

VESTALIS® 7 KW - MONOFASE

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



**PRIMO AVVIAMENTO
GRATUITO**

VOLANO TERMICO INCLUSO

5 ANNI COMPRESSORE
2 ANNI POMPA DI CALORE

GARANZIA
vedi condizioni generali di vendita

**NATURAL
REFRIGERANT**
R290

PHOTOVOLTAIC
FUNCTION

WiFi compreso

APP mobile

**POTENZA 7 KW
CON VOLANO TERMICO 50 LT**

MONOFASE

CODICE

3431316680110

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 continuativamente fino a 1/2 h

VESTALIS® 7 KW - MONOFASE

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



GARANZIA
vedi condizioni generali di vendita



VESTALIS®
7 KW - 11 KW - 16 KW

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

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



CALDO

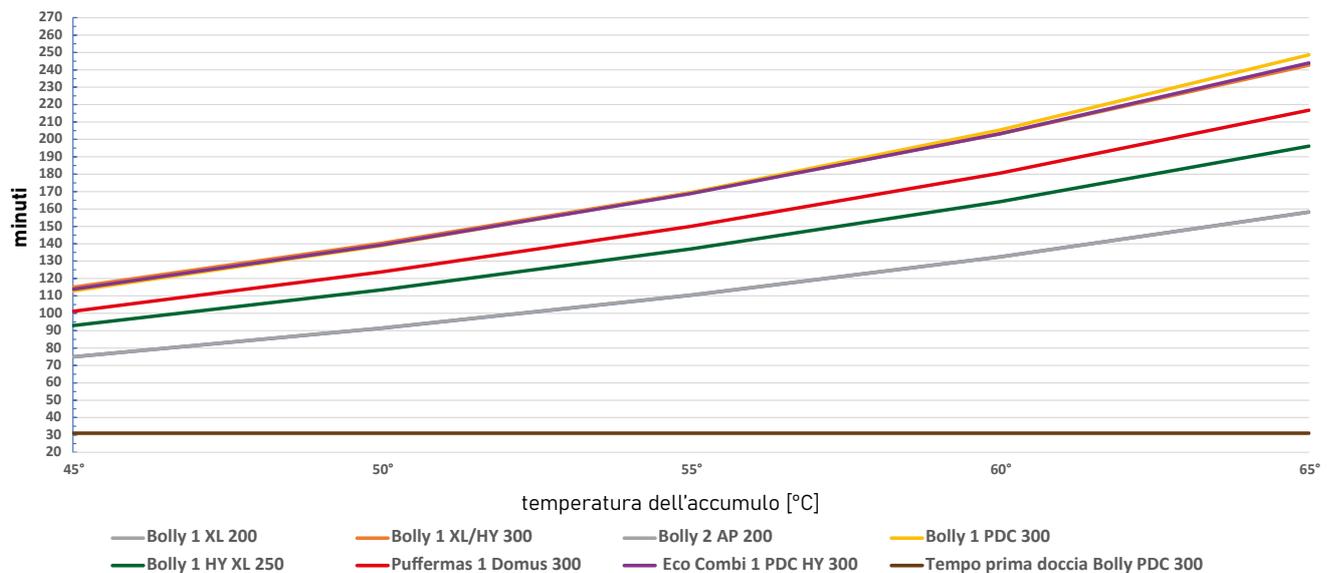


FREDDO



GRAFICI DI PRODUZIONE ACS - SISTEMI VESTALIS® COMBI (POMPA DI CALORE + BOLLITORE)

PDC 7 KW SISTEMI COMBI - TEMPI RISCALDAMENTO

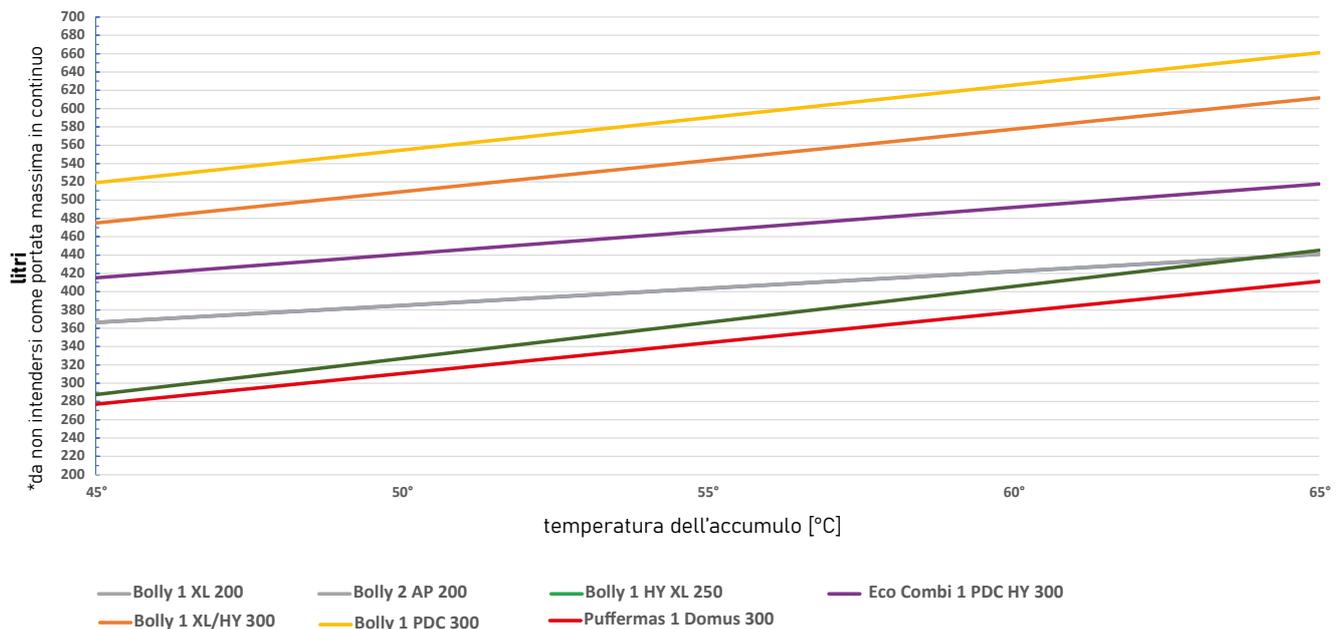


Note

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 SISTEMI COMBI: 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® 7 KW - MONOFASE

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



CALDO



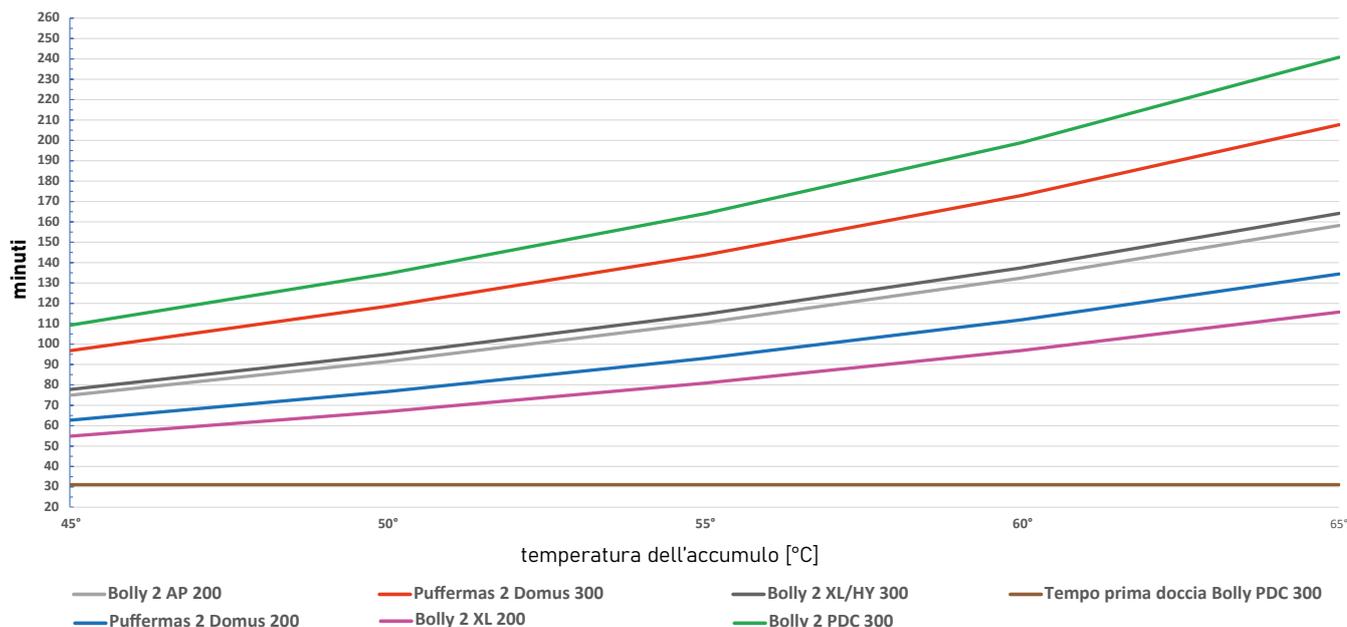
FREDDO



VESTALIS®
7 KW - 11 KW - 16 KW

GRAFICI DI PRODUZIONE ACS - SISTEMI VESTALIS® SOLAR (POMPA DI CALORE E ACCUMULO PER ACS CON INTEGRAZIONE PER SISTEMA SOLARE)

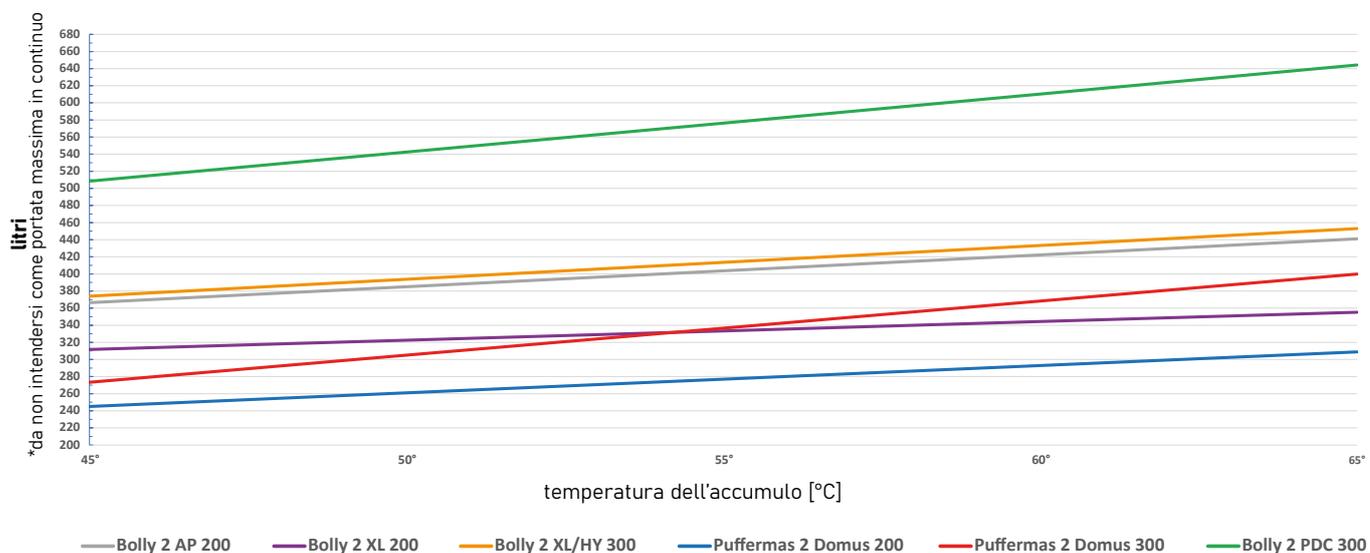
PDC 7 KW SISTEMI SOLAR - TEMPI RISCALDAMENTO - SENZA APPORTO DEL SOLARE



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 SISTEMI SOLAR: Litri* di ACS prelevabile a 40°C in un'ora - SENZA APPORTO DEL SOLARE - 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.