

VESTALIS® 11 KW - MONOFASE

Sistema con pompa di calore 11 KW monofase e volano termico 80 lt



GARANZIA
vedi condizioni generali di vendita



**POTENZA 11 KW
CON VOLANO TERMICO 80 LT**

MONOFASE

CODICE **3431316680111**

SPECIFICHE POMPA DI CALORE VESTALIS® 11 KW

MODELLO	VESTALIS® 11		
Range Potenza Termica	kW	4.0-13.0	
Riscaldamento (A7/6°C,W30/35°C)	Potenza Termica	kW	12,00
	Potenza assorbita	kW	2,73
	Corrente assorbita	A	11,87
	COP	W/W	4,40
	SCOP W35	W/W	4,70
	ηs (Stagionale W35 condizioni clima medio)	%	184,9
	Classe (W35 condizioni clima medio)		A+++
Riscaldamento (A7/6°C,W47/55°C)	Potenza Termica	kW	10,65
	Potenza assorbita	kW	3,51
	COP	W/W	3,04
	SCOP W55	W/W	3,52
	ηs (Stagionale W55 condizioni clima medio)	%	137,8
Raffrescamento (A35/24°C,W23/18°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW	10,80
	Potenza assorbita	kW	2,88
	Corrente assorbita	A	12,52
	EER	W/W	3,75
Raffrescamento (A35/24°C,W12/7°C)	Potenza Termica Raffrescamento	kW	9,40
	Potenza assorbita	kW	3,16
	EER	W/W	2,97
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	2,10	
	l/min	35	
Prevalenza circolatore	[m H ₂ O]	7,3	
Perdite di carico scambiatore	[m H ₂ O]	2,1	
Prevalenza residua alla mandata	[m H ₂ O]	5,0	
Alimentazione elettrica		220,240VAC/1Φ/50Hz	
Massima Potenza assorbita	kW	3,75	
Massima Corrente assorbita	A	17,0	
Fusibile (PCB)	A	10	
Refrigerante	/	R290	

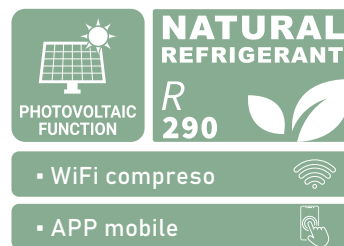
* temperatura massima di mandata erogabile continuativamente fino a 1/2 h

VESTALIS® 11 KW - MONOFASE

Sistema con pompa di calore 11 KW monofase e volano termico 80 lt



GARANZIA
vedi condizioni generali di vendita




VESTALIS®
7 KW - 11 KW - 16 KW

SPECIFICHE POMPA DI CALORE VESTALIS® 11 KW

MODELLO	VESTALIS® 11	
Carica Refrigerante	kg	1,2
GWP		3
CO ₂ equivalente	ton.	0,0036
Valore cut-off alta pressione	MPa	3,2
Valore cut-off bassa pressione	MPa	0,03
Grado IP	/	IPX4
Potenza sonora (EN12102)	dB(A)	64
Pressione sonora (a 1 mt)	dB(A)	50
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	110
Peso lordo	kg	128

SPECIFICHE TECNICHE VOLANO TERMICO

MODELLO	80	
 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 C
	T min-max / P max accumulo	-10 + 95 °C / 4 bar
	Volume	lt 81
	Diametro	mm 450
	Altezza	mm 745

VESTALIS® 11 KW - MONOFASE

Sistema con pompa di calore 11 KW monofase e volano termico 80 lt



CALDO

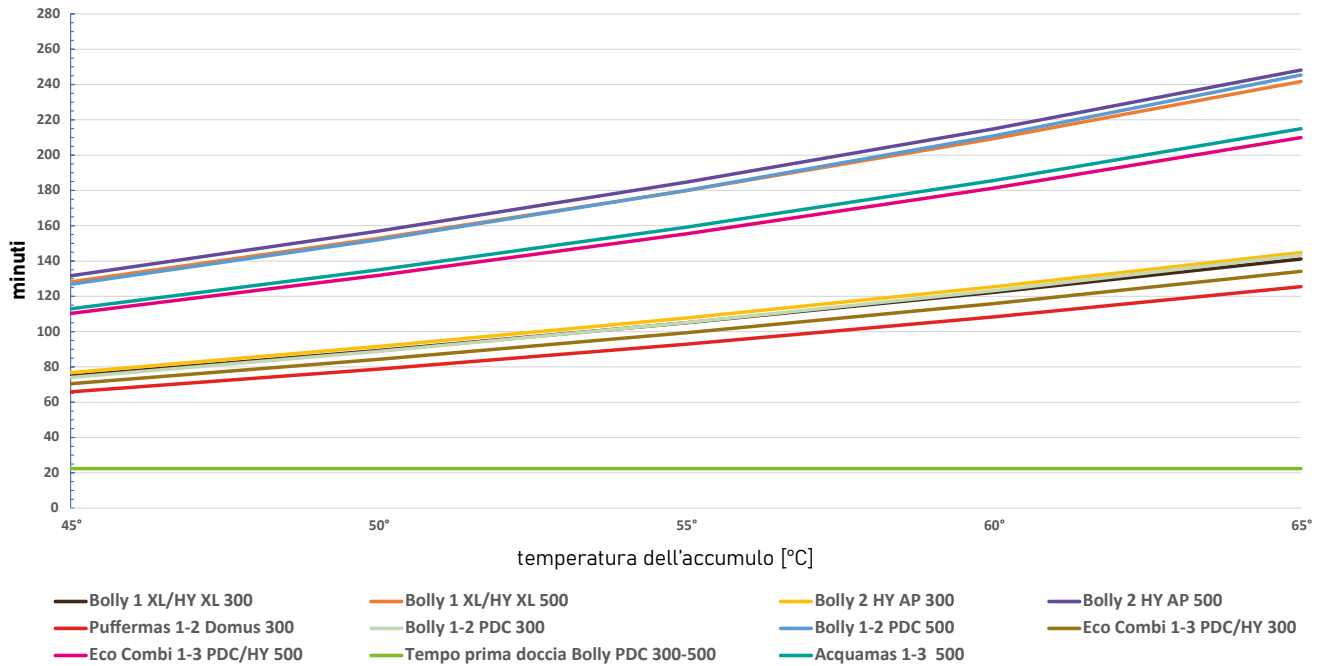


FREDDO



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

PDC 11 KW SISTEMI COMBI - TEMPI RISCALDAMENTO

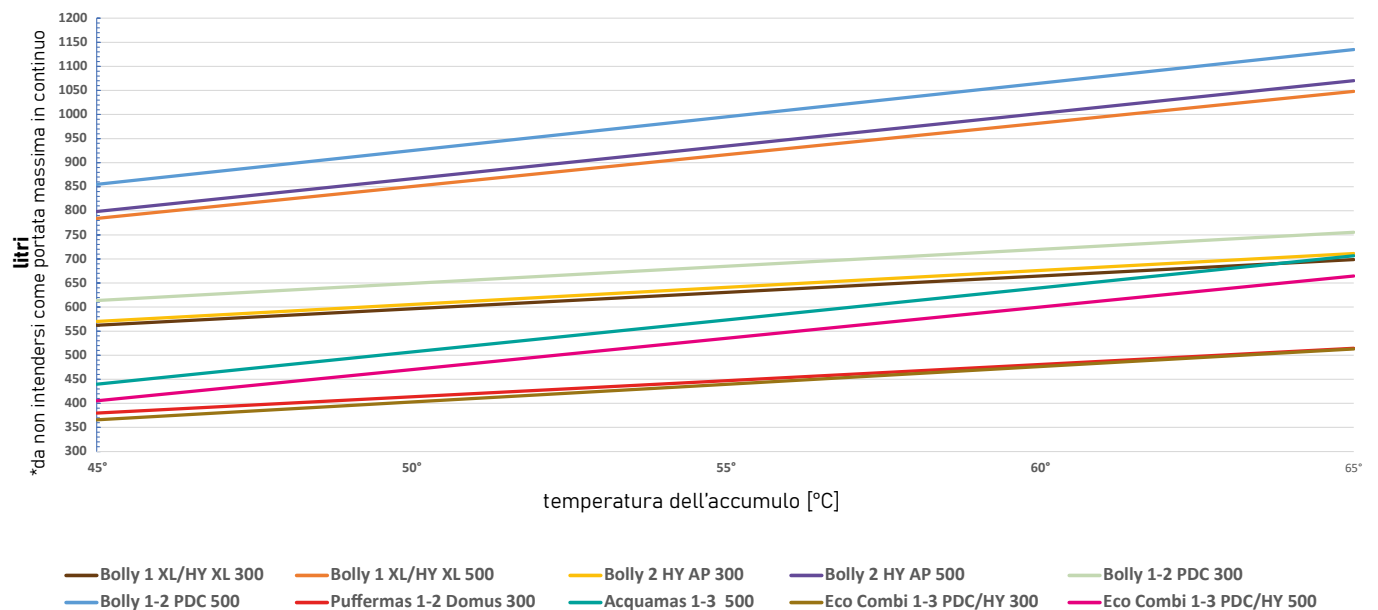


Note

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

PDC 11 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® 11 KW - MONOFASE

Sistema con pompa di calore 11 KW monofase e volano termico 80 lt



CALDO



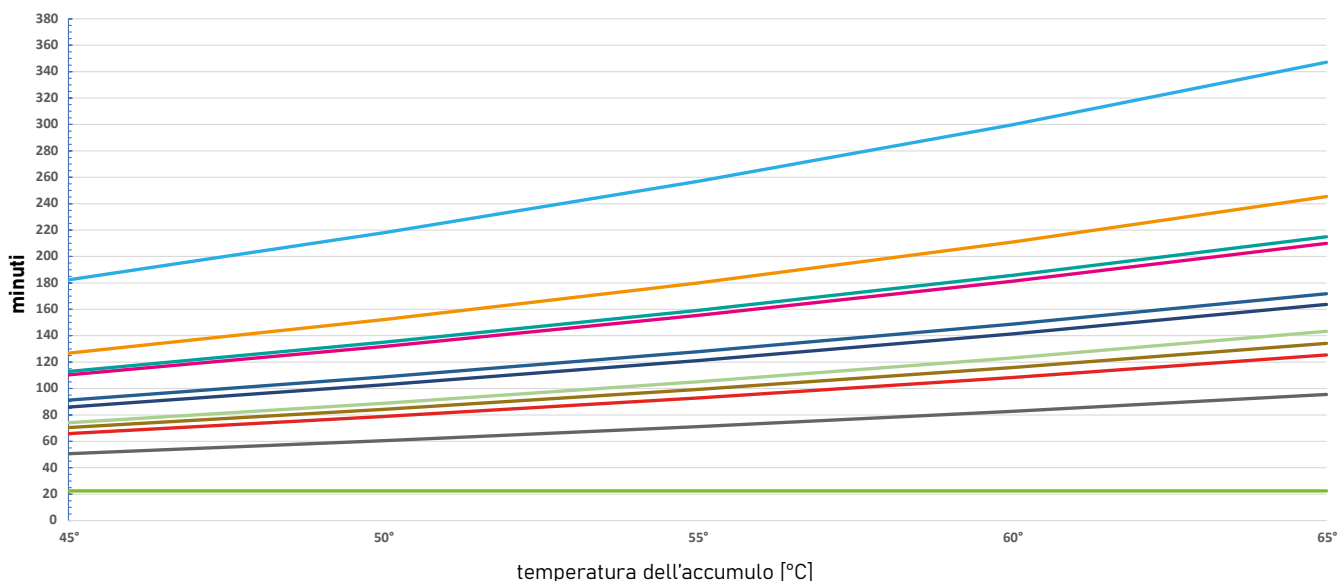
FREDDO



VESTALIS®
7 KW - 11 KW - 16 KW

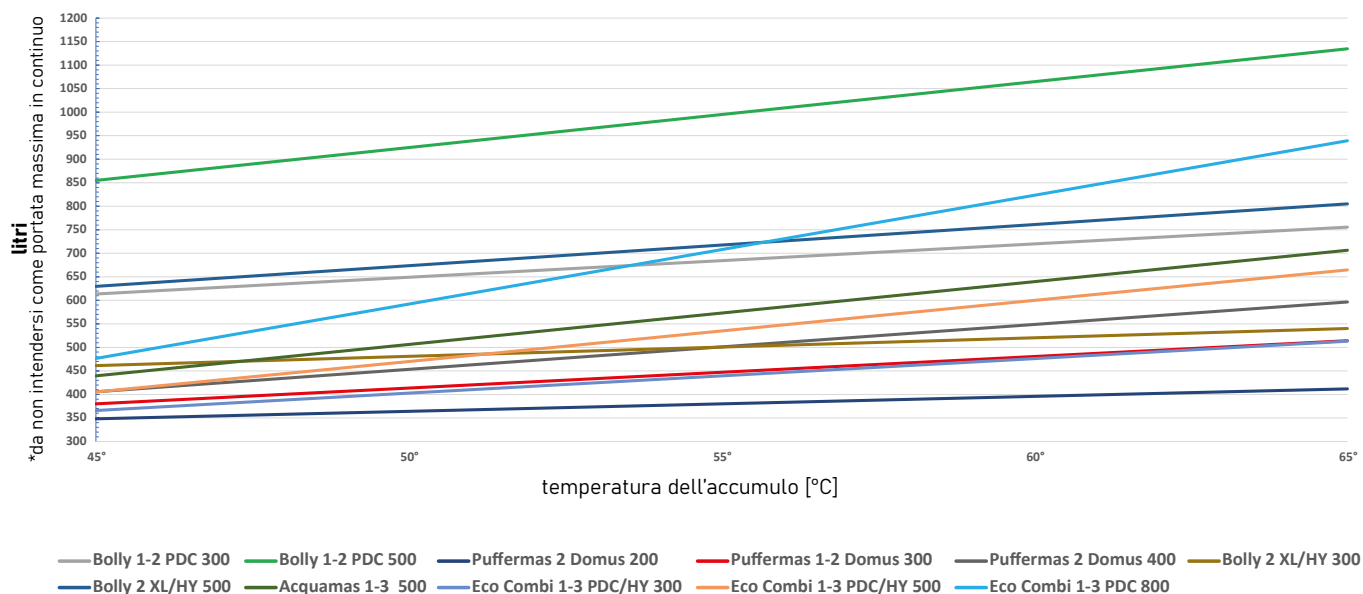
GRAFICI DI PRODUZIONE ACS - SISTEMI VESTALIS® SOLAR (POMPA DI CALORE E ACCUMULO PER ACS CON INTEGRAZIONE PER SISTEMA SOLARE)

PDC 11 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 11 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.