

KAIROS IN

25 FF condensazione
24 FF convenzionale



Sistema solare integrato caldaia e solare a circolazione forzata da incasso

- UNITÀ DA INCASSO UNIVERSALE IN LAMIERA ELETTOZINCATA E PREMONTATA PER LA MASSIMA PRATICITÀ INSTALLATIVA
- BOLLITORE IN ACCIAIO INOX MONOSERPENTINO DA 150 LITRI
- GRUPPO IDRAULICO SOLARE CON CIRCOLATORE MAGGIORATO, VASO ESPANSIONE 18 LITRI, VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA
- GESTIONE COMPLETA DELL'IMPIANTO SOLARE CON SCHEDA SOLAR MANAGER INTEGRATA
- CLIMA MANAGER E SONDA ESTERNA DI SERIE
- TEMPERATURA MINIMA -10° C (CON KIT OPZIONALE)



ALTA EFFICIENZA



INCENTIVI FINANZIARIA



MADE IN ITALY



AUTO



COMFORT SANITARIO



INFO TOP



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE



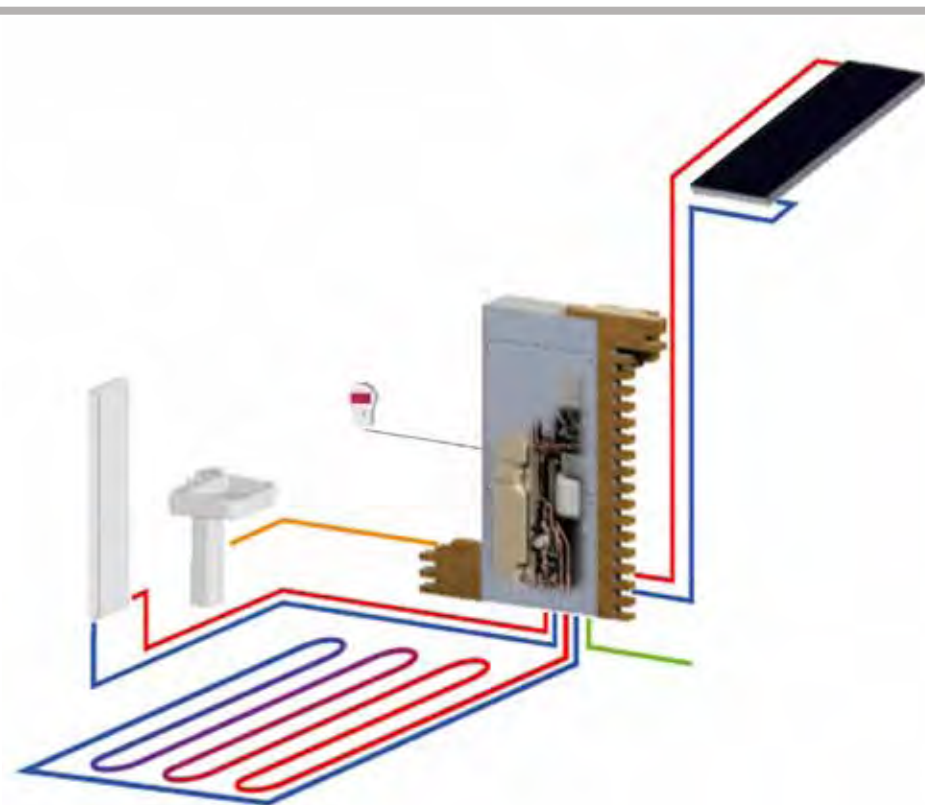
SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



SISTEMA INTEGRATO



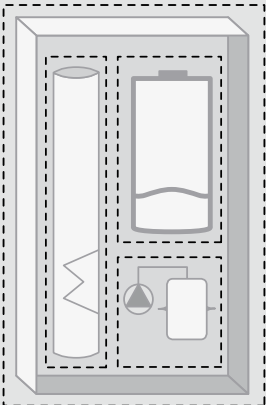
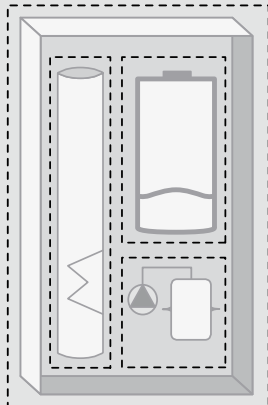


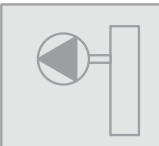
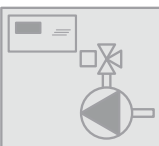
Bollitore **INOX 150 litri**, controllo e gestione solare direttamente da **Clima Manager** di serie, sicurezza **IPX5D**, solo **35 cm** di profondità. **Multizona e multitemperatura integrabili**














Sistema solare in serie e impianti di riscaldamento multizona

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

	CONDENSAZIONE GENUS PREMIUM SOLAR IN	CONVENZIONALE GENUS SOLAR IN
FABBISOGNO TERMICO	 FINO A 25 kW	 FINO A 24 kW
DISTINTA COMPONENTI		
	<ul style="list-style-type: none"> - CALDAIA GENUS PREMIUM SOLAR FS 25 KW 3300372 - UNITA' DA INCASSO 3318467 - BOLLITORE INCASSO SOLARE 3318473 - ACCESSORI INTEGRAZIONE INCASSO SOLARE 3318474 	<ul style="list-style-type: none"> - CALDAIA GENUS SOLAR IN 24 KW 3300373 - UNITA' DA INCASSO 3318467 - BOLLITORE INCASSO SOLARE 3318473 - ACCESSORI INTEGRAZIONE INCASSO SOLARE 3318474

DISTRIBUZIONE DEL CALORE - INTEGRABILE NELL'UNITA' DA INCASSO		<p>kit idraulico installazione I zona diretta 3318475</p> <p>Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate</p>
		<p>kit idraulico installazione II zona miscelata 3318476</p> <p>Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di una seconda zona impianto a differente temperatura. Comprende valvola miscelatrice motorizzata modulante. Da aggiungere al kit idraulico installazione I zona diretta</p>

KAIROS IN

Descrizione	Codice	CF 2.0		XP 2.5 V			XP 2.5 H		VT 20			
		 TT	 TR	 TT	 TR	 IN	 TT	 TR	 TT	 TO	 OO	 TR
Collettore KAIROS CF 2.0	3020008	1	1									
Kit raccordi idraulici per 1 collettore circ. forzata CF	3024017	1	1									
Telaio a tetto 1 coll CF 2.0	3024014	1										
Telaio a terra 1 coll CF 2.0	3024011		1									
Collettore KAIROS XP 2.5 V	3020027			1	1	1						
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093			1	1	1						
Barre orizzontali (XP 2.5 V)	3024104			1	1							
Triangolo (XP 2.5 V)	3024103				2							
Barre fissaggio inox universale	3024112			2								
Kit incasso un collettore	3721434					1						
Collettore KAIROS XP 2.5 H	3020028						1	1				
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093						1	1				
Barre orizzontali (XP 2.5 H)	3024106						1	1				
Triangolo (XP 2.5 H)	3024105							2				
Barre fissaggio inox universale	3024112						2					
Collettore KAIROS VT20 B	3021021								1	1	1	1
Pressacavo portasonda	12005749								1	1	1	1
Barre fissaggio VT	3721443								1	1	1	
Kit staffe fissaggio VT	3024147								1	1	1	
Kit installazione tetto piano VT	3721047											1
Kit aggiuntivo per installazione orizzontale VT	12023756									2		
Liquido antigelo 5 lt	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IDENTIFICATIVO		CF1TT	CF1TR	XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPH1TT	XPH1TR	VT1TT	VT1TO	VT1OO	VT1TR

Componenti del sistema	Codice
CALDAIE	
Genus Premium Solar In 25 kW	3300372
Genus Solar In 24 kW	3300373
ACCESSORI INTEGRAZIONE SOLARE	
Bollitore Incasso Solare	3318473
Accessori integrazione Incasso Solare	3318474
KIT TRASFORMAZIONE GAS	
Kit trasf gpl caldaie condensazione 18-24-25 kW	3678345
Kit trasf gpl caldaie convenzionali 24 kW CF/FF -esclusa Egis	3318261
Kit Trasf gpl caldaie convenzionali 28-30 kW FF	3318264
ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA	
Unità da incasso in lamiera	3318467
Kit frontale pretranciato	3318480
kit predisposizione idraulica	3318477
kit resistenze elettriche -10°C per Incasso Solare	3318479
ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE	
Sensore ambiente modulante con fili	3318447
Sensore ambiente modulante senza fili (1)	3318235
Sonda esterna senza fili (1)	3318236
Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili	3318237
Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili	3318448
MODULI GESTIONE IMPIANTO	
kit idraulico installazione I zona diretta	3318475
kit idraulico installazione II zona miscelata[2]	3318476
MGz III - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318346
MGM III - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318289
(1) - da ordinare unitamente al cod. 3318448 e 3318237	
(2) - da ordinare unitamente al cod. 3318475	

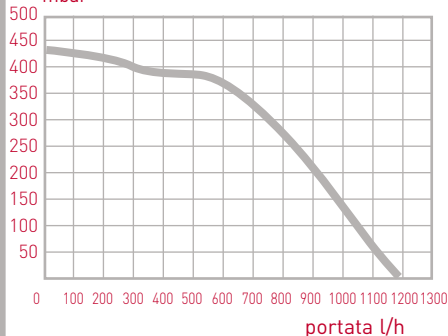
Dati tecnici

		25 Premium	24 FF	28 FF
CAMERA		stagna	stagna	stagna
POTENZA				
Portata termica nominale in riscaldamento (60/80 °C) max/min	kW	22,0/5,5	25,8/11	30/13
Portata termica nominale in sanitario (60/80 °C) max/min	kW	25,0/5,5	27/11	31,3/ 13
Portata termica nominale in riscaldamento (50/30 °C) max/min	kW	24,4/6,1	-	-
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C)	kW	21,6/5,2	24,2/9,8	28,1/11,6
Potenza termica riscaldamento max./min. (50-30°C)	kW	23,5/5,8	-	-
Potenza termica utile sanitario max./min.	kW	25,0/5,0	26,2/9,8	29,5/11,6
RENDIMENTI				
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	98	93,8	93,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C)	%	107	-	-
PRESTAZIONI				
Temperatura sanitario max/min	°C	60/36	60/36	60/36
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$)	l/min	12	12,5	14,1
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}C$	l/min	14,4	15	16,9
DATI ELETTRICI E AMBIENTALI				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	119	120	129
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-5*	-5*	-5*
PESO E DIMENSIONI				
Peso caldaia	kg	30	28	28
Peso cassone	Kg	55	55	55
Dimensioni caldaia (L x A x P)	mm	503/760/235	503/760/235	503/760/235
Dimensioni cassone (L x A x P)	mm	950/2200/350	950/2200/350	950/2200/350

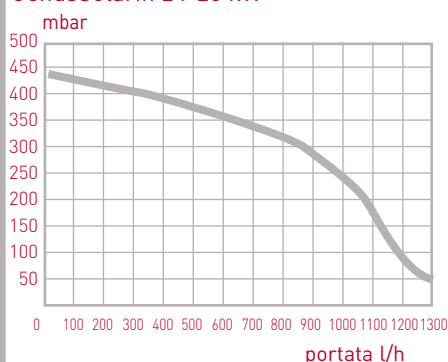
*Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, temperatura minima -10°C con kit opzionale

Prevalenza residua della caldaia

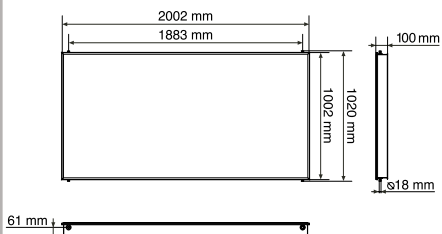
Genus Premium Solar In 25 kW



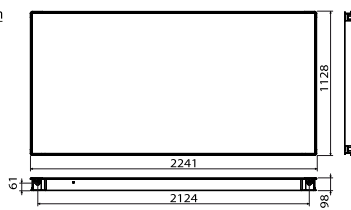
GenusSolarIn 24-28 kW



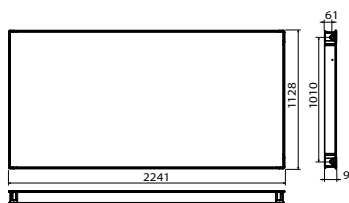
KAIROS CF 2.0



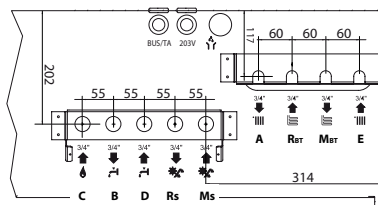
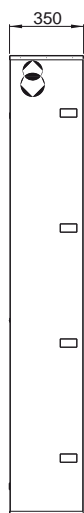
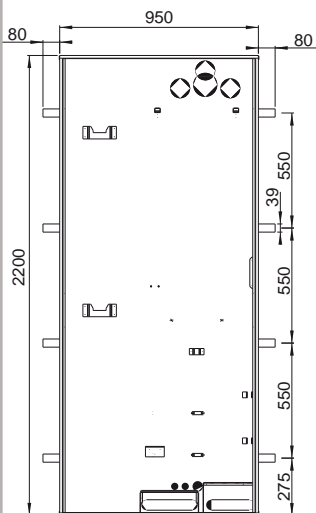
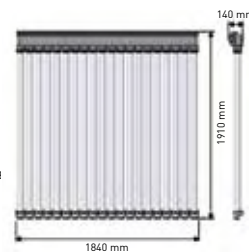
KAIROS XP 2.5 V



KAIROS XP 2.5 H

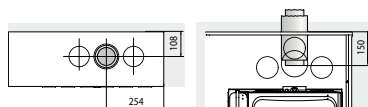


KAIROS VT 20



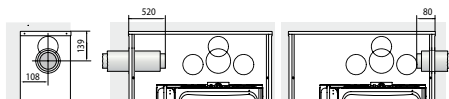
Scarico coassiale verticale

Sviluppo massimo fumi/aria $\varnothing 60/100$: fino a 12m(cond), 4m(conv)
Sviluppo massimo fumi/aria $\varnothing 80/125$: fino a 42m(cond), 11m(conv)



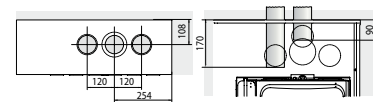
Scarico coassiale orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria $\varnothing 60/100$: fino a 12m(cond), 4m(conv)



Scarico sdoppiato verticale

Sviluppo massimo fumi/aria $\varnothing 80/80$:
fino a 120m(cond), 42m(24kW conv), 50m (28kW conv)



Scarico sdoppiato orizzontale

Sviluppo massimo fumi/aria $\varnothing 80/80$:
fino a 72m(cond), 42m(24kW conv), 50m (28kW conv)

