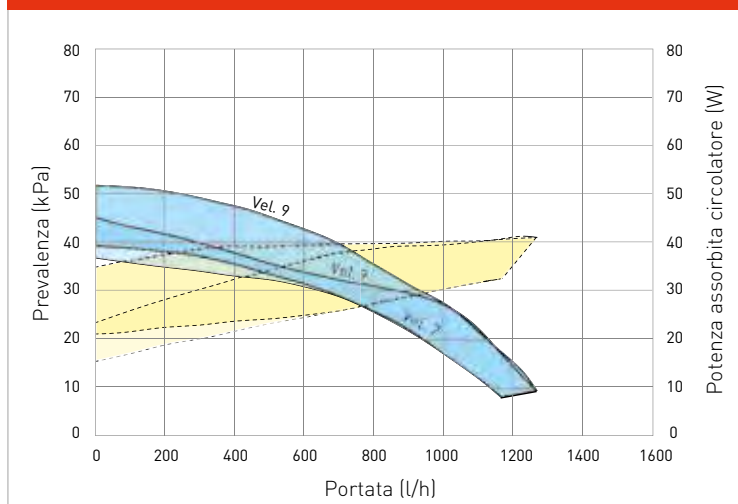


CODICE DIANFLEX 410-IVOMNIA-25









Caratteristiche tecniche	Unità di misura	VICTRIX OMNIA
Codice caldaia		3.028358
Codice dima		2.015961
Classe energetica in riscaldamento		A
Classe energetica in sanitario - Profilo di carico		A - XL
Portata termica nominale massima in sanitario	kW (kcal/h)	25,7 (22.119)
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	20,8 (27.885)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	4,2 (3.626)
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 (3.440)
Rendimento termico utile al 100% Pn (80/60 °C)	%	97,1
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. 80/60 Nom./Min.	%	99,3
Rendimento termico utile al 100% Pn (40/30 °C)	%	106,9
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (40/30 °C)	%	106,8
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m³/h	2,72/0,45
CO ponderato	mg/kWh	23
NO _x ponderato	mg/kWh	36
Classe NO _x		6
Range temperatura riscaldamento	°C	20-85
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 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	IPX	5D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	kg	31,0 (29,0)



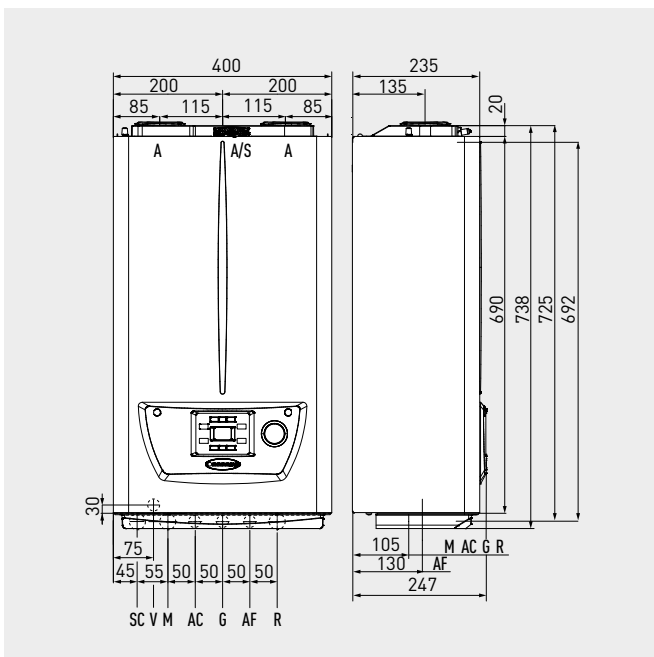
Grafico portata e prevalenza VICTRIX OMNIA



Legenda

-   Prevalenza disponibile all'impianto con by-pass chiuso
-   Prevalenza disponibile all'impianto con by-pass aperto
-   Potenza assorbita dal circolatore con by-pass aperto (area tratteggiata)
-   Potenza assorbita dal circolatore con by-pass chiuso (area tratteggiata)

La caldaia VICTRIX OMNIA è completa di by-pass regolabile.



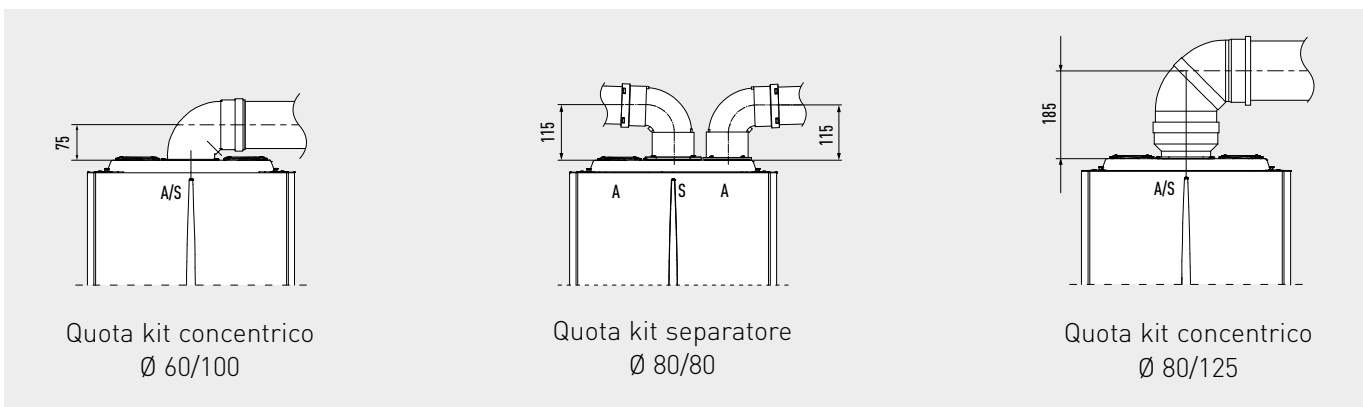
Legenda

- V Allacciamento elettrico
- G Alimentazione gas (optional)
- AC Uscita acqua calda sanitaria
- AF Entrata acqua fredda sanitaria (optional)
- SC Scarico condensa (diametro interno minimo Ø 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.



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.