

MYTHOS HP NOVITÀ

Murale con recuperatore di calore e bruciatore a basso NO_x



B



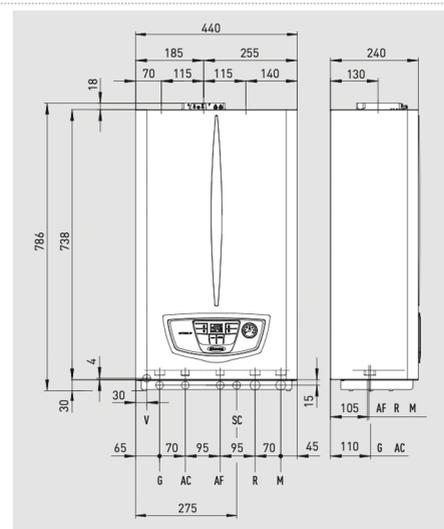
A

- Indicata per impianti a medio-alta temperatura
- Bruciatore a basso NO_x
- Classe di NO_x 6
- Compattezza dimensionale
- Recuperatore di calore e relativo sifone di scarico condensa
- Circolatore a basso consumo energetico
- Omologata per esterno in luoghi parzialmente protetti
- By-pass regolabile
- Beneficia della detrazione 50% IRPEF (BONUS CASA)
- Gruppo di allacciamento optional
- Grado di protezione elettrica IPX5D

Dimensioni (H x L x P) mm	Peso a vuoto kg
786 x 440 x 240	33,6

Modello	Codice metano GPL	Potenza utile nominale kW	Rendimento energetico stagionale in riscaldamento	Produzione acqua calda (Δt 30°C) l/min
MYTHOS HP*	3.029801 3.029801GPL	22,6	> 86%	10,8

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	MYTHOS HP
Codice caldaia metano Codice caldaia GPL		3.029801 3.029801GPL
Classe energetica in riscaldamento		B
Classe energetica in sanitario - Profilo di carico		A - XL
Codice dima		2.016866
Caldaie per pallet	n°	12
Portata termica nominale massima in sanitario	kW (kcal/h)	23,8 (20.502)
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	23,8 (20.502)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	9,8 (8.423)
Potenza termica utile massima in sanitario	kW (kcal/h)	22,6 (19.436)
Potenza termica utile massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	22,6 (19.436)
Potenza termica utile minima	kW (kcal/h)	9,1 (7.826)
Rendimento termico utile al 100% Pn (80 / 60 °C)	%	94,8
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (80 / 60 °C)	%	94,7
Rendimento termico utile al 100% Pn (40 / 30 °C)	%	102,3
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (40 / 30 °C)	%	100,5
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m³/h	2,52/1,04
CO ponderato	mg/kWh	53
NO _x ponderato	mg/kWh	26
Prevalenza disponibile ventilatore	Pa	80
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 30 °C)	l/min	11,4
Pressione minima (dinamica) circuito sanitario	bar	0,3
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale (totale)	litri	4,2
Grado di protezione elettrica	IPX	5D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	Kg	32,8 (30,8)



Legenda

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

Il gruppo di allacciamento per installazione pensile è disponibile come optional (codice 3.015229).

Attacchi

Gas	Acqua sanitaria		Impianto	
G	AC	AF	R	M
¾"	½"	½"	¾"	¾"