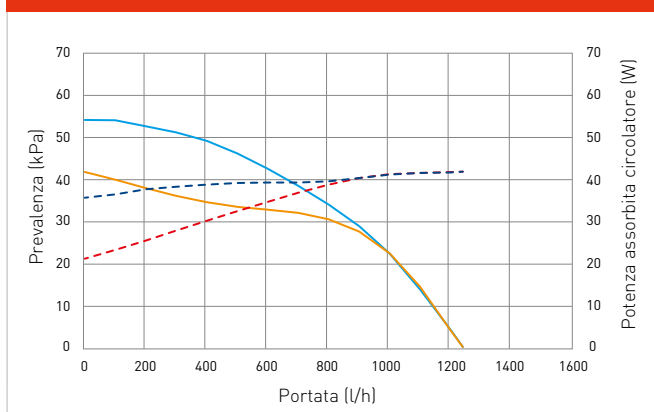


## CODICE DIANFLEX 410-IMYTHOS

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 <sub>x</sub> 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)

Grafico portata e prevalenza

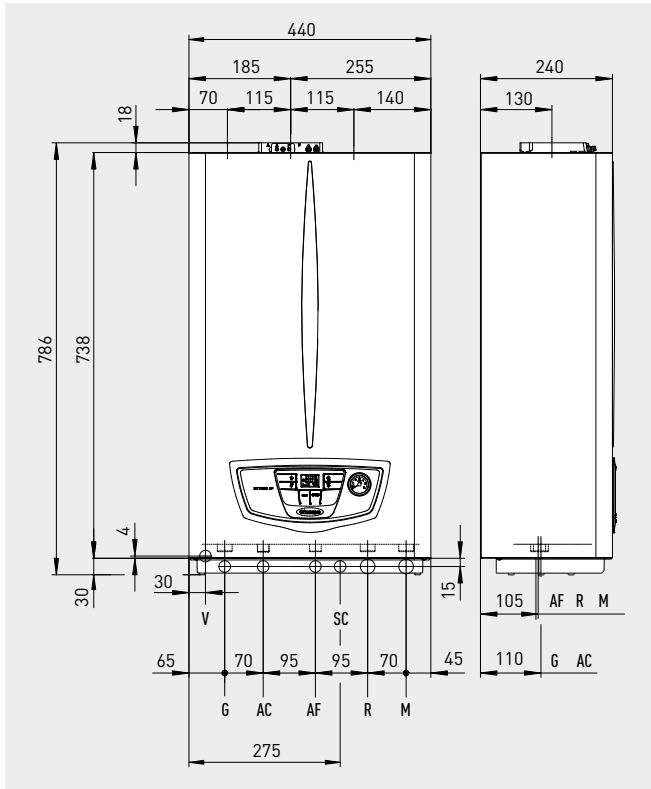


## Legenda

- Prevalenza disponibile all'impianto con by-pass escluso
- Prevalenza disponibile all'impianto con by-pass inserito
- - - Potenza assorbita dal circolatore con by-inserito
- - - Potenza assorbita dal circolatore con by-pass escluso

Le caldaie MYTHOS HP sono complete di by-pass regolabile.





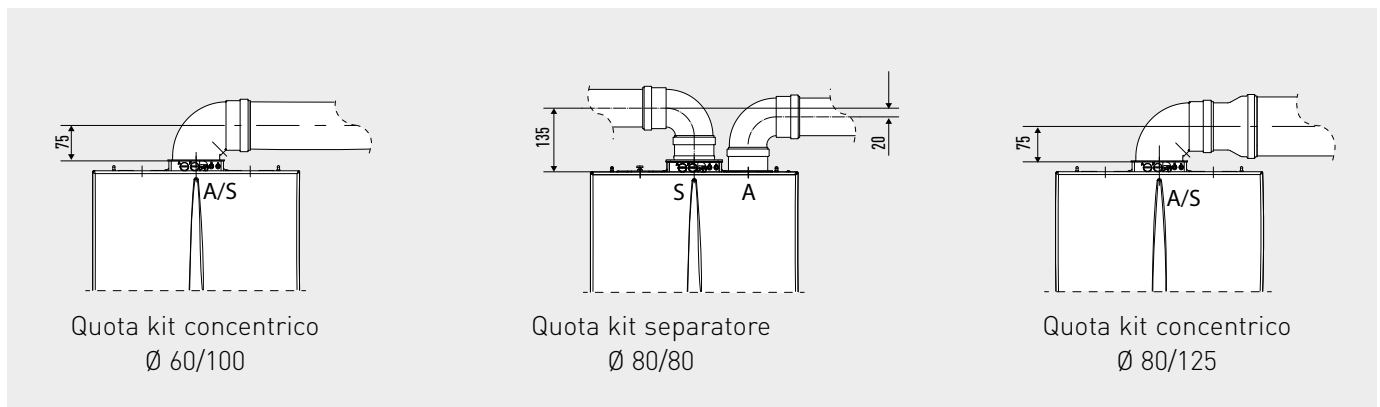
**Legenda**

- 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
3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"



**Pulizia degli impianti.** L'acqua degli impianti termici deve essere opportunamente trattata - norma UNI 8065 - per assicurare il corretto funzionamento della caldaia ed evitare intasamenti all'interno del generatore (rif. D.I. 26/06/15) - rif. libretto istruzioni dell'apparecchio.