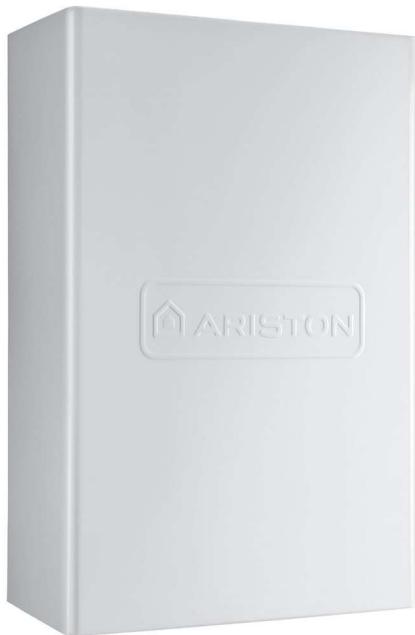


Cares Premium Ext



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 HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C¹
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

Classe energetica



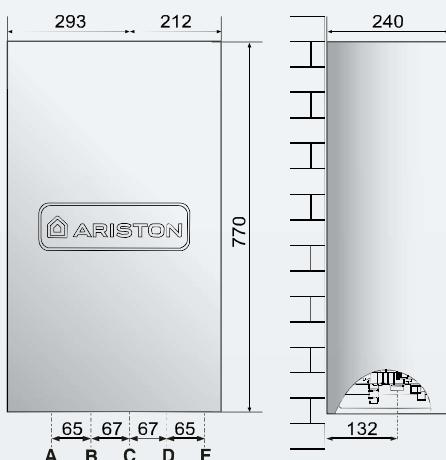
DATI TECNICI ²	25	30	
CAMERA	Stagna	Stagna	
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	23,5 / 5,5	29,0 / 6,0
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI	kW	23,0 / 5,3	28,4 / 5,8
Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI	kW	24,4 / 5,9	30,2 / 6,4
Potenza termica max/min sanitario PCI	kW	23,0 / 5,3	28,4 / 5,9
RENDIMENTI			
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,9	98,0
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30 % a 30°C PCI	%	108,3	108,0
Rendimento al minimo (60/80°C) PCI	%	96,1	96,0
EMISSIONI			
Temperatura fumi (80°C-60°C)	°C	65	61
Classe NOx	Classe	6	6
NOX pesati	mg/kWh	38	54
Contenuto di CO2 (80°C-60°C)	%	9,4	9,4
Contenuto di CO (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	177	177
Contenuto di O2 (80°C-60°C)	%	3,8	3,8
CIRCUITO RISCALDAMENTO			
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Temp. di riscaldamento min/max	°C	25 / 82	25 / 82
CIRCUITO SANITARIO			
Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 60	36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	12,6	15,8
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	9,4	11,3
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7/0,3	7/0,3
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	> 2	> 2
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	80
Temperatura ambiente minima di utilizzo ¹	°C	-15	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
CARES PREMIUM EXT	24	35	
Classe energetica	A	A	
Classe energetica in sanitario	A	A	
Profilo di prelievo	XL	XL	
CODICE	3301229	3301230	

¹ -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

² Con funzionamento a metano



BUS
Bridge
Net®



Dimensioni espresse in mm

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

PESI

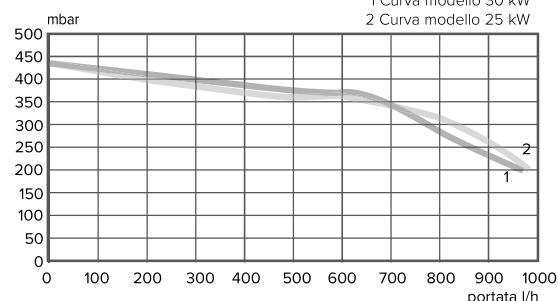
29,6 kg (25 kW)
30,0 kg (30 kW)

Descrizione
CARES PREMIUM EXT

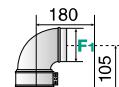
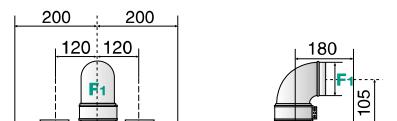
N° caldaie per pallet

14

Prevalenza residua della caldaia



Versione - Scarico coassiale

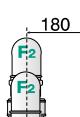
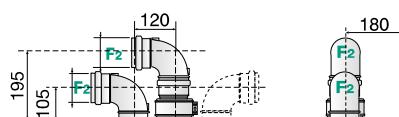


Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 10 m

Ø80/125: fino a 25 m

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 42 m

Ø60/60: fino a 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)