



## Luft / Wasser-Wärmepumpe Helox 21



**A+++** 35 °C

**A+++** 55 °C

**Die aussen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe Helox 21 ist perfekt, wenn grosse Heizleistungen gefordert sind.**

**Der Betrieb mit dem natürlichen Kältemittel R290 macht die Helox 21 besonders nachhaltig und effizient.**

### Grosse Projekte – Grosse Leistung

Perfekte Lösung für die Heizungssanierung bei grösseren Wohnhäusern und Gewerbegebäuden.

### Einfach zu transportieren und installieren

Dank Monoblock-Bauweise und praktischer Unterfahr-Möglichkeit.

### Angepasste Leistung für alle Anforderungen

Mit drehzahlgeregeltem Kompressor und Ventilator.

### Bereit für grosse Objekte

Kaskadenschaltung von bis zu vier Geräten und Vorlauftemperaturen von bis zu 78 °C.



Mit der myUplink App kann die Helox 21 online überwacht und geregelt werden. Die serienmässige Kühlfunktion sorgt auch im Sommer für angenehme Raumtemperaturen.

## Technische Daten

		Helox 21
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++
Verbundlabel <sup>1)</sup> Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++
Heizleistung / COP bei A-7/W35 Volllast nach EN 14511	kW / COP	18.00 / 2.95
Heizleistung / COP bei A-7/W55 Volllast nach EN 14511	kW / COP	16.97 / 2.17
Heizleistung Warmwasser bei A25/W50 Konstant	kW	13.00 / 18.00
Kühlleistung bei A35/W18 min. / max.	kW	7.23 / 16.00
Kühlleistung / EER bei A35/W18 Teillast	kW/ EER	7.23 / 4.71
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 78
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-22 – 35
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	4.66 / 3.83
P <sub>design</sub> nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	21.0 / 21.0
Schallleistungspegel nach ERP (EN 12102)	dB(A)	53
Schallleistungspegel LWA2°C bei A2 Teillast nach EN 14825	dB(A)	54
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung) / min. Volumen Trennspeicher	l/h / l	3300 / 180
Heizkreis Druckverlust ΔP / Volumenstrom	bar / l/h	0.28 / 3300
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R290 / 2.3
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3-N//PE/400V/50Hz / B20
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung		1-N/PE/230V / B13
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos Φ	<5 / 15.0 / 0.96
Masse H x B x T	mm	1430 x 1825 x 725
Art Nr. Helox 21		10381701

<sup>1)</sup> Beim Verbundlabel wurde der Wandregler WR 21 berücksichtigt.

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 Verlaufsdiagramm.



Weitere Informationen:  
[www.nibe.ch](http://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](mailto:info@nibe.ch)



[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch)