# **CARES PREMIUM EXT**



# Caldaia murale a condensazione per esterni con funzione auto

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C\*
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie (modello 25)

**CLASSE ENERGETICA** 









293 212	<u></u>	<u>240</u> →
(ariston)	770	
65 67 67 65 A B C D E		132

#### LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas

- D\ Entrata sanitario Ø 1/2" gas E\ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

DATI TECNICI		25	30 EU
CAMERA		stagna	stagna
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,3	108,C
PRESTAZIONI			
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	20 / 45	45 / 20
Temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	12,6	15,8
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	9,0	11,3
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	82
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
CARES PREMIUM EXT		25	30 EU
Classe energetica		А	A
Classe energetica in sanitario		А	Δ
Profilo di prelievo		XL	XL
CODICE METANO		3301229	3301230

<sup>\*-20 °</sup>C con kit resistenza antigelo cod. 3318954

CODICE







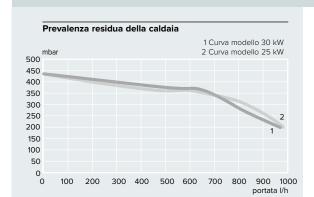


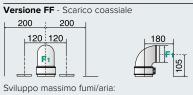






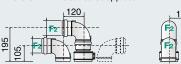






Ø60/100: fino a 10 m Ø80/125: fino a 25 m

## Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria: Ø80/80: fino a 42 m  $\emptyset$ 60/60: fino a 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)

Descrizione
CARES PREMIUM EXT 24-30 EU N° caldaie per pallet

ACCESSORI	OPTIONAL

INCLUSO	
Sensys Gestore di sistema	3318585
Sonda esterna con fili	3318588
Funzionamento Metano, GPL con kit di serie (Modello 25)	
ACCESSORI IDRAULICI	
kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
kit cantiere	3318222
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
kit di sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo 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
MODULI DI GESTIONE IMPIANTO	
Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto monotemperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto monotemperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto monotemperatura tre zone	3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multitemperatura due zone	3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multitemperatura tre zone	3318625
Termostato sicurezza per impianti a pavimento regolabile 20/90℃	3318361
Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale	3318281

### ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate (1)

SCARICHI FUMI	
Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 bianco	3318369
Kit scarico sdoppiato 80/80 - bianco	3318370
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - bianco	3318073
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - bianco	3318074

(1) - da utilizzare unitamente al cod. 3318954

Per lista completa accessori vedi da pag. 76

3318290