

08458

CALDAIA VICTRIX OMNIA

IMMERGAS

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0845824	24 Mtn	3.028358	PZ	1	1	

## VICTRIX OMNIA

**Murale** compatta a condensazione istantanea con attacchi DIN

- Attacchi DIN per montaggi rapidi con attacco gas centrale
- Modulo a condensazione in acciaio Inox
- Circolatore a basso consumo energetico con  $\Delta T$  mandata e ritorno impostabile
- Classe di NOx 6
- By-pass regolabile
- Sistema elettronico di controllo combustione autoadattante
- Unico codice per il funzionamento metano, GPL o aria propanata (50% propano e 50% aria)
- Gruppo di allacciamento optional
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Omologata per esterno in luoghi parzialmente protetti

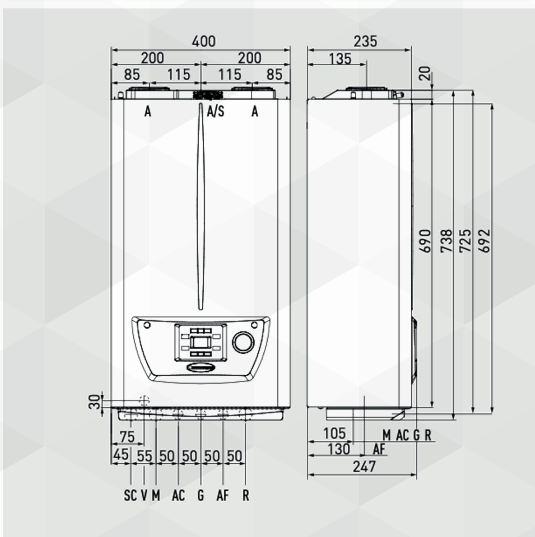
Dimensioni installazione pensile (H x L x P) mm	Peso a vuoto kg
738 x 400 x 247	29,0



Modello	Codice	Potenza utile nominale kW	Rendimento utile al 100% di Pn Rif. P.C. inferiore		Campo di modulazione potenza	Produzione acqua calda ( $\Delta t$ 30°C) l/min
			80-60 °C	40-30 °C		
VICTRIX OMNIA*	3.028358	20,2 riscaldamento 25,0 sanitario	97,1%	106,9%	20 - 100%	12,3

VICTRIX OMNIA viene fornita in un unico codice pertanto la regolazione relativa al funzionamento metano/GPL/aria propanata viene effettuata all'atto della messa in servizio gratuita dell'apparecchio da parte del Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato.

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	VICTRIX OMNIA
Codice caldaia		3.028358
Codice dima		2.015961
Caldaie per pallet	n.	12
Portata termica nominale massima in sanitario	kW (kcal/h)	25,7 (22.117)
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	20,8 (17.894)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	4,2 (3.654)
Potenza termica utile massima in sanitario	kW (kcal/h)	25,0 (21.500)
Potenza termica utile massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	20,2 (17.372)
Potenza termica utile minima	kW (kcal/h)	4,1 (3.526)
Rendimento termico utile al 100% Pn (80/60 °C)	%	97,1
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (80/60 °C)	%	106,8
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m³/h	2,72/0,45
CO ponderato	mg/kWh	23
NO <sub>x</sub> ponderato	mg/kWh	36
Classe NO <sub>x</sub>		6
Range temperatura riscaldamento	°C	20-85
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria ( $\Delta t$ 30 °C)	l/min	12,5
Pressione minima (dinamica) circuito sanitario	bar	0,3
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale (totale)	litri	8 (5,8)
Grado di protezione elettrica	IP	X5D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	kg	31,0 (29,0)



### Legenda

- V Allacciamento elettrico
- G Alimentazione gas (optional)
- AC Uscita acqua calda sanitaria
- AF Entrata acqua fredda sanitaria (optional)
- SC Scarico condensa (diametro interno minimo  $\varnothing$  13 mm)
- R Ritorno impianto (optional)
- M Mandata impianto (optional)
- A/S Aspirazione/scarico
- A Aspirazione aria
- S Scarico fumi

### Attacchi

Impianto	Acqua sanitaria	Gas	Acqua sanitaria	Impianto
M	AC	G	AF	R
3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"

Il gruppo di allacciamento è optional.

### ATTACCHI DIN PER MONTAGGI RAPIDI E PULITI

Grazie alla sequenza delle connessioni DIN, la caldaia VICTRIX OMNIA si monta facilmente proprio quando bisogna sostituire caldaie obsolete con livelli di consumo più elevati. Le connessioni DIN si caratterizzano per l'attacco gas centrale "G" rispetto agli allacciamenti di mandata e ritorno all'impianto termico (M-R) e a quelli dell'impianto idrico-sanitario (connessione all'acquedotto AF e uscita acqua calda sanitaria AC).

### CIRCOLATORE IN CLASSE A

Il circolatore modulante a basso consumo garantisce un notevole risparmio di energia elettrica rispetto ad un tradizionale circolatore, inoltre la presenza di due sonde NTC su mandata e ritorno consentono di poter modulare di continuo le condizioni di funzionamento in base alle richieste dell'impianto incrementando il rendimento stagionale. Il circolatore può essere impostato nelle modalità di funzionamento:  $\Delta t$  costante, prevalenza proporzionale o velocità costante.

### CLASSE ECOLOGICA 6

La migliore per ridotte emissioni di ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).