

**RANGE RATED**

# HEVA PLUS 25 BS

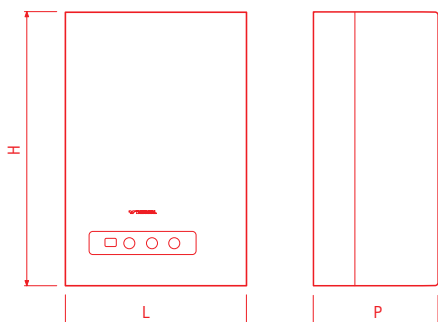


## Caldaia Murale a Condensazione

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON CERTIFICAZIONE RANGE RATED, IN VERSIONE STAGNA, CON BRUCIATORE MODULANTE A PREMISCELAZIONE TOTALE, CON PRODUZIONE DI A.C.S. TRAMITE BOLLITORE DA 45 LITRI.

CLASSE DI RENDIMENTO: ★★★★★

- Riscaldamento e produzione di A.C.S. istantanea con bollitore da 45 litri integrato
- Range di modulazione 1:5
- Rendimento in classe ★★★★★ secondo Direttiva 92/42/CEE (riferito a P.C.I.)  
Rendimento a Potenza Nominale Max (80 - 60 °C): 98,0 %  
Rendimento a Potenza Nominale Max (50 - 30 °C): 105,0 %
- Emissioni inquinanti in classe 5 (secondo UNI EN 297)
- Prelievo massimo A.C.S. con  $\Delta T = 25$  °C di 14,3 litri/minuto
- Corpo caldaia in Alluminio ad elevata superficie di scambio, con canali a profilo anticalcare, vasca di raccolta e sifone di scarico condensa
- Modulazione aria/gas continua gestita da microprocessore
- Pannello di comando con display digitale e scheda a microprocessore per il controllo del sistema
- Predisposizione per regolazione elettronica climatica a temperatura scorrevole (con kit sonda esterna)
- Sicurezza antigelo, antibloccaggio circolatore, antibloccaggio valvola a tre vie e anti rientro fumi in ambiente
- Attacco raccordo fumi (concentrico)  $\varnothing$  60-100 mm
- Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz
- Kit trasformazione a Propano (G31) a corredo



Dati Tecnici	HEVA PLUS 25 BS	
Classe apparecchio	II2H3P	
Portata termica nominale massima (PCI)	25,00	kW
Portata termica nominale minima (PCI)	6,0	kW
Potenza termica nominale massima (80-60°C)	24,50	kW
Potenza termica nominale massima (50-30°C)	26,25	kW
Potenza termica nominale minima (80-60°C)	5,89	kW
Potenza termica nominale minima (50-30°C)	6,48	kW
Potenza termica nominale max in sanitario (80-60°C)	25,00	kW
Potenza termica nominale min in sanitario (80-60°C)	6,00	kW
Rendimento utile a Pn max (80-60°C)	98,0	%
Rendimento utile a Pn min (80-60°C)	98,2	%
Rendimento utile a Pn max (50-30°C)	105,0	%
Rendimento utile a Pn min (50-30°C)	108,0	%
Rendimento utile a 30% (30°C)	107,1	%
Temperatura uscita fumi lorda	57 - 79	°C
Pressione massima lato riscaldamento	3	bar
Pressione minima di funzionamento (STD)	0,45	bar
Temperatura massima di esercizio riscaldamento	90	°C
Capacità vaso di espansione riscaldamento	8	l
Pressione massima lato sanitario	6	bar
Capacità bollitore	45	l
Produzione A.C.S. $\Delta T$ 25°C	14,3	l/min
Portata minima acqua sanitaria	2	l/min
Tensione di alimentazione	230~50	Volt~Hz
Potenza elettrica massima assorbita	250	W
Grado di protezione elettrica	X5D	IP
Categoria apparecchio	B23P - B53P - C13 C23 - C33 - C43 C53 - C63 - C83	

**THERMITAL**

*Sistemi Integrati MultiEnergia*

# HEVA PLUS 25 BS



Componenti e attacchi		HEVA PLUS	
Gas - Alimentazione gas		3/4" M	Ø
MI - Mandata impianto		3/4" M	Ø
RI - Ritorno impianto		3/4" M	Ø
AC - Uscita sanitario		1/2" M	Ø
AF - Entrata sanitario		1/2" M	Ø
<b>SCARICO E ASPIRAZIONE SDOPPIATI</b>			
Diametro		80	Ø mm
Lunghezza massima scarico + aspirazione		36 + 36	m
<b>SCARICO E ASPIRAZIONE CONCENTRICI</b>			
Diametro		60/100	Ø mm
Lunghezza massima		7,85	m



Pannello di comando

Idrometro

LED Diagnostica

Selettore temperatura riscaldamento

Display digitale

Selettore temperatura sanitario

**THERMITAL**

