

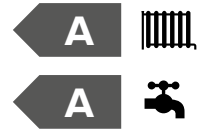
# CARES PREMIUM



## Caldaia a condensazione compatta

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Display mini LCD
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Silenziosa e compatta
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Scarico fumi 80, 60 mm

### CLASSE ENERGETICA



### Solo modelli NEW:

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

NEW

NEW

### DATI TECNICI

24

30\*

30 EU\*\*

#### CAMERA

stagna

stagna

stagna

#### COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0	29,0/6,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8	28,4/5,8

#### RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,9	104,0	104,0
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,2	108,0	108,0

#### PRESTAZIONI

Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 25	45 / 25	45 / 25
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,1	16,3	16,3
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,4	11,6	11,6
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2	13,2
temperatura minima di funzionamento	°C	> 0°	> 0°	> 0°

#### DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87	82	82
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

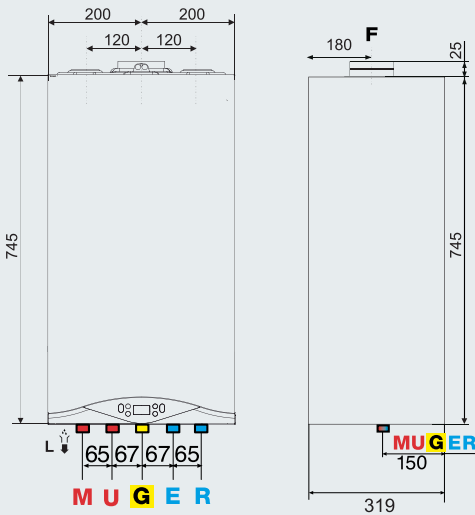
### CARES PREMIUM

24

30\*

30 EU\*\*

	Classe energetica	A	A	A
	Classe energetica in sanitario	A	A	A
	Profilo di prelievo	XL	XL	XL
CODICE METANO		3301119	3301120	3300760



### LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

\* CARES PREMIUM 30 DISPONIBILE A PARTIRE DA DICEMBRE 2017

\*\* CARES PREMIUM 30 EU DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

ALTA  
EFFICIENZACIRCOLATORE  
MODULANTEGESTIONE  
DI SISTEMAINCENTIVI  
STATALIMADE  
IN ITALYDIMENSIONI  
RIDOTTE

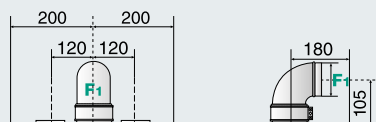
## ACCESSORI OPTIONAL

## CODICE

## Prevalenza residua della caldaia

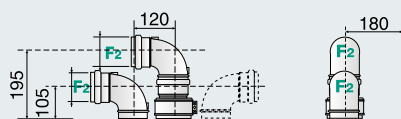


## Versione FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 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  
 Ø60/60: fino a 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)

## Descrizione

CARES PREMIUM 24-30-30 EU

## N° caldaie per pallet

14

## DIME DI INSTALLAZIONE

Dima universale metallica  
 Kit dima carton-plastica

3318246  
 3318245

## ACCESSORI IDRAULICI

Kit 2 rubinetti (gas e entrata acqua sanitaria)  
 Kit 4 rubinetti (impianto e acqua sanitaria)  
 Kit 2 rubinetti (impianto)  
 kit filtro autopulente acqua  
 kit cartucce filtro  
 kit neutralizzazione condensa  
 kit circolatore per condensa

3318224  
 3318228  
 3318225  
 3318876  
 3318877  
 3318893  
 3318894

## ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema  
 Sonda esterna con fili  
 Cronotermostato ON/OFF  
 Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318585  
 3318588  
 3318590  
 3318593

## MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione  
 Zone Manager kit  
 MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona  
 MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone  
 MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone  
 MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone  
 MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

3318636  
 3318628  
 3318620  
 3318621  
 3318622  
 3318624  
 3318625

## INTEGRAZIONE SOLARE

Valvola miscelatrice termostatica  
 Sonda solare

3318379  
 3318983

## SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale  
 Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale  
 Kit scarico coassiale partenza verticale  
 Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale  
 Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125  
 Kit scarico sdoppiato 80/80  
 Adattatore per sistemi sdoppiati

3318073  
 3318074  
 3318079  
 3318090  
 3318095  
 3318370  
 3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 88