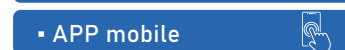


VESTALIS® 7 KW - MONOFASE

Sistema con pompa di calore 7 KW monofase e volano termico 50 lt



GARANZIA
vedi condizioni generali di vendita



SPECIFICHE POMPA DI CALORE VESTALIS® 7 KW

MODELLO	VESTALIS® 7		
Range Potenza Termica	kW	3.0-10.0	
Riscaldamento (A7/6°C,W30/35°C)	Potenza Termica	kW	9,06
	Potenza assorbita	kW	2,05
	Corrente assorbita	A	8,91
	COP	W/W	4,43
	SCOP W35	W/W	4,65
	ηs (Stagionale W35 condizioni clima medio)	%	183,1
	Classe (W35 condizioni clima medio)		A+++
Riscaldamento (A7/6°C,W47/55°C)	Potenza Termica	kW	8,10
	Potenza assorbita	kW	2,65
	COP	W/W	3,06
	SCOP W55	W/W	3,58
	ηs (Stagionale W55 condizioni clima medio)	%	140,1
	Classe (W55 Average Climate)		A++
Raffrescamento (A35/24°C,W23/18°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW	8,85
	Potenza assorbita	kW	2,28
	Corrente assorbita	A	9,91
	EER	W/W	3,88
Raffrescamento (A35/24°C,W12/7°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW	6,80
	Potenza assorbita	kW	2,28
	EER	W/W	2,98
Temperatura esterna minima di funzionamento (modalità riscaldamento)	°C	-25	
Temperatura esterna minima di funzionamento (modalità raffrescamento)	°C	10	
Temperatura esterna massima di funzionamento (modalità riscaldamento/raffrescamento)	°C	45	
Massima temperatura acqua in uscita*	°C	75	
Massima temperatura ACS	°C	70	
Portata nominale Acqua	m³/h	1,56	
	l/min	26	
Prevalenza circolatore	[m H ₂ O]	6,3	
Perdite di carico scambiatore	[m H ₂ O]	1,3	
Prevalenza residua alla mandata	[m H ₂ O]	4,8	
Alimentazione elettrica		220÷240VAC/1Φ/50Hz	
Massima Potenza assorbita	kW	3,15	
Massima Corrente assorbita	A	13,7	
Fusibile (PCB)	A	10	
Refrigerante	/	R290	

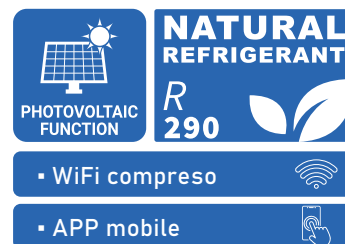
* temperatura massima di mandata erogabile continuamente fino a 1/2 h

VESTALIS® 7 KW - MONOFASE

Dati e prestazioni



GARANZIA
vedi condizioni generali di vendita



SPECIFICHE POMPA DI CALORE VESTALIS® 7 KW

MODELLO		VESTALIS® 7
Carica Refrigerante	kg	0,85
GWP*		3
CO ₂ equivalente	ton.	0,00255
Valore cut-off alta pressione	MPa	3,2
Valore cut-off bassa pressione	MPa	0,1
Grado IP	/	IPX4
Potenza sonora (EN12102)	dB(A)	66
Pressione sonora (a 1 mt)	dB(A)	47
Diametro connessioni idrauliche	mm (")	DN 25 (1")
Valvola di drenaggio	mm	15
Min/Max Pressione acqua impianto (valvola sicurezza 3 Bar)	bar	0.5/3.0
Dimensioni nette (L/W/H)	mm	1115/415/898
Dimensioni imballo (L/W/H)	mm	1155/500/1035
Peso netto	kg	82
Peso lordo	kg	102

SPECIFICHE TECNICHE VOLANO TERMICO

MODELLO		50
 VOLANO TERMICO PDC	Tipo volano termico	Pensile
	Connessioni all'impianto	1" 1/4
	Coibentazione	Rigida ad elevato isolamento in poliuretano espanso. Rivestimento esterno in PVC.
	Classe energetica	ERP B
	T min-max / P max accumulo	-10 + 95 °C / 4 bar
	Volume	lt 51
	Diametro	mm 343
	Altezza	mm 1000

VESTALIS® 7 KW - MONOFASE

Dati e prestazioni



CALDO

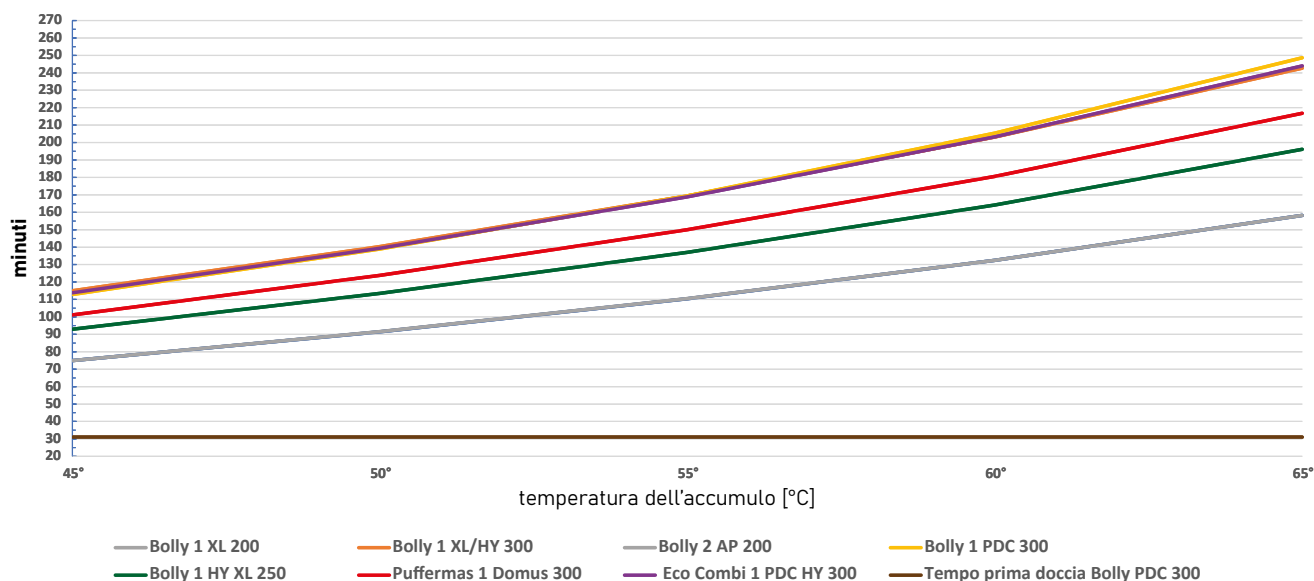


FREDDO



GRAFICI DI PRODUZIONE ACS

PDC 7 KW - TEMPI RISCALDAMENTO

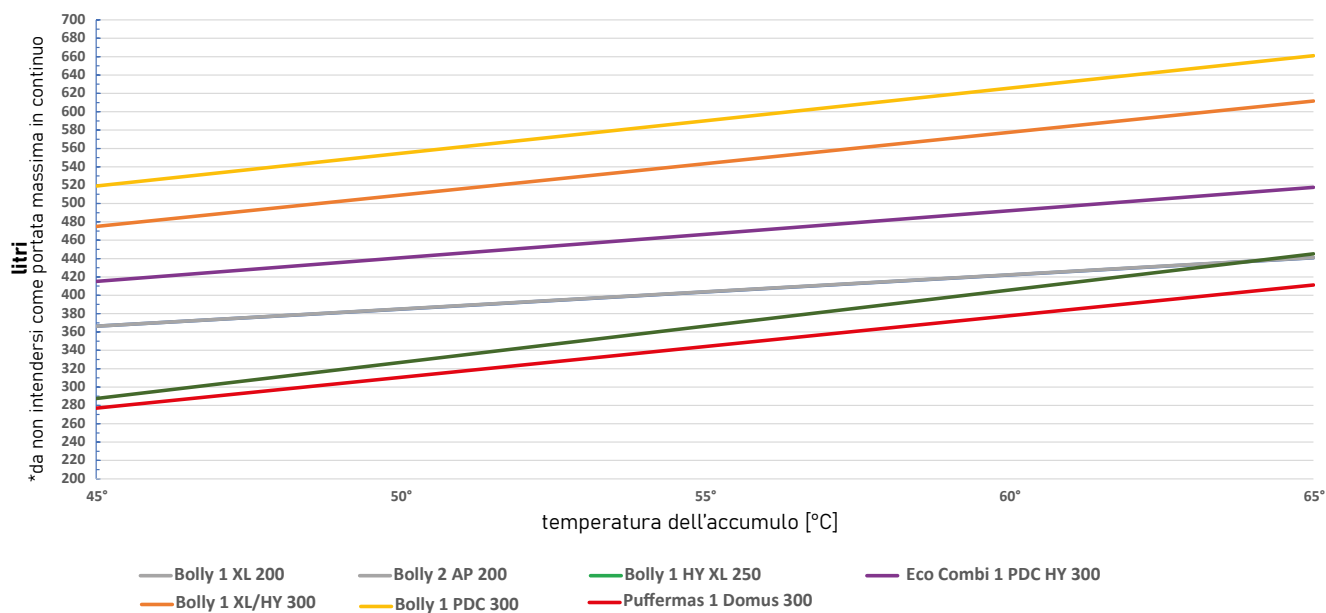


Note

Dati ottenuti a condizioni specifiche di funzionamento. Le prestazioni dei serbatoi possono variare in funzione delle condizioni di lavoro specifiche del sistema.

PDC 7 KW: Litri* di ACS prelevabile a 40°C in un'ora in funzione della temperatura dell'accumulo

(con acqua fredda a 10°C)



Note

Dati ottenuti a condizioni specifiche di funzionamento. Le prestazioni dei serbatoi possono variare in funzione delle condizioni di lavoro specifiche del sistema.

VESTALIS® COMBI 7 KW - MONOFASE BOLLY® 1 HY XL



5
-ANNI-

GARANZIA
Vedi condizioni generali di vendita



SU RICHIESTA
GESTIONE PRATICA



CONTO
TERMICO 2.0



RISTRUTTURAZIONE
50%




DETRAZIONI
65%

BOLLITORE - specifiche tecniche

MODELLO	250		
BOLLY® 1 HY XL 	Tipo bollitore	A basamento con scambiatori fissi	
	T max / P max accumulo	90 °C / 10 bar	
	T max / P max scambiatore	110 °C / 12 bar	
	Coibentazione	Rigida ad elevato isolamento in poliuretano espanso. Rivestimento esterno in PVC.	
	Superficie scambiatore	m ² 2,1	
	Classe energetica	ERP C	
	Volume	lt 235	
	Diametro	mm 650	
	Altezza	mm 1635	
	Quota di ribaltamento	mm 1770	
	VOLANO TERMICO INTEGRATO		
	Tipo volano termico	Integrato nel bollitore	
	Conessioni	1" 1/4	
	T min-max / P max accumulo	-10 + 95 °C / 4 bar	
Volume	lt 86		

VESTALIS® COMBI - BOLLY® 1 HY XL

VESTALIS® COMBI	PDC	ACCUMULO	POLYWARM® Codice
SISTEMA CON BOLLY® 1 HY XL 	7 kW	250	3431316680119

ACCESSORI CONSIGLIATI



VALVOLE A 3 VIE
MOTORIZZATE

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

COMPONENTI DEL SISTEMA



Bollitore con volano
termico integrato



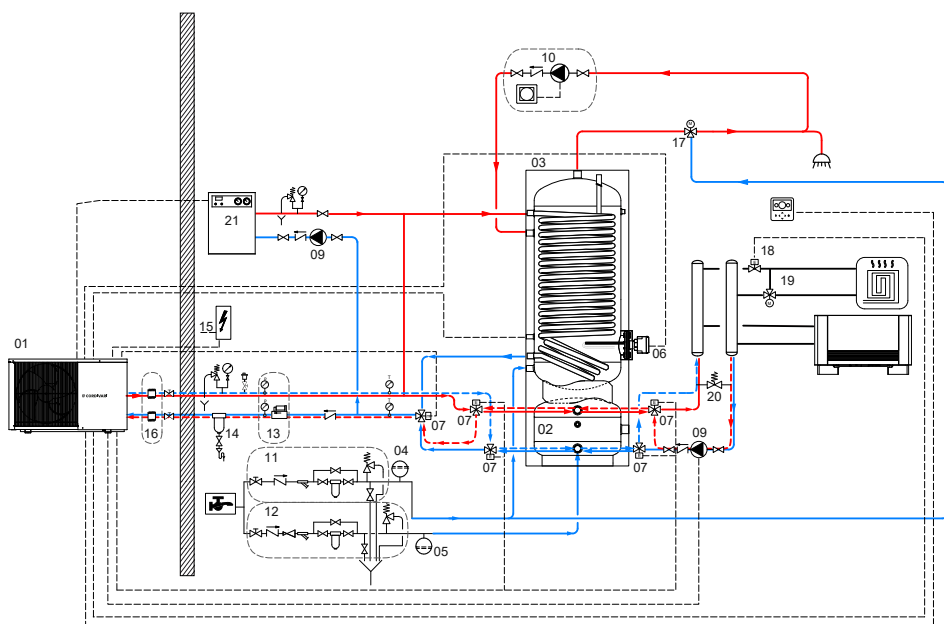
Pompa di calore



Centralina

VESTALIS® COMBI 7 KW - MONOFASE BOLLY® 1 HY XL

ESEMPIO DI SCHEMA DI IMPIANTO CON BOLLY® 1 HY XL



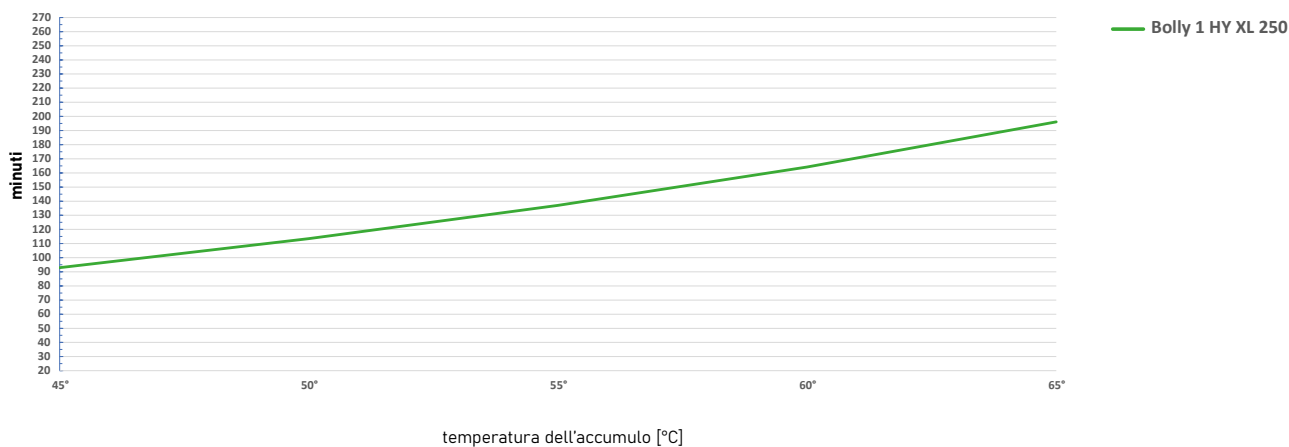
- 1 Pompa Di Calore Vestalis®
- 2 Serbatoio Inerziale Volano Termico PDC
- 3 Accumulo ACS BOLLY® HY XL
- 4 Vaso Espansione ACS
- 5 Vaso Espansione Impianto
- 6 Resistenza Elettrica ACS
- 7 Valvola 3 Vie Motorizzata
- 9 Circolatore
- 10 Kit Ricircolo ACS

COMPONENTI D'IMPIANTO OBBLIGATORI AI FINI DELLA GARANZIA

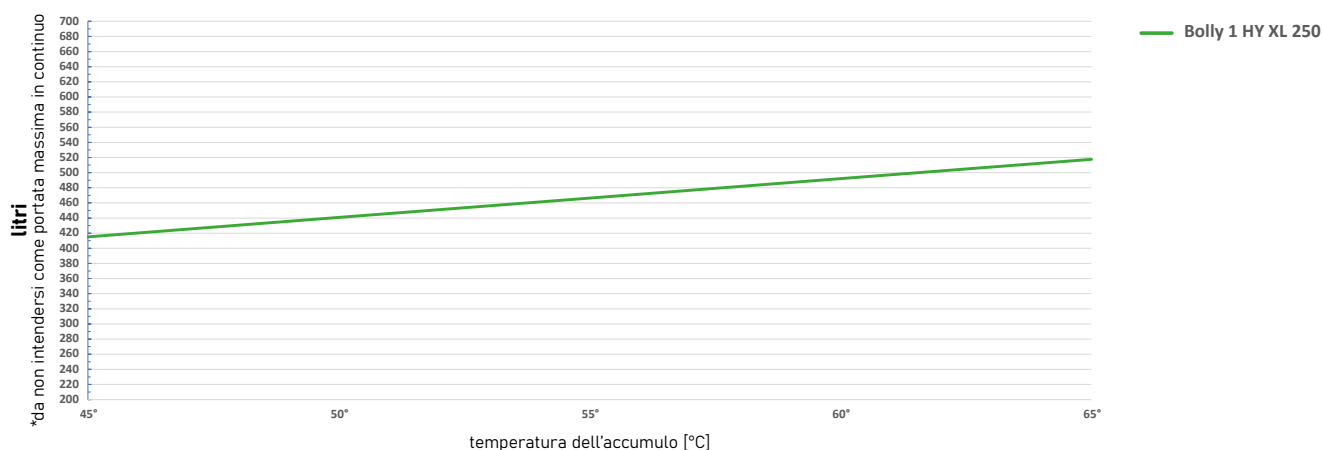
- 11 Componenti per la conformità dell'Acqua Sanitaria alle normative vigenti (D.Lgs. 31/2001, UNI 8065/2019, etc)
- 12 Componenti per la conformità dell'Acqua Impianto alle normative vigenti (D.Lgs. 31/2001, UNI 8065/2019, etc)
- 13 Misuratore di portata o coppia di manometri
- 14 Defangatore magnetico
- 15 Alimentazione elettrica e sezionatore differenziale magnetotermico
- 16 Giunti antivibranti
- 17 Valvola miscelatrice termostatica
- 18 Valvola di zona
- 19 Miscelazione impianto bassa temperatura
- 20 Valvola di by-pass
- 21 Generatore termico ausiliario

Note:
Gli esempi d'installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.

TEMPI DI RISCALDAMENTO



Litri* di ACS prelevabile a 40°C in un'ora in funzione della temperatura dell'accumulo (con acqua fredda a 10°C)



Note
Dati ottenuti a condizioni specifiche di funzionamento. Le prestazioni dei serbatoi possono variare in funzione delle condizioni di lavoro specifiche del sistema.