



Nautilus Sole-Wasser

Ökologisch Heizen: Erdwärmesonden, Erdkollektoren & Grundwasser.



Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit

Sole-Wasser-Wärmepumpen sind eine der umweltfreundlichsten Heizlösungen, da sie erneuerbare Erdwärme nutzen und somit die CO₂-Emissionen massiv reduzieren. Durch den Einsatz dieser Technologie tragen Sie aktiv zum Klimaschutz bei und verringern Ihren ökologischen Fussabdruck, ohne auf Komfort und Zuverlässigkeit verzichten zu müssen.



Hohe Effizienz und Kosteneinsparungen

Unsere Sole-Wasser-Wärmepumpen zeichnen sich durch ihre Effizienz aus. Dank der stabilen und zuverlässigen Energiequelle erreichen sie rekordhohe Jahresarbeitszahlen (SCOP). Im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen erhalten Sie somit deutlich mehr Wärmeenergie aus einer geringen Menge eingesetztem Strom. Zudem erfordern die Systeme einen minimalen Wartungsaufwand und zeichnen sich gleichzeitig durch eine lange Lebensdauer aus, was zu zusätzlichen Kosteneinsparungen führt.

Vorteile

- + Höchste Energieeffizienz und stark reduzierter Stromverbrauch
- + Alle Modelle sind System-Modul zertifiziert und maximal förderberechtigt
- + Hohe Lebensdauer durch permanente Kältekreisüberwachung
- + Sehr umweltfreundliches Heizsystem und zuverlässige Energiequelle
- + Vollmodulierend und optimale Ergänzung für jede PV-Anlage
- + Online-Gerätesteuerung und Überwachung dank Webcontrol
- + Sehr geringer Wartungsaufwand
- + Heizen und Kühlen möglich



Technische Daten

Typ		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
Bezeichnung										
Heizleistungsbereich	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
Heizleistung B0/W35		8,48	12,07	20,11	7,57	10,11	14,19	30,09	40,12	58,52
Heizleistung B0/W55		8,34	12,05	20,17	7,50	10,06	14,11	29,88	39,84	59,75
Heizleistung W10/W35		9,98	16,20	25,18				39,85	49,81	79,48
Heizleistung W10/W55		9,97	16,18	24,97				40,04	50,05	77,86
Kälteleistung B0/W35		6,75	9,73	15,6	6,8	8,8	12,4	24,2	32	46,4
Effizienzklasse	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
Max. Vorlauftemperatur	°C	65	65	65	63	63	63	62	62	62
Schallleistungen (EN12102)	dB(A)	42	45	47	36	36	36	50	55	58
Abmessungen (H / B / T)	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
Gewicht	kg	226	231	236	180	185	190	220	265	520
Kältemittel		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Kältemittel Füllmenge	kg	4,3	4,8	5,0	3,5	3,8	4,1	5,9	7,8	13,5
Max. Nennstrom	A	13	15	21	11	14	17	26	32	42
WEB Control		optional	optional	optional	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Passiv Kühlung		optional	optional	optional	inklusive	inklusive	inklusive	optional	optional	optional
Elektronischer Zuheizer	kW	optional	optional	optional	6	6	6	optional	optional	optional



Grossanlagen

Anlagen ab 60 kW, werden auf Anfrage betreut.



Kontakt

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