

RANGE RATED

HEVA

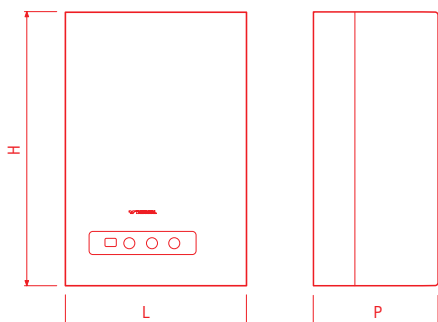
**THERMITAL**



## Caldaia Murale a Condensazione combinata da interno, esterno e incasso

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON CERTIFICAZIONE RANGE RATED, IN VERSIONE STAGNA, CON BRUCIATORE MODULANTE A PREMISCELAZIONE TOTALE, CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI A.C.S..  
CLASSE DI RENDIMENTO: ★★★★★

- Riscaldamento e produzione di A.C.S. istantanea con scambiatore a piastre integrato
- Rendimento in classe ★★★★★ secondo Direttiva 92/42/CEE (riferito a P.C.I.)  
Rendimento a Potenza Nominale Max (80 - 60 °C): 97,5 %  
Rendimento a Potenza Nominale Max (50 - 30 °C): 104,2 %
- 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)
- Funzione "preriscaldamento" per una rapida fornitura di A.C.S.
- 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
- Installabile all'esterno tramite kit incasso o da esterno

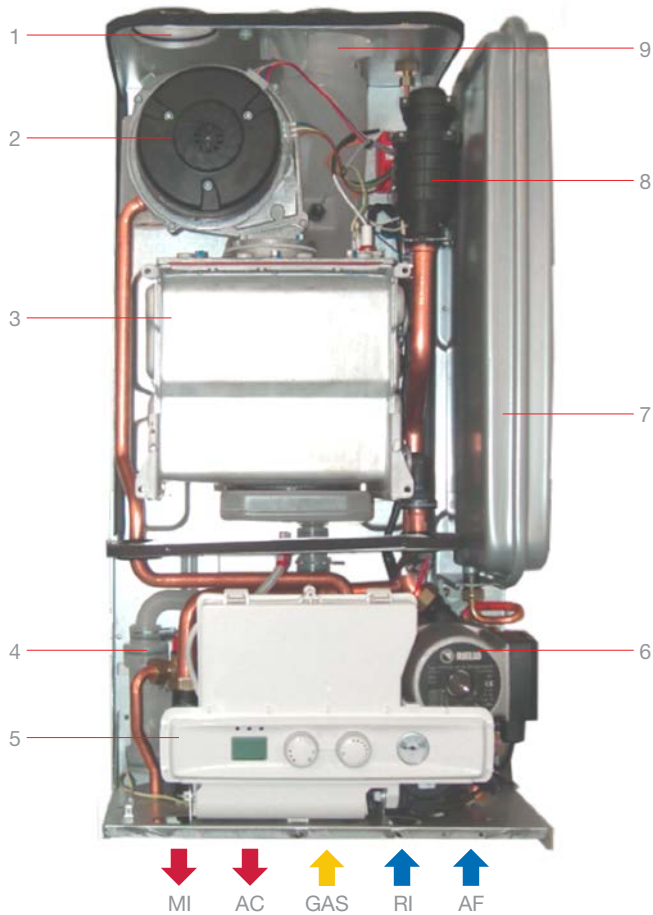


Dati Tecnici	HEVA 25 IS	
Classe apparecchio	II2H3P	
Portata termica nominale massima (PCI)	20,00	kW
Portata termica nominale minima (PCI)	4,91	kW
Potenza termica nominale massima (80-60°C)	19,5	kW
Potenza termica nominale massima (50-30°C)	20,84	kW
Potenza termica nominale minima (80-60°C)	4,91	kW
Potenza termica nominale minima (50-30°C)	5,36	kW
Potenza termica nominale max in sanitario (80-60°C)	25,00	kW
Potenza termica nominale min in sanitario (80-60°C)	5,00	kW
Rendimento utile a Pn max (80-60°C)	97,5	%
Rendimento utile a Pn min (80-60°C)	98,1	%
Rendimento utile a Pn max (50-30°C)	104,2	%
Rendimento utile a Pn min (50-30°C)	107,2	%
Rendimento utile a 30% (30°C)	108,9	%
Temperatura uscita fumi lorda	60 - 65	°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
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	110	W
Grado di protezione elettrica	X5D	IP
Categoria apparecchio	B23P - B53P - C13 C23 - C33 - C43 C53 - C63 - C83	

THERMITAL

Sistemi Integrati MultiEnergia

# HEVA



## Componenti e attacchi

	HEVA 25 IS	
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

## SCARICO E ASPIRAZIONE SDOPPIATI

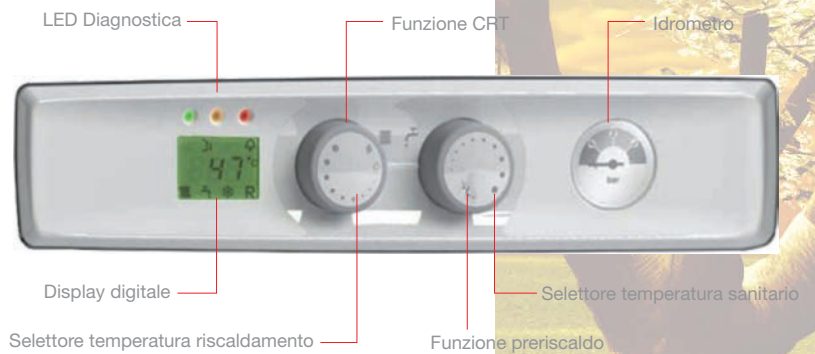
Diametro	80	Ø mm
Lunghezza massima scarico + aspirazione	45 + 45	m

## SCARICO E ASPIRAZIONE CONCENTRICI

Diametro	60/100	Ø mm
Lunghezza massima	5,85	m

- 1 Aspirazione aria
- 2 Ventilatore a giri variabili
- 3 Corpo caldaia
- 4 Sifone scarico condensa
- 5 Pannello di comando
- 6 Circolatore
- 7 Vaso di espansione riscaldamento
- 8 Valvole di sfiato
- 9 Scarico fumi

Pannello di comando



**THERMITAL**

