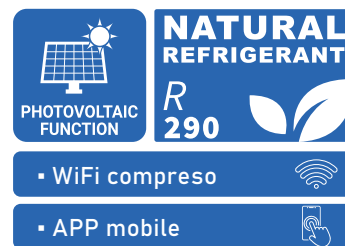


VESTALIS® 7 KW - MONOFASE

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



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
	Potenza assorbita	kW
	Corrente assorbita	A
	COP	W/W
	SCOP W35	W/W
	ηs (Stagionale W35 condizioni clima medio)	%
	Classe (W35 condizioni clima medio)	A+++
Riscaldamento (A7/6°C,W47/55°C)	Potenza Termica	kW
	Potenza assorbita	kW
	COP	W/W
	SCOP W55	W/W
	ηs (Stagionale W55 condizioni clima medio)	%
	Classe (W55 Average Climate)	A++
Raffrescamento (A35/24°C,W23/18°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW
	Potenza assorbita	kW
	Corrente assorbita	A
	EER	W/W
Raffrescamento (A35/24°C,W12/7°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW
	Potenza assorbita	kW
	EER	W/W
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	1,57
	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

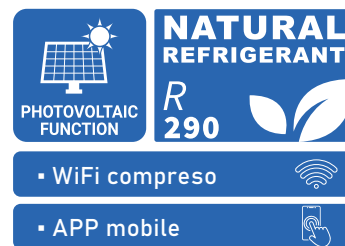
* temperatura massima di mandata erogabile continuativamente fino a 1/2 h

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	1,05
GWP		3
CO ₂ equivalente	ton.	0,00315
Valore cut-off alta pressione	MPa	3,2
Valore cut-off bassa pressione	MPa	0,03
Grado IP	/	IPX4
Potenza sonora (EN12102)	dB(A)	66
Pressione sonora (a 1 mt)	dB(A)	51
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	1115/415/900
Dimensioni imballo (L/W/H)	mm	1155/500/1035
Peso netto	kg	95
Peso lordo	kg	113

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



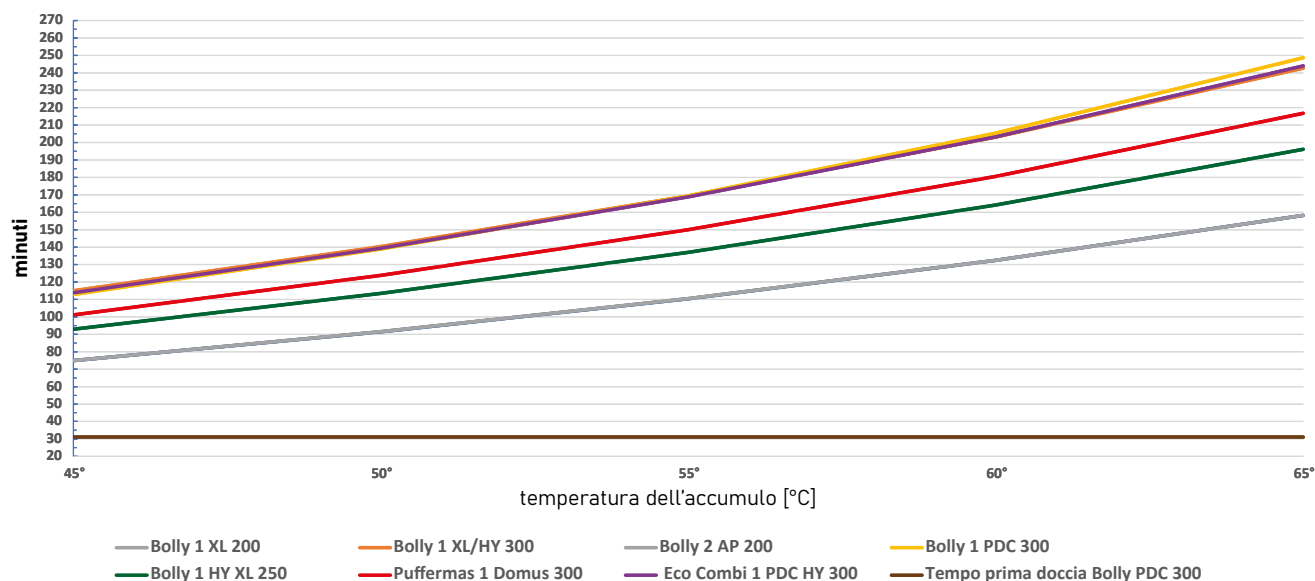
CALDO



FREDDO

GRAFICI DI PRODUZIONE ACS

PDC 7 KW - TEMPI RISCALDAMENTO

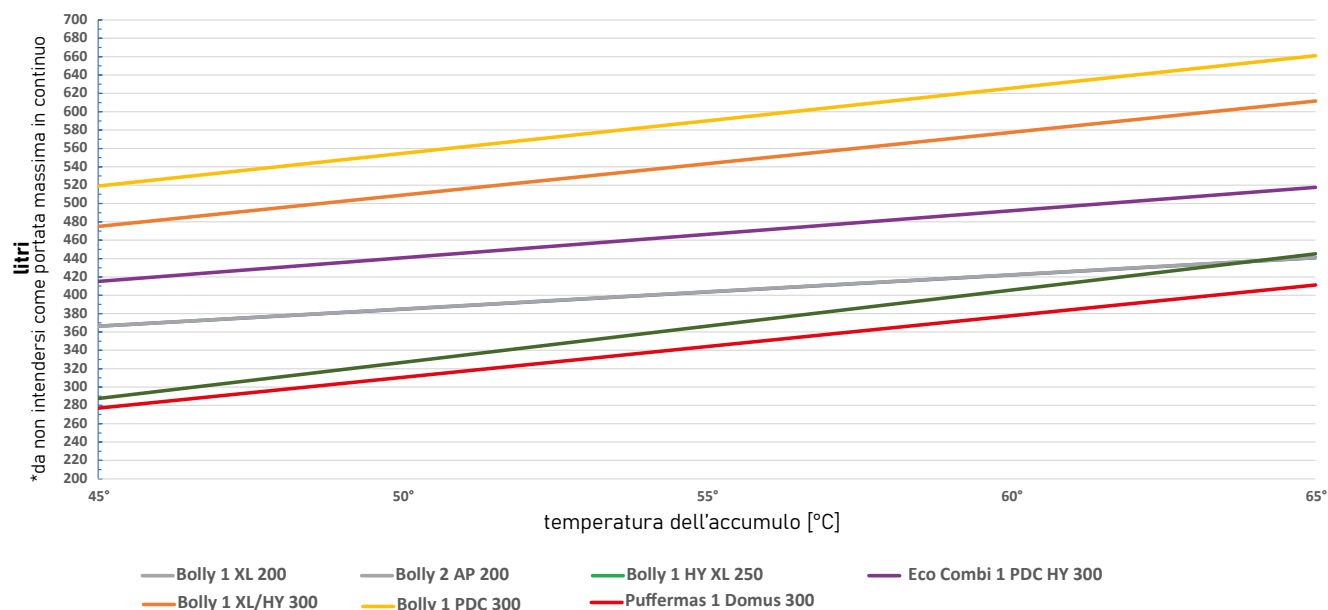


Note

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 XL



VOLANO TERMICO INCLUSO

5
ANNI

GARANZIA
Vedi condizioni generali di vendita



SU RICHIESTA
GESTIONE PRATICA



CONTO
TERMICO 2.0



RISTRUTTURAZIONE
50%



DETRAZIONI
65%

BOLLITORE - specifiche tecniche

MODELLO		200	300	
 BOLLY® 1 XL	Tipo bollitore		A basamento con scambiatore fisso	
	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	m²	2	3,4
	Classe energetica	ERP	B	B
	Volume	lt	189	291
	Diametro	mm	550	650
	Altezza	mm	1440	1500
	Quota di ribaltamento	mm	1560	1650

VOLANO TERMICO - specifiche tecniche

VOLANO TERMICO PDC PENSILE - Specifiche tecniche		
MODELLO	50	
 VOLANO TERMICO PDC PENSILE	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® COMBI - BOLLY® 1 XL

VESTALIS® COMBI	PDC	VOLANO TERMICO	ACCUMULO	POLYWARM® Codice
SISTEMA CON BOLLY® 1 XL 	7 kW	50 lt	200	3431316680114
			300	3431316680115

COMPONENTI DEL SISTEMA



Bollitore



Volano termico



Pompa di calore

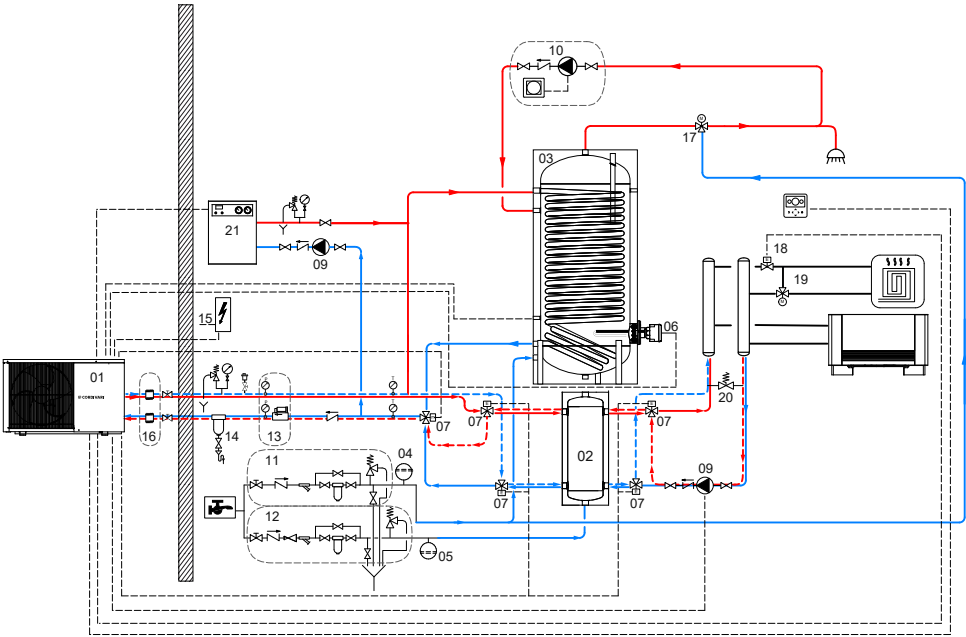


Centralina

VESTALIS® COMBI 7 KW - MONOFASE

BOLLY® 1 XL

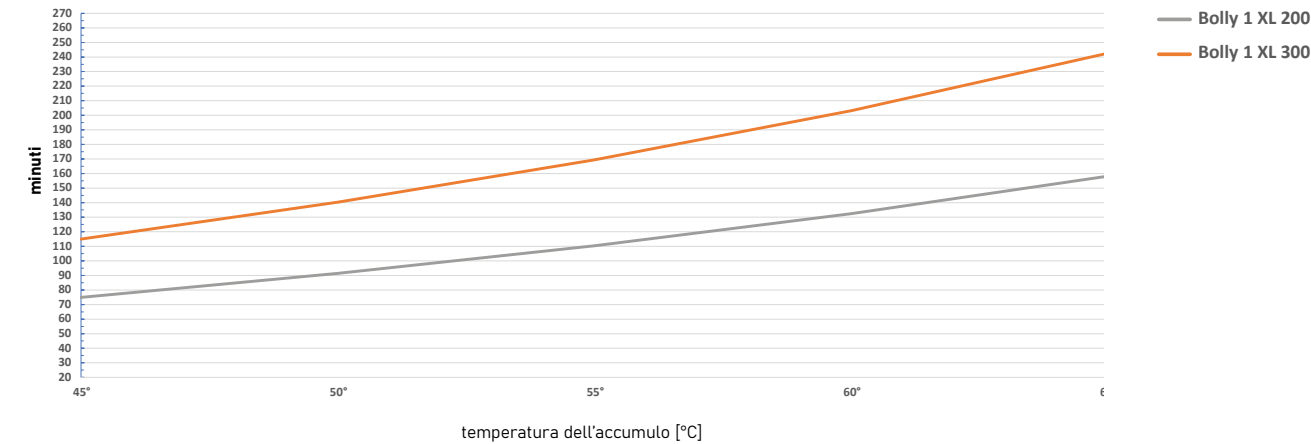
ESEMPIO DI SCHEMA DI IMPIANTO CON BOLLY® 1 XL



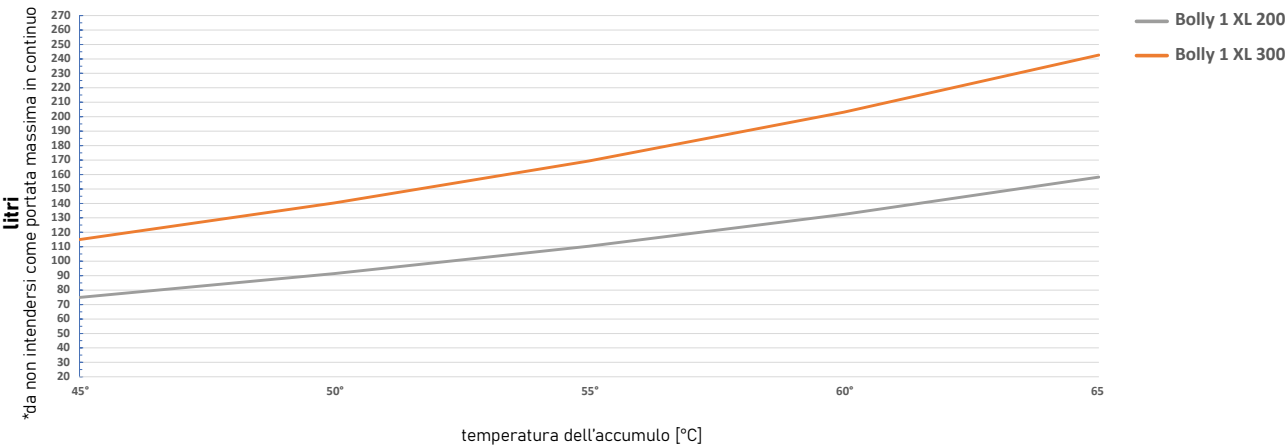
- 1 Pompa Di Calore Vestalis®
 - 2 Serbatoio Inerziale Volano Termico PDC
 - 3 Accumulo ACS BOLLY® 1 XL
 - 4 Vaso Espansione ACS
 - 5 Vaso Espansione Impianto
 - 6 Resistenza Elettrica ACS
 - 7 Valvola 3 Vie Motorizzata
 - 9 Circolatore
 - 10 Kit Ricircolo ACS
- | COMPONENTI D'IMPIANTO OBBLIGATORI AI 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.