08460 CALDAIA A CONDENSAZIONE ISTANTANEA "MYTHOS HP"

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0846022	22,6 Kw - MTN	3.029.801	PZ	1	12	2166,0000
0846023	22,6 Kw - GPL	3.029801GPL	PZ	1	12	2166,0000

MYTHOS HP NOVITÀ

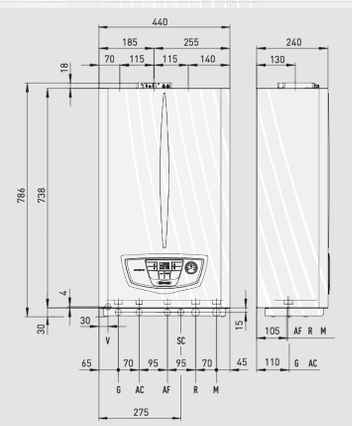
Murale con recuperatore di calore e bruciatore a basso NOx

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

- Indicata per impianti a medio-alta temperatura
- Bruciatore a basso NO_x
- Classe di NOx 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

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	m^3/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"

Murale e da incasso, istantanea, con recuperatore di calore e braciatore a basso NOx.
La sostituzione più semplice con tecnologia eco-compatibile per gli impianti a radiatori.
RISPARMIO: Sgravi fiscali: può usufruire delle detrazioni fiscali in vigore, in particolare BONUS CASA 50%.
Basso consumo: il circolatore a basso consumo consente un notevole risparmio di energia elettrica.
Di serie: la copertura degli attacchi idraulici migliora l'estetica negli ambienti domestici.
COMFORT Semplicità di utilizzo: pratici pulsanti e un display retroilluminato permettono di gestire e visualizzare facilmente l'impostazione della caldaia.
SMARTECH PLUS.
Comandare le caldaie a distanza e risparmiare: Il cronotermostato SMART hi-tech senza fili a tecnologia Bluetooth, permette di regolare la temperatura del riscaldamento anche con smartphone o tablet attraverso un'app dedicata.
Formula Comfort 10: si avvale del programma di manutenzione più completo della durata di 10 anni senza costi di attivazione, con la possibilità di estenderla fino a 15 anni. In collaborazione con il Centro Assistenza Autorizzato Immergas, si può attivare in occasione della verifica iniziale.
COMPATIBILITÀ AMBIENTALE Tecnologia eco-compatibile: rispetta le Direttive Europee ErP e ELD, consente di raggiungere classi di efficienza energetica elevate nel riscaldamento e nella produzione di acqua calda.
Classe ecologica 6 (Norma UNI EN 15502), la migliore per ridotte emissioni di ossidi di azoto (NOX).
INSTALLAZIONE Posizionamento: omologata per funzionare all'interno, all'esterno in luoghi parzialmente protetti e a incasso.
Protezione elettrica IPX5D.
Antigelo di serie fino a-5 °C.
Dimensioni compatte: comoda e facile da installare.