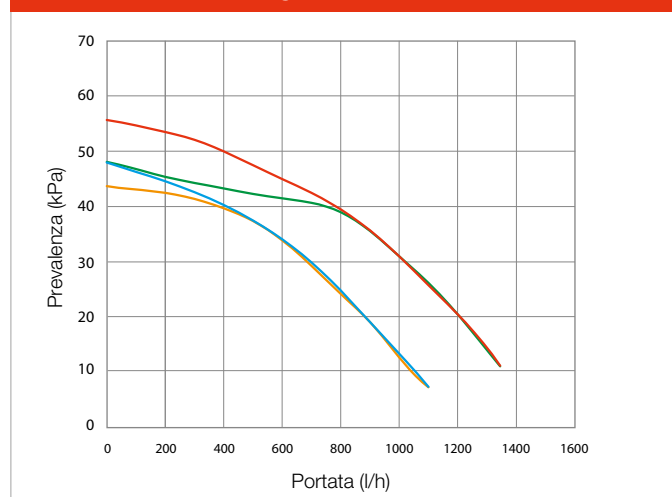
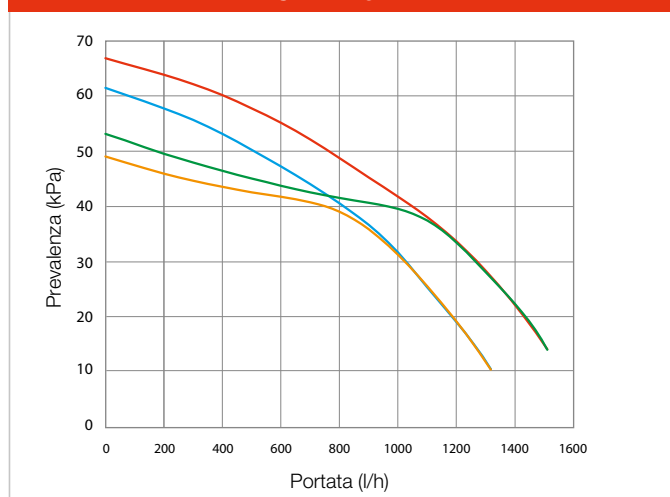


Caratteristiche tecniche	Unità di misura	VICTRIX 24 TT	VICTRIX 32 TT
Codice caldaia		3.024527	3.024528
Certificato CE		0694CP1688	0694CP1688
Codice dima		2.015479	2.015479
Caldaie per pallet	n.	12	12
Portata termica nominale massima in sanitario	kW (kcal/h)	24,6 (21.174)	32,4 (27.842)
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	21,3 (18.308)	30,8 (26.517)
Potenza termica massima utile in sanitario	kW (kcal/h)	23,6 (20.296)	31,5 (27.090)
Potenza termica massima utile in riscaldamento	kW (kcal/h)	20,5 (17.630)	30,0 (25.800)
Portata termica nominale minima in riscaldamento/sanitario	kW (kcal/h)	3,1 (2.630)	4,1 (3.517)
Potenza termica minima utile in riscaldamento/sanitario	kW (kcal/h)	3,0 (2.580)	4,0 (3.440)
Rendimento termico utile al 100% Pn (80 / 60 °C)	%	96,3	97,3
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (80 / 60 °C)	%	103,3	103,6
Rendimento termico utile al 100% Pn (40 / 30 °C)	%	104,6	106,0
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (40 / 30 °C)	%	109,1	108,9
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m³/h	2,61/ 0,32	3,43/0,43
CO ponderato	mg/kWh	20,4	11,6
NO _x ponderato	mg/kWh	28,0	21,9
Prevalenza disponibile ventilatore (max/ min) Aspirazione/Scarico	Pa	71/152	115/260
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (ΔT 30 °C)	l/min	11,3	15,0
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	l/min	1,5	1,5
Pressione minima (dinamica) circuito sanitario	bar	0,3	0,3
Prevalenza disponibile all'impianto (con portata 1000 l/h)	kPa (m H ₂ O)	29,4 (3,0)	40,5 (4,1)
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale (totale)	litri	8 (5,8)	10 (6,5)
Grado di protezione elettrica	IPX	5D	5D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	kg	33,9 (32,0)	35,8 (33,4)

**Grafico portata prevalenza
VICTRIX 24 TT**



**Grafico portata prevalenza
VICTRIX 32 TT**



Prevalenza disponibile all'impianto:

- sulla terza velocità con by-pass chiuso
- sulla terza velocità con by-pass aperto

- sulla seconda velocità con by-pass chiuso
- sulla seconda velocità con by-pass aperto





OPTIONAL

Tipologia	Codice
CAR ^{V2} (Comando Amico Remoto Modulante)	3.021395
CAR ^{V2} WIRELESS (Comando Amico Remoto Modulante senza fili)	3.021623
Mini CRD (Mini Comando Remoto Digitale)	3.020167
CRONO 7 (Cronotermostato digitale settimanale)	3.021622
CRONO 7 WIRELESS (Cronotermostato digitale settimanale senza fili)	3.021624
Sonda esterna	3.014083
Kit comando telefonico GSM (per edifici non forniti di rete telefonica fissa)	3.017182
Kit interfaccia relè configurabile (da installarsi all'interno della caldaia)	3.015350
Kit termostato sicurezza a bracciale (per caldaie impostate a bassa temperatura diretta)	3.019229
Kit gruppo allacciamento (per installazione pensile)	3.019264
Kit filtro cicloidale magnetico (per residui ferrosi impianto termico) NOVITÀ	3.024176
Kit dosatore polifosfati*	3.017323
Kit vaso espansione supplementare da 2 litri	3.017514
Kit sonda ingresso solare	3.021452
Kit antigelo (fino a -15 °C)	3.017324

VICTRIX TT sono predisposte per l'abbinamento ai DIM^{V2} TOP e DIM^{V2}.

* Il dosatore di polifosfati è l'optional che consente di rispettare le condizioni imposte dal D.P.R. 2 aprile 2009 n. 59. Tale decreto prevede obbligatoriamente per gli impianti destinati alla produzione di acqua calda sanitaria il trattamento dell'acqua (trattamento chimico di condizionamento o di addolcimento) nei casi in cui la durezza sia oltre i 15 gradi francesi.



INTEGRAZIONI CON FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE

VICTRIX TT può essere abbinata ad impianti solari termici o ad impianti integrati con pompe di calore (AUDAX). L'utilizzo di caldaie a condensazione in abbinamento ad apparecchi che sfruttano le energie rinnovabili migliora la classe di efficienza energetica del sistema edificio-impianto, rappresentando una valida soluzione per rispettare gli obblighi legislativi relativi al D.Lgs. 28/2011 ma anche una interessante opportunità per risparmiare energia e valorizzare l'immobile.

➤ ABBINAMENTO A SISTEMI SOLARI

La caldaia può ricevere in ingresso acqua preriscaldata da un bollitore solare, interponendo semplicemente una valvola miscelatrice. Impostando il parametro di ritardo sanitario, il bruciatore e il circolatore verranno tenuti spenti per un tempo pari al valore selezionato.

È possibile aumentare la performance di questa funzione mediante l'utilizzo 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.

➤ ABBINAMENTO A POMPE DI CALORE IN IMPIANTI INTEGRATI

Predisposizione per l'abbinamento al Gestore di sistema (cod. 3.021522), per impianti integrati con AUDAX; per il funzionamento a temperatura scorrevole della caldaia non è necessario abbinare una sonda esterna alla caldaia stessa (attraverso il gestore si sfrutta quella già presente in AUDAX).