



**NIBE**

## Luft / Wasser-Wärmepumpe LA 30 / 2-stufig



**Die aussen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 30 eignet sich perfekt, um umweltschonend und ergieeffizient zu heizen.**

**Die LA 30 ist sehr leistungsfähig und vereint ausgereifte und bewährte Technik mit einem attraktivem Design.**

### **Grosse Projekte - Grosse Leistung**

Perfekte Lösung für die Modernisierung grösserer Objekte

### **Einfach zu installieren**

Dank Aussenaufstellung und kompakter Grösse

### **Passende Leistung in der Übergangszeit**

Gute Teillastabdeckung durch 2-stufigen Betrieb

### **Arbeitsbereich für jedes Klima**

Vorlauftemperatur bis 60 °C

**A<sup>++</sup>**

35 °C

**A<sup>+</sup>**

55 °C



Speziell für Modernisierung und grössere Objekte.  
Kaskadierungsmöglichkeit für grosse Leistung mit geringem Installationsaufwand.

## Technische Daten

		LA 30
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	kw / COP	24.3 / 2.8
Heizleistung / COP bei A-7/W50 Volllast	kw / COP	24.3 / 1.9
Heizleistung bei A25/W50 Volllast bei 1 VD / 2 VD	kw	27.0 / 48.0
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 60
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-20 – 35
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	3.53 / 2.91
P <sub>design</sub> nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kw / kw	22.0 / 23.0
Schalleistungspegel Tag maximal / Nacht / nach EN12102	dB(A)	69 / 69 / 66
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung) / min. Volumen Trennspeicher	l/h / l	6000 / 600
Heizkreis Druckverlust ΔP / Volumenstrom	bar / l/h	0.04 / 6000
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R448A / 10.0
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3-N//PE/400V/50Hz / C32
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung		1-N/PE/230V / B10 A
Anlaufstrom mit Sanftanlasser/ max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos φ	38 / 28.5 / 0.7
Masse H x B x T	mm	2127 x 1779 x 1258
Art Nr. LA 30		103789P02

<sup>1)</sup> Beim Verbundlabel wurde der WPR 2.0 berücksichtigt.

CH/DE 03/2024 – Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

## Wandregler WPR

Die Bedienung der Wärmepumpe erfolgt mit dem benutzerfreundlichen Regler WPR 2.0. Optional kann die Wärmepumpe über das Internet per PC oder Mobilephone überwacht und geregelt werden. Die Anbindung der Regelung WPR 2.0 an ein Gebäudeleitsystem via BACnet oder Modbus ist ebenfalls möglich.



## NAU Solar Systemtechnik GmbH

Grossbruggerweg 4  
7000 Chur  
T +41 (0)81 252 72 12  
info@nau-gmbh.ch  
www.nau-gmbh.ch

