08456 CALDAIA A CONDENSAZIONE ISTANTANEA "VICTRIX TERA V2"

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0845624	24 kW - MTN	3.032927	PZ	1	12	2549,8000
0845625	24 kW - GPL	3.032927GPL	PZ	1	12	2549,8000
0845628	28 kW - MTN	3.032.928	PZ	1	12	2937,4000
0845629	28 kW - GPL	3.032928GPL	PZ	1	12	2937,4000

Le caldaie VICTRIX TERA V2 hanno ottenuto la certificazione Hydrogen Ready. VICTRIX TERA V2 può ora funzionare a metano, GPL, aria propanata e miscela fino al 20% di idrogeno. VICTRIX TERA V2 può essere collegata a canne fumarie collettive in pressione positiva grazie alle sicurezze in dotazione e con l'ausilio di uno specifico kit optional.
Posizionamento: omologata per funzionare all'interno e all'esterno in luoghi parzialmente protetti.
Protezione elettrica IPX5D.
Antigelo di serie fino a-5 °C.
Sgravi fiscali: può usufruire delle detrazioni fiscali in vigore.
Basso consumo: il circolatore a basso consumo consente un notevole risparmio di energia elettrica. Efficienza stagionale 94%: la caldaia può raggiungere una classificazione energetica maggiore (A+), se abbinata a un termoregolatore evoluto (CARV2) e sonda esterna. Semplicità di utilizzo: pratici pulsanti e un display retroilluminato permettono di gestire e visualizzare facilmente l'impostazione della caldaia. 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.

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	VICTRIX TERA 24 V2	VICTRIX TERA 28 V2
Codice caldaia metano **Codice caldaia GPL**		3.032927 3.032927GPL	3.032928 3.032928GPL
Classe energetica in riscaldamento		A	A
Classe energetica in sanitario - Profilo di carico		A - XL	A - XL
Codice dima		2.016866	2.016866
Portata termica nominale massima in sanitario	kW	28,7	32,7
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW	24,5	28,6
Portata termica nominale minima	kW	4,5	5,0
Potenza termica utile massima in sanitario	kW	28,0	32,0
Potenza termica utile massima in riscaldamento	kW	24,0	28,0
Potenza termica utile minima	kW	4,3	4,8
Rendimento termico utile al 100% Pn (80 / 60 °C)	%	97,8	97,8
Rendimento termico utile al 100% Pn (40 / 30 °C)	%	108,0	107,2
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (con temperatura di ritorno 30°C)	%	109,5	109,6
Temperatura regolabile riscaldamento	°C	20-85	20-85
Temperatura regolabile acqua calda sanitaria	°C	30-60	30-60
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m^3/h	3,04/0,48	3,46/0,53
Prevalenza disponibile aspirazione/scarico (Portata Min. - Max.)	Pa	5 - 163	6 - 211
CO ponderato	mg/kWh	16,1	14,9
NO_x ponderato	mg/kWh	38,8	34,1
Classe di NO_x		6	6
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 30 °C)	l/min	14,1	16,5
Pressione minima (dinamica) circuito sanitario	bar	0,3	0,3
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale (totale)	litri	8 (5,8)	10 (7,2)
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	kg	34,5 (31,2)	36,8 (33,4)

Per approfondimenti sui dati tecnici fare riferimento alla scheda tecnica o al libretto istruzioni disponibili sul sito immergas.com

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
Istantanee con un'**ottima erogazione di acqua calda sanitaria**.
La versione VICTRIX TERA 28 V2, grazie alla disponibilità di 32 kW per la produzione di acqua calda sanitaria, fornisce 16,5 l/min con un Δt 30 °C.

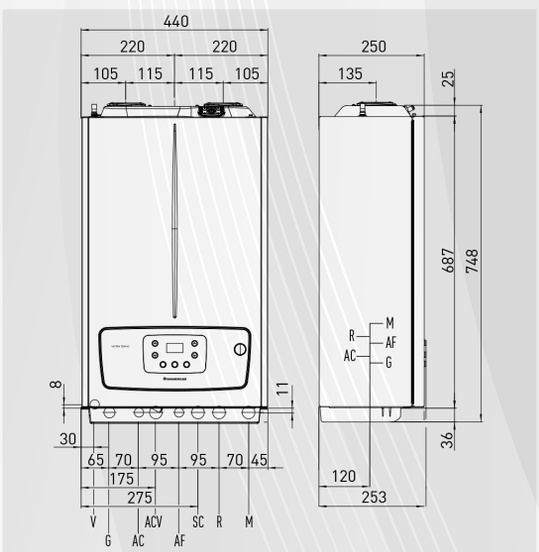
ABBINAMENTO A SISTEMI SOLARI
Nel caso di integrazione con sistemi solari, l'**ampio campo di modulazione** (dal 18 al 100% della potenza) **garantisce il massimo comfort sanitario** anche con acqua in ingresso preriscaldata. Nelle versioni istantanee, la funzione solare inibisce l'accensione del circolatore e del bruciatore per un tempo pari al valore di ritardo sanitario impostato nei parametri. Tale funzione risulta ancora più performante con l'ausilio del kit sonda ingresso solare (cod. 3.021452) che consente la rilevazione della temperatura dell'acqua in ingresso caldaia, proveniente da un bollitore solare. Se tale temperatura è pari o superiore a quella impostata sul selettore, il bruciatore e il circolatore vengono mantenuti spenti per tutta la durata del prelievo.

NUOVA ESTETICA
Copertura estetica cruscotto bianca con bordino grigio e interfaccia utente lucida (effetto vetro) dotata di pulsanti per effettuare le regolazioni e display centrale per la visualizzazione dei parametri di funzionamento della caldaia. Serigrafie e simboli grigio argento.
La griglia inferiore per la copertura degli allacciamenti è di serie.

NUOVE SOLUZIONI TECNICHE IN EVIDENZA
La nuova gamma TERA V2 ammette ampie estensioni di scarico fumi, tutti i modelli da 24 kW possono essere installati fino a 20 m metri di intubamento flessibile ø 50, i modelli da 28 kW arrivano a 15 metri.
Inoltre grazie al kit valvola clapet (codice 3.032877 - optional) è concessa l'installazione in canne collettive in pressione positiva.

REGOLAZIONE A DISTANZA
VICTRIX TERA V2 può essere collegata a CAR^{V2} cronotermostati modulanti che consentono di comandare la caldaia comodamente dall'interno dell'abitazione.
È inoltre disponibile il cronotermostato SMARTECH PLUS senza fili a tecnologia Bluetooth: permette di regolare la temperatura del riscaldamento anche con smartphone attraverso un'app dedicata.

VICTRIX TERA 24/28 V2



Legenda

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

Attacchi VICTRIX TERA 24/28 V2

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

Il gruppo di allacciamento è optional.