

KAIROS IN



Sistema solare integrato caldaia e solare a circolazione forzata da incasso

CLASSE ENERGETICA

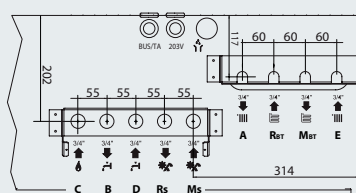
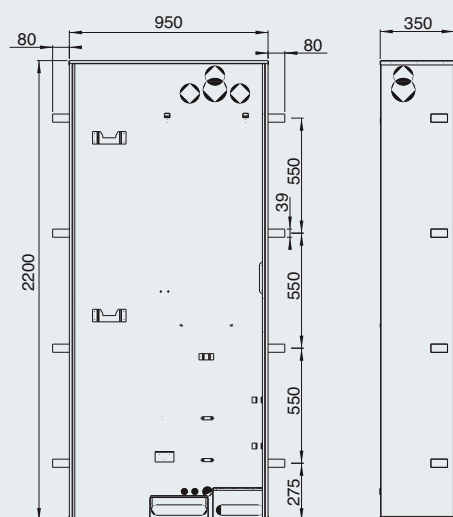
FINO A **A⁺** **A**

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Connettività Ariston Net inclusa con Sensys Net
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi-automatico modelli Genus e Clas
- / Bollitore integrato 150 l
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Nuovo scambiatore in
acciaio inox **XtraTech™**



PERFORMANCE
CERTIFICATE DAL
GRUPPO TÜV
RHEINLAND



DATI TECNICI

25 25 25 30

CAMERA

stagna stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5	22,0 / 3,7	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5	26,0 / 3,7	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3	21,5 / 3,5	22,9 / 5,3	28,4 / 5,8

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7	97,6	97,5	97,8
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	106,7	106,1	103,9	104,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,7	109,8	108,2	108,0

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15	-15	-15

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230/50	230/50
potenza elettrica assorbita totale	W	84,7	85,6	80	80
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D	X5D

CALDAIA

GENUS
ONE NET
IN 25

CLAS
ONE IN
25

CARES
PREMIUM
IN 25

CARES
PREMIUM
IN 30

Classe energetica	A	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL	XL
CODICE METANO	3301226	3301331	3301231	3301232

* -20 °C con kit resistenza antigelo cod. 3318954



SENSYS GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

COMPONENTI DEL SISTEMA

Sensys Gestore di sistema	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico (MODELLO GENUS)	
Funzionamento Metano, GPL con kit di serie (MODELLI CLAS E CARES)	

ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA

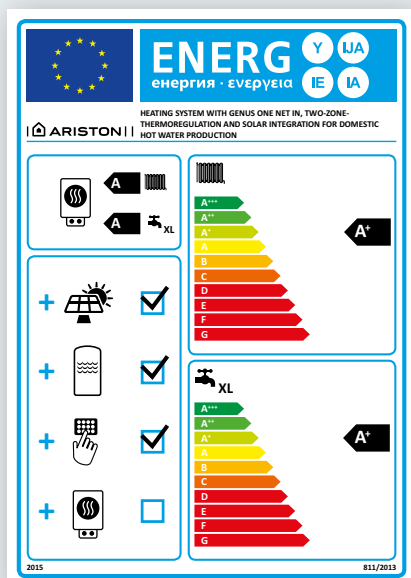
Unità incasso ibrido e solare	3319386
Kit frontale pretranciato	3318480
Kit predisposizione idraulica	3318477
Kit resistenze elettriche -10°C per Incasso Solare	3318479
Kit resistenze antigelo estensione fino a -20°C	3318954

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593
Kit disaccoppiatore BUS (necessario per il modello GENUS)	3319171

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Zone Manager kit	3318628
Gestione una zona solare incasso EVO V2	3318926
Gestione multizona solar incasso EVO V2	3319074
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318622
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318625



Installazione che prevede l'abbinamento a Kairos IN
di due pannelli Kairos XP 2.5-1V

GUIDA ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO IN 5 STEP

Acquistare
il cassone

1



CASSONE SOLARE
cod. 3319386

Scegliere
la caldaia

2

**GENUS ONE
NET IN 25**
cod. 3301226 +
KIT DISACCOPIATORE BUS
cod. 3319171

**CLAS ONE
IN 25**
cod. 3301331

**CARES
PREMIUM IN 25**
cod. 3301231

**CARES
PREMIUM IN 30**
cod. 3301232

Scegliere la
tipologia dei
componenti
solari

3



**COMPONENTI
KAIROS IN + CF 2.0-1**
cod. 3022237 include:

- / collettore solare Kairos CF 2.0-1
- / bollitore solare monoserpentino
- / accessori integrazione incasso solare



**COMPONENTI
KAIROS IN + XP 2.5-1 V**
cod. 3022238 include:

- / collettore solare Kairos XP 2.5-1 V
- / bollitore solare monoserpentino
- / accessori integrazione incasso solare



**COMPONENTI
KAIROS IN + XP 2.5-1 H**
cod. 3022239 include:

- / collettore solare Kairos XP 2.5-1 H
- / bollitore solare monoserpentino
- / accessori integrazione incasso solare

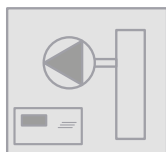
Accessori
montaggio
collettori

4

Descrizione	Codice	CF 2.0-1					XP 2.5-1 V			XP 2.5-1 H	
		TT	TR	INCASSO			TT	TR	IN	TT	TR
				A	T	C					
Kit raccordi idraulici per 1 coll. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1					
Telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1	3024359	1									
Barre orizzontali CF 2.0-1	3024249		1								
Triangolo XP V CF 2.0-1	3024103		2								
Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1	3024344			1							
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1	3024347				1						
Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1	3024350					1					
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093						1	1	1	1	1
Barre orizzontali (XP 2.5-1 V)	3024104						1	1			
Triangolo (XP 2.5-1 V)	3024103							2			
Barre fissaggio inox universale	3024112						2			2	
Kit incasso per un collettore	3721434								1		
Barre orizzontali (XP 2.5-1 H)	3024106									1	1
Triangolo (XP 2.5-1 H)	3024105										2
Liquido antigelo 5 lt	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Accessori
multizona

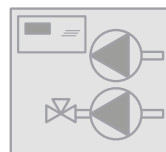
5



GESTIONE UNA ZONA SOLARE INCASSO EVO V2

cod. 3318926

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

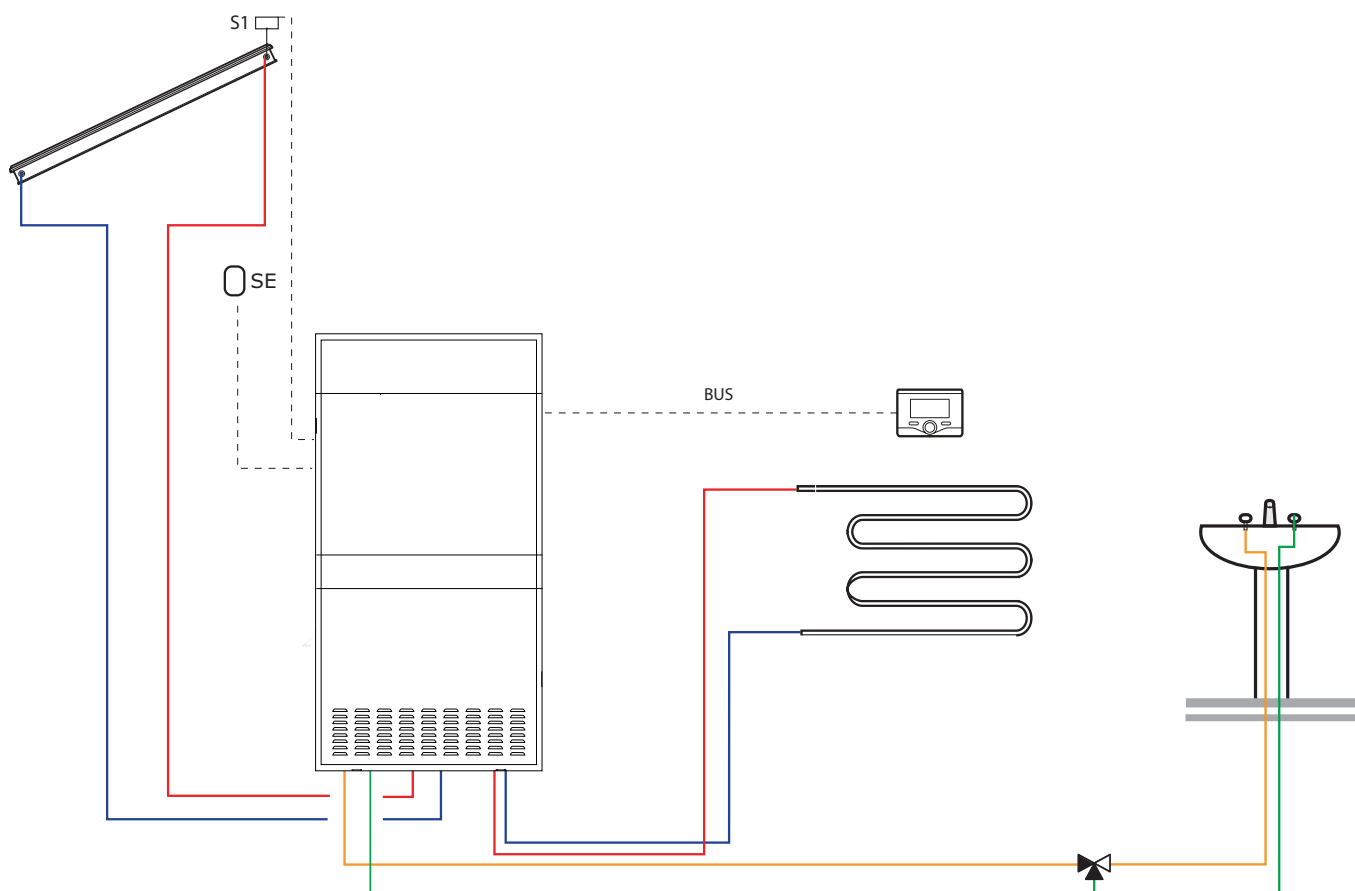


GESTIONE MULTIZONA SOLAR INCASSO EVO V2

cod. 3319074

Integrabile nell'unità da incasso consente la
gestione di due zone a diversa temperatura
di mandata (una diretta e l'altra miscelata).
Comprende valvola miscelatrice motorizzata
modulante.

SCHEMA DI IMPIANTO



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.