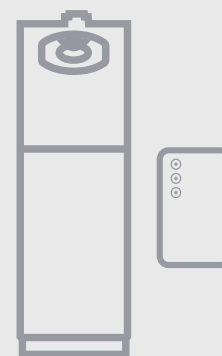
DISTINTA COMPONENTI



CALDAIA GENUS PREMIUM 3124513
SOLAR FS 12 kW
 - KIT SATELLITE SOLAR FS 3124413



CALDAIA GENUS PREMIUM 3124514
SOLAR FS 25 kW
 - KIT SATELLITE SOLAR FS 3124413



CALDAIA GENUS PREMIUM 3124515
SOLAR FS 35 kW
 - KIT SATELLITE SOLAR FS 3124413

TIPOLOGIA COLLETTORI E INSTALLAZIONE

KAIROS CF 2.0
 Compattezza e semplicità


Pacchetto A



Pacchetto B

KAIROS SYS 2.5
 Potenza e integrabilità architettonica


Pacchetto C



Pacchetto D



Pacchetto E

KAIROS VT 20
 Performance stagionale e versatilità


Pacchetto F



Pacchetto G



Pacchetto H



Pacchetto I

	GENUS PREMIUM SOLAR FS 12	GENUS PREMIUM SOLAR FS 25	GENUS PREMIUM SOLAR FS 35
CODICE	3124513	3124514	3124515

descrizione	codice	CF 2.0		SYS 2.5			VT 20			
		TT	TR	TT	TR	INC	TT	TO	TR	OO
Collettore solare kairos CF 2.0	3020008	1	1							
Kit raccordi idraulici per 1 collettore circ. forzata CF	3024017	1	1							
Telaio a tetto per 1 collettore circ. forzata CF	3024014	1								
Telaio a terra per 1 collettore circ. forzata CF	3024011		1							
Collettore solare kairos SYS 2.5	3020004			1	1	1				
Kit raccordi idraulici per 1 collettore circ. forzata SYS	3024025			1	1					
Kit raccordi idraulici per collettore incasso SYS	3024073					1				
Telaio a terra per 1 collettore circ. forzata SYS	3024019				1					
Telaio a tetto per 1 collettore circ. forzata SYS	3024022			1						
Telaio incasso a tetto 1 coll SYS	3024051					1				
Telaio fissaggio a tetto -incasso SYS	3024072					1				
Collettore solare kairos VT 20 B	3021021						1	1	1	1
Pressacavo sonda collettore KAIROS VT	12005749						1	1	1	1
Kit installazione tetto KAIROS VT	3721048						1	1		1
Kit installazione tetto piano KAIROS VT	3721047								1	
Kit aggiuntivo tetto per inst. orizzontale KAIROS VT	12023756							2		
Liquido antigelo 5 lt. puro	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Accessori

Codice

KIT TRASFORMAZIONE GAS
Kit trasformazione GPL 12 - 25 - 35 kW

3123506

ACCESSORI INTEGRAZIONE SOLARE
Kit Satellite Solar FS
Staffa satellite solare
Miscelatore termostatico

3138249

3124413

3087023

ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA

Kit installazione destra/sinistra - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia
Kit installazione posteriore - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia
Kit installazione superiore - comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia
Kit by-pass differenziale regolabile
Kit ricircolo sanitario (con circolatore)

3123515

3123607

3123512

3123520

3123508

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Controllo remoto modulante Clima Manager
Sensore ambiente modulante
Sonda esterna
Cronotermostato on/off T - Control
Termostato ambiente on/off

3318230

3318447

3318232

3318239

3318238

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

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 regolabile 20/90°C
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale

3318346

3318288

3318289

3318361

3318281

ACCESSORI SCARICO FUMI

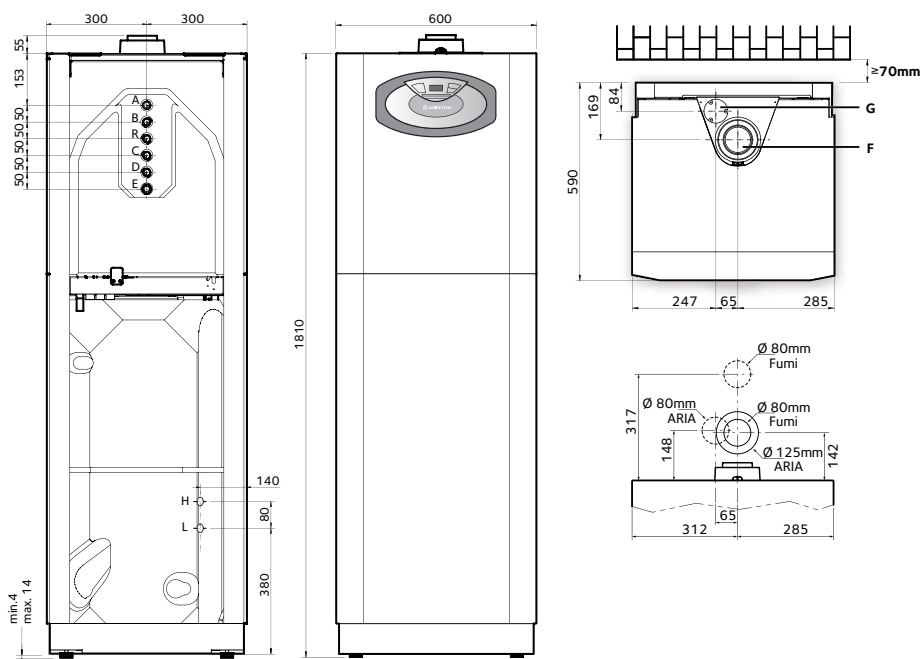
Kit partenza fumi/aspirazione sdoppiato 80/80
Adattatore coassiale 80/125-60/100

3123574

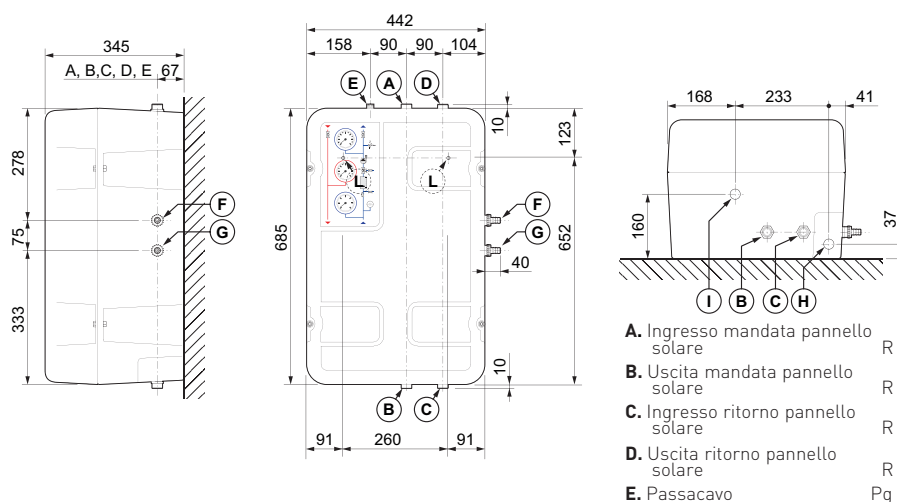
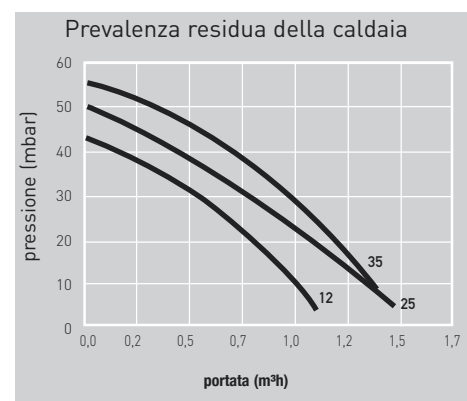
3318200

Dati tecnici

		12 FF	25 FF	35 FF
POTENZA				
Portata termica nominale max/min (in riscaldamento)	kW	12/3	22/5,5	31/7
Potenza termica utile 60/80°C max/min	kW	11,7/2,7	21,5/5	30,3/6
Portata termica nominale in sanitario (60/80°C) max/min	kW	12/3	25/5,5	34,5/7
Potenza termica utile sanitario max/min (60/80°C)	kW	11,7/2,7	24,3/5	33,5/6
Potenza termica utile 50/30°C max/min	kW	12,7/3,3	23,5/6	33,1/7
RENDIMENTI				
alla portata termica nominale (60/80°C)	%	97,6	97,7	97,7
alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107	106,8	106,7
al 30% della portata nominale (47°C)	%	101,4	101	98,9
al 30% della portata nominale (30°C)	%	108,7	108	107,2
PRESTAZIONI				
Temperatura di riscaldamento max/min alta temp.	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Temperatura di riscaldamento max/min bassa temp.	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45
Stelle di prestazione comfort sanitario		★★★	★★★	★★★
Port. specif. in sanit. (10 min. con ΔT= 30°C)	l/min	17,4	23,5	26,5
Temperatura sanitario max/min	°C	65 / 10	65 / 10	65 / 10
DATI ELETTRICI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	146	160	179
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D
PESO E DIMENSIONI				
Larghezza X Altezza X Profondità	mm	600/1810/640	600/1810/640	600/1810/640
Peso	kg	176	177	179



- A. Ritorno riscaldamento 3/4"
- B. Mandata riscaldamento 3/4"
- C. Mandata acqua calda sanitaria 3/4"
- D. Ingresso freddo sanitario 3/4"
- E. Ingresso Gas 3/4"
- F. Scarico Fumi - colpetto coassiale (Ø 80/125)
- G. Ingresso aria - configurazione sdoppiato (Ø 80)
- R. Ricircolo sanitario
- H. Ingresso caldo dal pannello solare 1"
- L. Uscita fredda verso pannello solare 1"



- A. Ingresso mandata pannello solare R 3/4"
- B. Uscita mandata pannello solare R 3/4"
- C. Ingresso ritorno pannello solare R 3/4"
- D. Uscita ritorno pannello solare R 3/4"
- E. Passacavo Pg 7
- F. Rubinetto di carico con attacco portagomma Ø 1/2"
- G. Rubinetto di scarico con attacco portagomma Ø 1/2"
- H. Scarico valvola di sicurezza 6 bar Ø 25mm
- I. foro per manutenzione vaso di espansione Ø 27mm
- L. foro dima di installazione Ø 8mm