



CLASSE ENERGETICA



HS PREMIUM

Caldaia a condensazione compatta

- / LCD display
- / **Circolatore alta efficienza a modulazione continua**
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura (con Sensys)
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Scambiatore primario in lega di alluminio
- / Scambiatore sanitario a piastre
- / Sistema di autodiagnosi mediante codice
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- / **Funzionamento solo con gas metano**



DATI TECNICI

24 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3

RENDIMENTI

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

PRESTAZIONI

Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 25
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36
Quantità di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	litri/min	13,1
Quantità di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	litri/min	9,4
Portata specifica (primi 10' con $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	l/min	10,5

DATI ELETTRICI

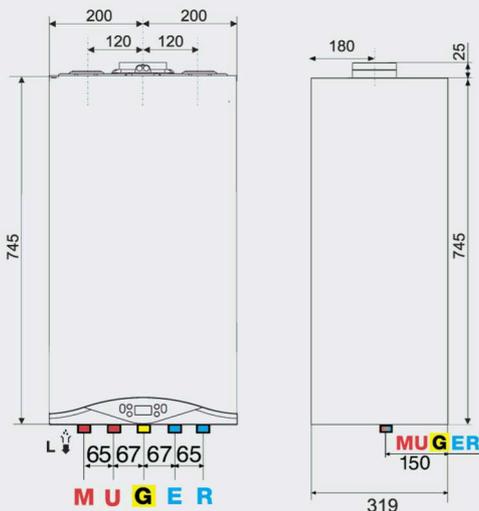
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D

HS PREMIUM

24 EU



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



LEGENDA

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