



Nautilus salamoia-acqua

Riscaldare ecologicamente: sonde geotermiche, collettori geotermici & acqua freatica



Ecologia e sostenibilità

Le pompe di calore salamoia-acqua sono tra le soluzioni di riscaldamento più ecologiche in assoluto poiché sfruttano il calore geotermico e abbattano così le emissioni di CO2 in modo massiccio. Se puntate sull'impiego di questa tecnologia contribuite attivamente alla protezione del clima e riducete la vostra impronta ecologica pur senza dover rinunciare al comfort e all'affidabilità.



Efficienza elevata e risparmi sui costi

Le nostre pompe di calore salamoia-acqua si distinguono per la loro efficienza. Grazie alla fonte energetica stabile ed affidabile raggiungono coefficienti di rendimento annui da record (SCOP). Rispetto ai sistemi di riscaldamento tradizionali, beneficate perciò di un'energia termica nettamente maggiore derivante da una ridotta quantità di corrente elettrica. I sistemi salamoia-acqua hanno inoltre un dispendio di manutenzione minimo e si distinguono allo stesso tempo per una lunga durata di vita assicurando così ulteriori risparmi sui costi.

Vantaggi

- + Massima efficienza energetica e consumo di corrente fortemente ridotto
- + Tutti i modelli sono certificati Modulo di sistema e danno diritto a un massimo di incentivi
- + Elevata durata di vita grazie al monitoraggio costante del circuito refrigerante
- + Sistema di riscaldamento molto eco-friendly e fonte energetica affidabile
- + Interamente modulante ed il completamento ottimale di ogni impianto FV
- + Webcontrol per gestione e monitoraggio online del sistema
- + Duplice funzione riscaldare e raffrescare
- + Dispendio minimo di manutenzione



Dati tecnici

Tipo		Nautilus Comfort			Nautilus Cube			Nautilus Solid		
		HPS S-M-H-CO 08	HPS S-M-H-CO 12	HPS S-M-H-CO 20	HPS S-M-X-CU 07	HPS S-M-X-CU 10	HPS S-M-X-CU 14	HPS S-M-H-SW 30	HPS S-M-H-SW 40	HPS S-M-H-SW 60
Denominazione										
Potenza termica	kW	3,3 - 11,2	5,1 - 15,2	7,2 - 19,6	2,0 - 8,5	2,5 - 11,0	3,0 - 15,5	7,4 - 30,1	9,9 - 40,1	16,2 - 58,5
Potenza termica B0/W35		8,48	12,07	20,11	7,57	10,11	14,19	30,09	40,12	58,52
Potenza termica B0/W55		8,34	12,05	20,17	7,50	10,06	14,11	29,88	39,84	59,75
Potenza termica W10/W35		9,98	16,20	25,18				39,85	49,81	79,48
Potenza termica W10/W55		9,97	16,18	24,97				40,04	50,05	77,86
Potenza frigorifera B0/W35		6,75	9,73	15,6	6,8	8,8	12,4	24,2	32	46,4
Classe di efficienza	ErP	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
COP B0/W35		4,93	5,14	4,94	4,92	4,95	4,96	5,14	4,85	4,77
COP B0/W55		2,86	2,91	3,06	2,91	2,95	3,01	3,11	2,70	3,05
COP W10/W35		6,61	6,84	6,73				6,96	5,84	6,12
COP W10/W55		3,31	3,55	3,77				3,93	3,62	3,91
SCOP		5,2	5,3	5,6	5,9	6,0	6,1	8,3	7,0	7,7
Temp. di mandata massima	°C	65	65	65	63	63	63	62	62	62
Potenze sonore (EN12102)	dB(A)	42	45	47	36	36	36	50	55	58
Dimensioni (A / L / P)	mm	1700 / 600 / 670	1700 / 600 / 670	1700 / 600 / 670	955 / 710 / 800	955 / 710 / 800	955 / 710 / 800	1602 / 687 / 715	1602 / 687 / 715	1700 / 913 / 1203
Peso	kg	226	231	236	180	185	190	220	265	520
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Quantità riemp. refriger.	kg	4,3	4,8	5,0	3,5	3,8	4,1	5,9	7,8	13,5
Corrente nominale max.	A	13	15	21	11	14	17	26	32	42
Webcontrol		opzionale	opzionale	opzionale	incluso	incluso	incluso	incluso	incluso	incluso
Raffrescamento passivo		opzionale	opzionale	opzionale	incluso	incluso	incluso	opzionale	opzionale	opzionale
Riscaldatore integrativo elettrico	kW	opzionale	opzionale	opzionale	6	6	6	opzionale	opzionale	opzionale



Grandi impianti

Su richiesta cura del progetto di impianti a partire da 60 kW.



Contatto

Domotec AG
Lindengutstrasse 16
4663 Aarburg
Telefon 062 787 87 87
info@domotec.ch