E-COMBI



Caldaia a condensazione compatta

- / Scambiatore in acciaio inox AISI 304 L
- / Display mini LCD
- / Circolatore ad alta efficienza a modulazione continua
- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Scambiatore sanitario a piastre
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm
- / Silenziosa e compatta

DATI TECNICI

/ Funzionamento MET/GPL con kit di serie

CLASSE ENERGETICA

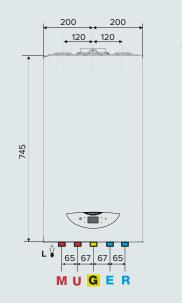








30





CAMERA		stagna	stagna
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26,0/5,5	30,0/6,5
Potenza termica utile max/min riscaldamento (60/80°C) PCI	kW	21,3/5,2	27,4/6,2
Potenza termica utile max/min riscaldamento (30/50°C) PCI	kW	23,6/5,8	30,2/6,9
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,0	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	107,7
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	109,0	109,6
PRESTAZIONI			
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 20	45 / 20
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda ∆T=25°C	litri/min	14,9	17,0
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	10,6	12,1
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,4	14,1
Temperatura minima di funzionamento	°C	> 0°	> 0°
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	82	88
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

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)

E-COMBI		24	30
ErP	Classe energetica	А	А
	Classe energetica in sanitario	А	А
	Profilo di prelievo	XL	XL
CODICE		3301927	3301928





















CODICE

3318379



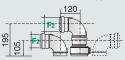


Versione - Scarico coassiale





Versione - Scarico sdoppiato





Sviluppo massimo fumi/aria: 080/80: fino a 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW) O60/60: fino a 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW)

Descrizione	N° caldaie per pallet
E-COMBI	14
F-COMBI	12

ACCESSORI OPTIONAL

Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.

DIME DI INSTALLAZIONE

DIVIL DI INSTALLAZIONE	
Dima universale metallica	3318246
Kit dima carton-plastica	3318245
ACCESSORI IDRALII ICI	

Kit 2 rubinetti (gas e entrata acqua sanitaria) 3318224 Kit 4 rubinetti (impianto e acqua sanitaria) 3318228 3318227 kit di sostituzione universale Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C) 3318949 Kit 2 rubinetti (impianto) 3318225 kit filtro autopulente acqua 3318876 kit cartucce filtro 3318877 kit neutralizzazione condensa 3318893 kit circolatore per condensa 3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Cube S Net bianco	3319476
Sonda esterna con fili	3318588

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625
INTEGRAZIONE SOLARE	

Valvola miscelatrice termostatica Sonda solare

SCARICHI FUMI	
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale	3318073
Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale	3318074
Kit scarico coassiale partenza verticale	3318079
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale	3318090
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125	3318095
Kit scarico sdoppiato 80/80	3318370
Adattatore per sistemi sdoppiati	3318369

