

CONDENSAZIONE

 IMMERGAS



VICTRIX EXTRA

Murali e da incasso
a condensazione istantanea
e per solo riscaldamento

HYDROGEN READY

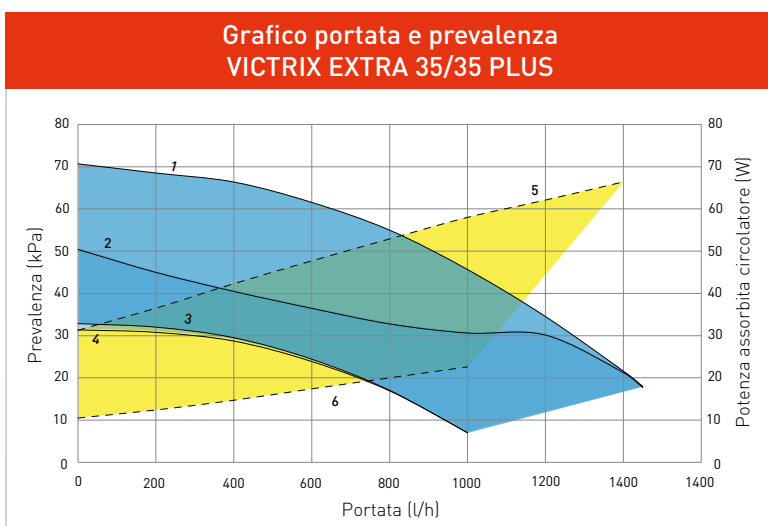
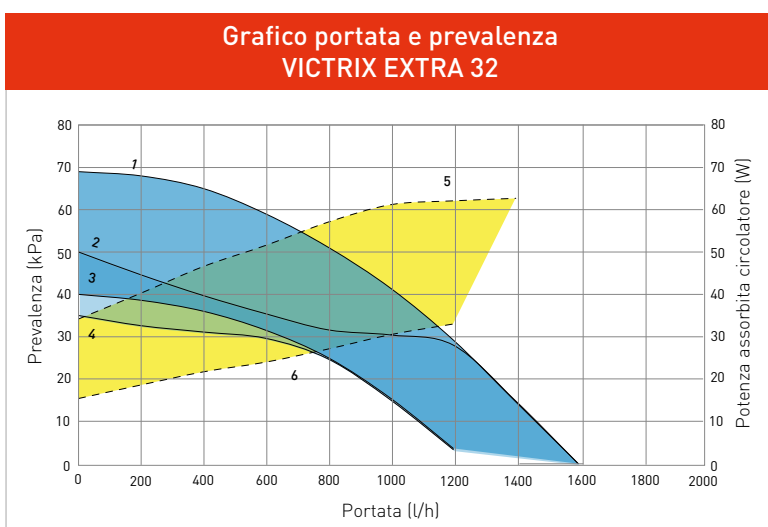
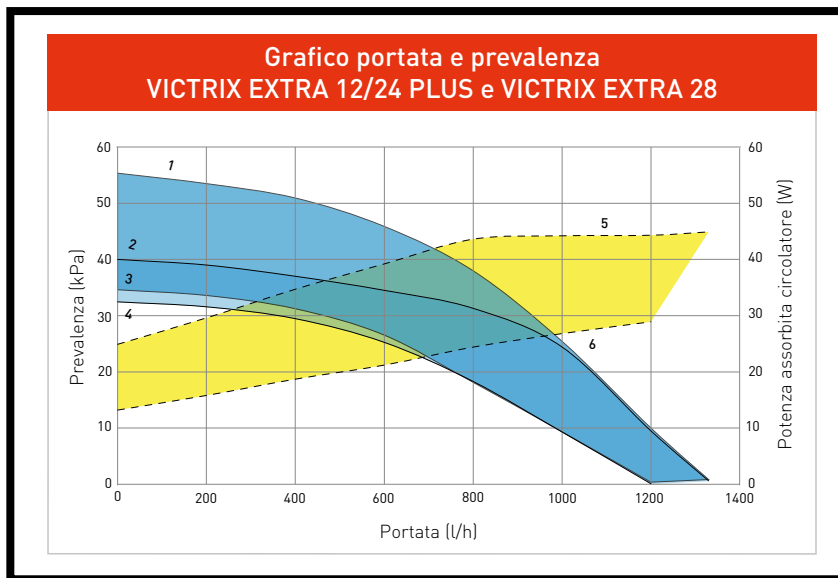
NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA' NOVITA'



Caratteristiche tecniche	Unità di misura	VICTRIX EXTRA 28	VICTRIX EXTRA 32	VICTRIX EXTRA 35	VICTRIX EXTRA 12 PLUS	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	VICTRIX EXTRA 35 PLUS
Codice		3.033701	3.033702	3.033703	3.033704	3.033705	3.033706
Classe energetica in riscaldamento		A	A	A	A	A	A
Classe energetica in sanitario/Profilo di carico		A/XL	A/XL	A/XL	-	-	-
Codice dima		2.017665	2.017665	2.017665	2.017665	2.017665	2.017665
Portata termica nominale massima in sanitario	kW	28,9	32,9	34,0	12,2	28,9	34,0
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW	24,7	28,7	32,9	12,2	24,7	32,9
Portata termica nominale minima in sanitario	kW	2,8	2,8	2,8	2,0	2,8	2,8
Portata termica nominale minima in riscaldamento	kW	2,8	2,8	2,8	2,0	2,8	2,8
Potenza termica utile massima in sanitario	kW	28,0	32,0	33,0	12,0	28,0	33,0
Potenza termica utile massima in riscaldamento	kW	24,0	28,0	32,0	12,0	24,0	32,0
Potenza termica utile minima in sanitario	kW	2,7	2,7	2,7	1,9	2,7	2,7
Potenza termica utile minima in riscaldamento	kW	2,7	2,7	2,7	1,9	2,7	2,7
Rendimento termico utile al 100% Pn (80 /60 °C)	%	97	97,2	97,1	98,2	97,0	97,1
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (con temperatura di ritorno di 30 °C)	%	109,5	109,8	109,8	109,5	109,5	109,8
Rendimento termico utile al 100% Pn (40/30 °C)	%	107,3	107,3	107,7	109,1	107,3	107,7
Temperatura regolabile riscaldamento	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85	20 - 85	20 - 85	20 - 85
Temperatura regolabile acqua calda sanitaria		30 - 60	30 - 60	30 - 60	-	-	-
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m³/h	3,06/0,30	3,48/0,30	3,60/0,30	1,29/0,21	3,06/0,30	3,60/0,30
CO ponderato/NOx ponderato	mg/kWh	15/24	20/27	24/28	13/22	15/24	24/28
Classe di NOx		6	6	6	6	6	6
Prevalenza disponibile aspir./scarico (Portata Min. - Max.)	Pa	2/178	2/231	2/247	1/32	2/178	2/247
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 30 °C)	l/min	13,4	15,3	15,8	-	-	-
Capacità vaso d'espansione riscald. nominale (totale)	litri	10 (5,1)	10 (5,1)	10 (5,1)	10 (5,1)	10 (5,1)	10 (5,1)
Grado di protezione elettrica	IPX	5D	5D	5D	5D	5D	5D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	kg	33,6 (30,3)	36,0 (32,6)	36,1 (32,7)	32,8 (29,5)	32,8 (29,5)	35,1 (31,7)

Per approfondimenti sui dati tecnici fare riferimento al libretto istruzioni disponibile sul sito immergas.com





Legenda

Prevalenza disponibile all'impianto

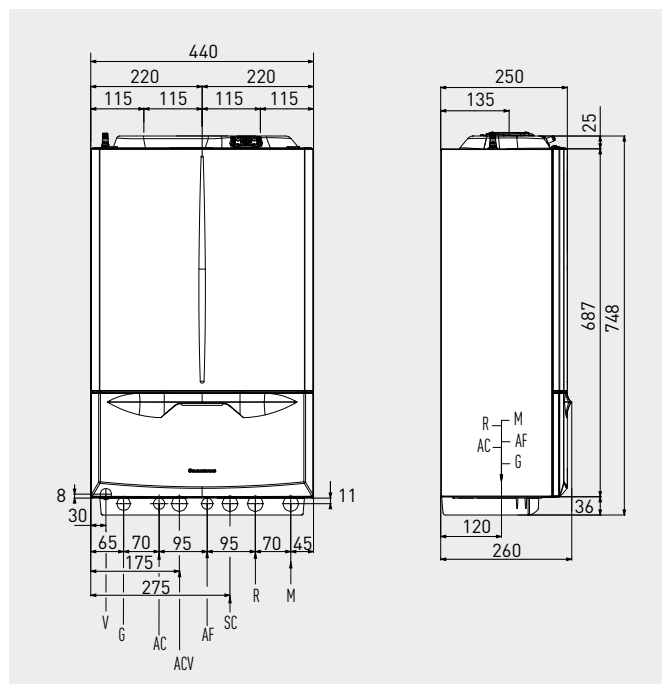
- 1: a velocità 9 con by-pass chiuso
- 2: a velocità 9 con by-pass aperto
- 3: a velocità 6 con by-pass chiuso
- 4: a velocità 6 con by-pass aperto

Potenza assorbita dal circolatore

- 5: a velocità 9 con by-pass chiuso
- 6: a velocità 6 con by-pass chiuso

Le VICTRIX EXTRA sono complete di by-pass regolabile.

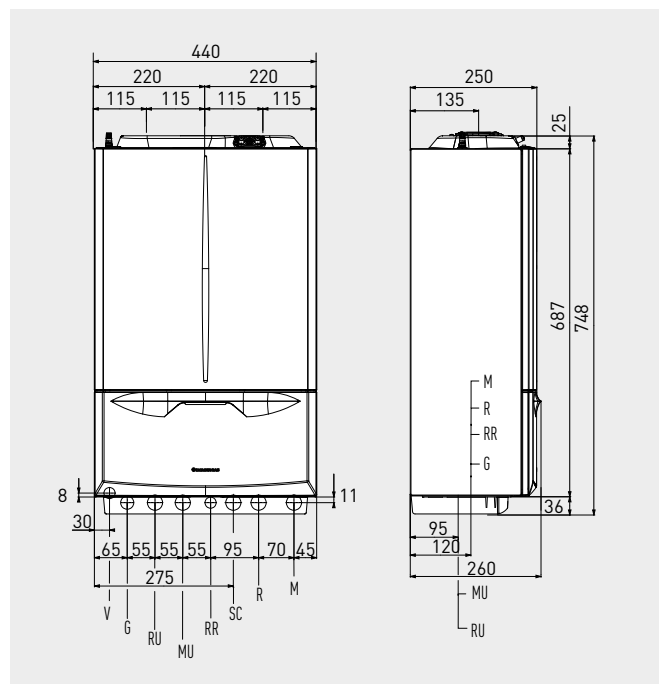
VICTRIX EXTRA 28/32/35



Attacchi VICTRIX EXTRA 28/32/35

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

VICTRIX EXTRA 12/24/35 PLUS

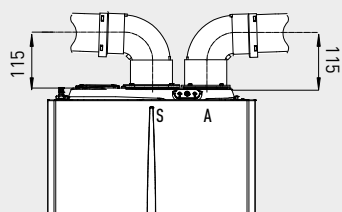


Attacchi VICTRIX EXTRA 12/24/35 PLUS

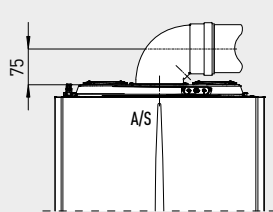
Gas	Acqua sanitaria		Impianto	
G	MU - RU	AF	R	M
3/4"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"

Legenda

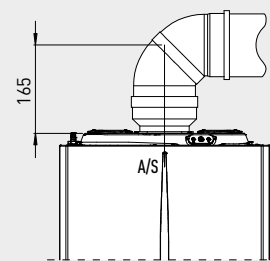
V Allacciamento elettrico	R Ritorno impianto
G Alimentazione gas	RR Riempimento impianto
AC Uscita acqua calda sanitaria	RU Ritorno unità bollitore
ACV Entrata acqua calda sanitaria kit valvola solare (optional)	MU Mandata unità bollitore
AF Entrata acqua fredda sanitaria	A/S Aspirazione/scarico
SC Scarico condensa (diametro interno minimo Ø 13 mm)	A Aspirazione aria
M Mandata impianto	S Scarico fumi



Quota kit separatore
Ø 80/80



Quota kit concentrico
Ø 60/100



Quota kit concentrico
Ø 80/125

NOTA: l'inserimento della clapet cod. 3.031599 (vedi pagina 11) comporta una variazione dell'interasse fumisteria rispetto a quello riportato nel presente disegno. Per approfondimenti consultare il libretto istruzioni a corredo dell'apparecchio



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.P.R. 59/09 e s.m.i.) - rif. libretto istruzioni dell'apparecchio.

