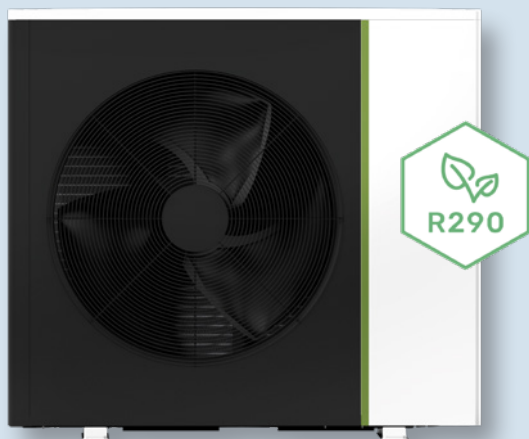




NIBE

Luft / Wasser-Wärmepumpe Helox SE



A+++ 35 °C / 55 °C

A++ 55 °C

Die Helox SE Serie von NIBE bietet kompakte Masse und hohe Effizienz bei tiefen Investitionskosten. Durch den Betrieb mit natürlichem Kältemittel R290 sind die Helox SE Geräte besonders umweltfreundlich und nachhaltig.

Zukunftsfähig

Durch den Betrieb mit dem natürlichen Kältemittel R290

Vielseitig einsetzbar

Heizen, Kühlen und Warmwasser-Produktion

Kombinationsmöglichkeit

Bis zu acht Geräte kaskadierbar

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis 75 °C

Überblick und Status

Durch die Internetanbindung von NIBE myUplink die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne



Die kompakten Monoblock-Geräte der Helox SE Serie bieten bewährte Technik für die Sanierung und den Neubau.

Der Wandregler SMO 40 bietet eine komfortable Steuerung der Wärmepumpe.

Technische Daten

Helox		SE 5	SE 8	SE 11	SE 14
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Heizleistung / COP bei A-7/W35 Vollast EN 14511	kW / COP	4.3 / 2.5	7.5 / 2.6	9.2 / 2.9	11.4 / 2.7
Heizleistung / COP bei A-7/W55 Vollast EN 14511	kW / COP	4.6 / 2.2	6.7 / 2.1	7.8 / 2.1	9.8 / 2.0
Heizleistung bei Warmwasser bei A25/W50	kW	in Vorbereitung			
Kühlleistung / EER bei A35/W18 Teillast	kW / COP	5.3 / 4.2	8.4 / 3.8	11.9 / 4.0	15.3 / 4.3
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	25 - 75			
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-25 - 38			
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	4.75 / 3.37	4.78 / 3.78	4.78 / 3.82	5.15 / 3.97
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW	5.1 / 4.6	7.5 / 6.5	10.5 / 9.0	13.5 / 12.5
Schallleistungspegel nach ERP (EN 12102)	dB(A)	49	53	53	51
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung) / min. Volumen Trennspeicher	l/h / l	740 / 60	1290 / 60	1580 / 100	1960 / 100
Heizkreis Druckverlust ΔP / Volumenstrom	bar / l/h	0.10 / 740	0.20 / 1290	0.18 / 1580	0.19 / 1960
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R290 / 0.5	R290 / 0.8	R290 / 1.1	R290 / 1.6
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		1-N/PE/230V/50Hz / B13	1-N/PE/230V/50Hz / B16	3-N/PE/400V/50Hz / B13	
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung		1-N/PE/230V/50Hz/C13			
Anlaufstrom / Leistungsfaktor	A / cos Φ	>5.0 / 0.9			
Masse B x T x H	mm	915 x 354 x 720	1204 x 384 x 892	1204 x 384 x 1103	1204 x 384 x 1397
Art Nr. Helox SE		10381001	1038101	10381401	10381601

CH/DE 02/2026 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

myUplink Online-App

- Ein effizientes Tool, das Ihnen schnell und einfach die Kontrolle über Ihre Wärmepumpe gibt, egal wo Sie sind.
- Übersichtliches, einfach zu bedienendes System zur Überwachung und Steuerung der Heizungs- und Warmwassertemperatur für hohen Komfort.
- Protokolliert auch die Parameter der Wärmepumpe in einem benutzerfreundlichen Verlaufsdigramm.



Weitere Informationen:
www.nibe.ch > Produkte > myUplink

NIBE

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
 Feldstrasse 11
 6244 Nebikon

c/o ait Schweiz AG
 Rte de la Venoge 1
 1123 Aclens

c/o ait Schweiz AG
 Via Industrie 5
 6592 S. Antonino

info@nibe.ch



www.nibe.ch