

# KAIROS EVO IN

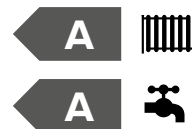
CALDAIE  
CONDENSAZIONE < 35kW



## Sistema solare integrato caldaia e solare a circolazione forzata da incasso

- / Gestore di sistema Sensys con programmazione oraria integrata
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Unità da incasso universale in lamiera elettrozincata e premontata per la massima praticità installativa

CLASSE ENERGETICA



- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Funzione auto e comfort
- / Sonda esterna integrata in caldaia

- / Bollitore integrato 150 l
- / Riempimento semi-automatico
- / Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- / Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- / Scambiatore sanitario migliorato
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Scarico sdoppiato 60mm

### DATI TECNICI

25 FF

#### CAMERA

stagna

#### COMBUSTIONE

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

#### RENDIMENTI

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

#### PRESTAZIONI

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

#### 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	-5*

#### PESO E DIMENSIONI

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

### GENUS PREMIUM EVO IN

25 EU

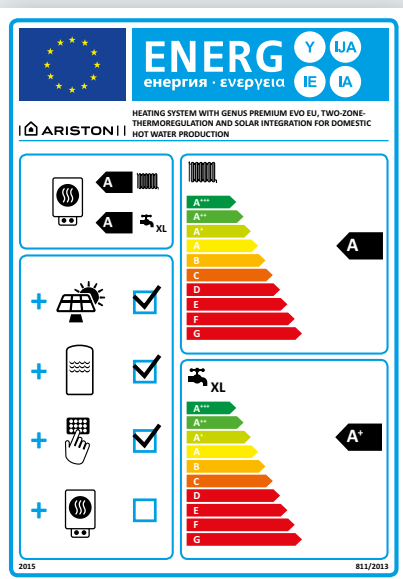
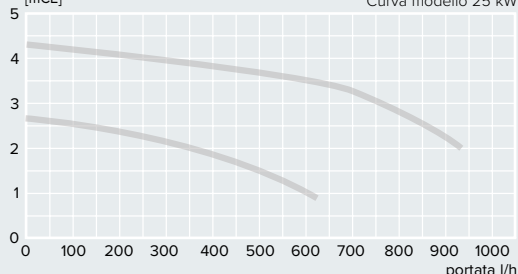


Classe energetica	A
Classe energetica in sanitario	A
Profilo di prelievo	XL

CODICE METANO 3300736

#### Prevalenza residua della caldaia

[mCE] Curva modello 25 kW



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

\*Con caldaia alimentata da rete elettrica e gas, temperatura minima -10°C con kit opzionale 3318479



ALTA EFFICIENZA



RAPPORTO DI MODULAZIONE



CIRCOLATORE MODULANTE



GESTIONE DI SISTEMA



INCENTIVI STATALI



MADE IN ITALY



FUNZIONE AUTO



INSTALLAZIONE IN ESTERNO



SEMPLICITÀ INSTALLATIVA



INTEGRAZIONE SOLARE



FUNZIONE COMFORT



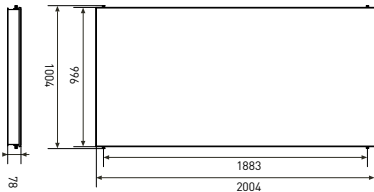
DIMENSIONI EXTRA RIDOTTE

**comfort ed  
efficienza  
senza  
compromessi**

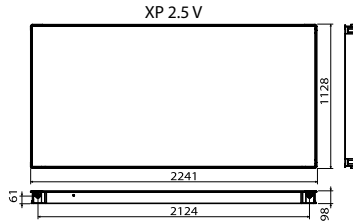


CALDAIE  
CONDENSAZIONE < 35kW

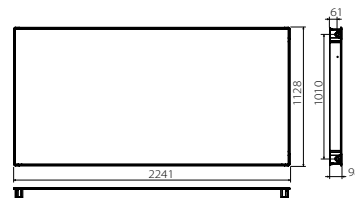
KAIROS CF 2.0-1



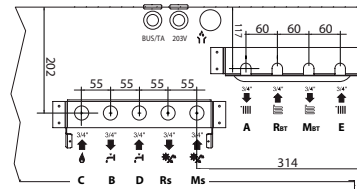
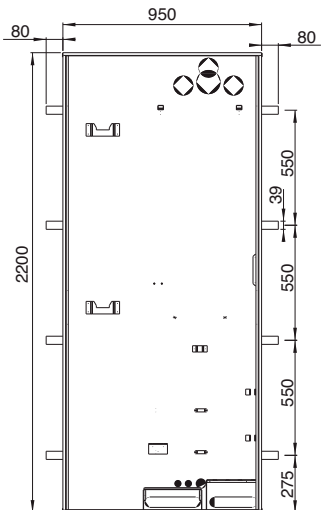
KAIROS XP 2.5-1V



KAIROS XP 2.5 -1H



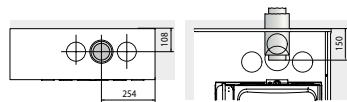
KAIROS VT 20



Scarico coassiale verticale

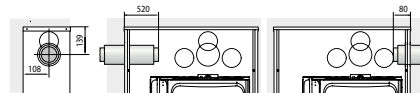
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12m (cond), 4m (conv)

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



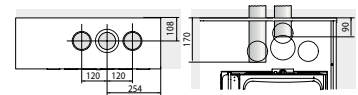
Scarico coassiale orizzontale

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



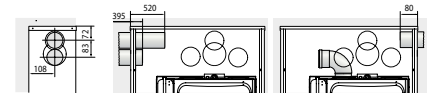
Scarico sdoppiato verticale

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



Scarico sdoppiato orizzontale

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



# KAIROS EVO IN

CALDAIE  
CONDENSAZIONE < 35kW

Descrizione	Codice	CF 2.0-1		XP 2.5-1V			XP 2.5-1H		VT 20			
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1									
Kit raccordi idraulici per 1 coll circ. forzata CF 2.0-1	3024364	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									
Collettore KAIROS XP 2.5-1V	3020058			1	1	1						
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093			1	1	1						
Barre orizzontali (XP 2.5-1V)	3024104			1	1							
Triangolo (XP 2.5-1V)	3024103				2							
Barre fissaggio inox universale	3024112			2								
Kit incasso per un collettore	3721434					1						
Collettore KAIROS XP 2.5-1H	3020057						1	1				
Kit raccordi idraulici per 1 collettore XP	3024093						1	1				
Barre orizzontali (XP 2.5-1H)	3024106						1	1				
Triangolo (XP 2.5-1H)	3024105							2				
Barre fissaggio inox universale	3024112						2					
Collettore KAIROS VT20 B	3023497								1	1	1	1
Barre orizzontali VT/VDF	3024250								1	1	1	1
Kit staffe fissaggio VT	3024147								1	1		
Triangolo VT/VDF	3024251											1
Staffe di sicurezza per VT/VDF	3024254									1		
Liquido antigelo 5 lt	800215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	IDENTIFICATIVO	CF1TT	CF1TR	XPV1TT	XPV1TR	XPV1IN	XPH1TT	XPH1TR	VT1TT	VT1TO	VT1OO	VT1TR

## COMPONENTI DEL SISTEMA

Sensys gestore di sistema - sonda esterna con fili

## CODICE

di serie

## CALDAIE

Genus Premium EVO IN 25 EU - CLASSE ENERGETICA IN RISCALDAMENTO: A

3300736

## ACCESSORI INTEGRAZIONE SOLARE

Bollitore Incasso Solare - CLASSE ENERGETICA: F

3318473

Accessori integrazione Incasso Solare EVO V2

3318928

## KIT TRASFORMAZIONE GAS

Kit trasf gpl caldaie condensazione 18-24-25 kW

3318766

## 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

Kit resistenze antigelo

3318954

## ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensore ambiente modulante

3318586

Cronotermostato on-off con fili

3318590

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

3318593

## MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Zone Manager kit

3318628

Gestione una zona solare incasso EVO V2

3318926

Gestione multizona solar incasso EVO V2

3318927

MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone

3318622

MGM III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone

3318625

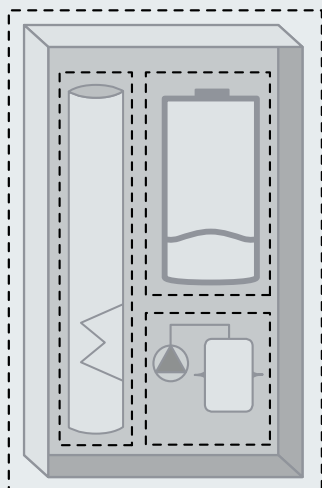
Per lista completa accessori vedi da pag. 87

FABBISOGNO  
TERMICO



FINO A 25 kW

DISTINTA COMPONENTI



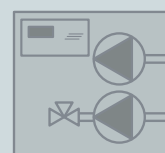
- CALDAIA GENUS PREMIUM EVO IN 25 EU 3300736  
CLASSE ENERGETICA: A
- UNITÀ DA INCASSO 3318467
- BOLLITORE INCASSO SOLARE 3318473  
CLASSE ENERGETICA: F
- ACCESSORI INTEGRAZIONE INCASSO SOLARE EVO V2 3318928

DISTRIBUZIONE DEL CALORE -  
INTEGRABILE NELL'UNITÀ DA INCASSO



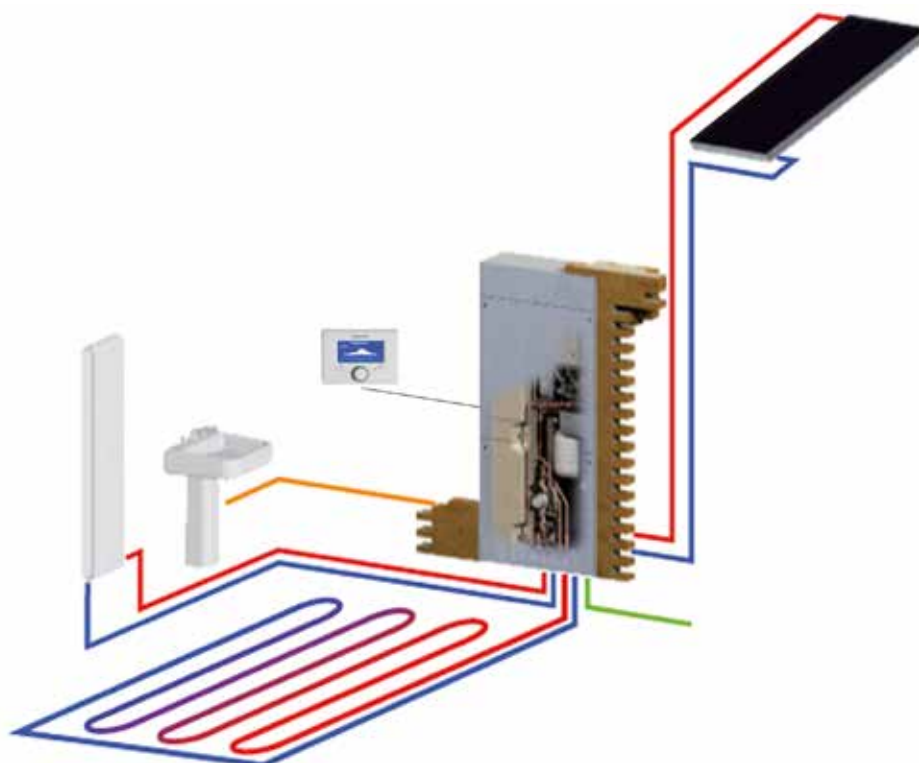
**Gestione una zona solare incasso EVO V2 3318926**

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 3318927**

Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di una seconda zona impianto a differente temperatura. Comprende valvola miscelatrice motorizzata modulante.



**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.