LA 1118BWCP

Luft/Wasser-Wärmepumpe mit natürlichem Kältemittel inkl. Warmwasserbereitung

Experience Better Living.

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2024

GERMAN INNOVATION AWARD '23 SPECIAL



Umweltschonend und nachhaltig
Dank des umweltfreundlichen Kältemittels R290 und dem hochwertigen Metallgehäuse „Made in Germany“

Maximale Effizienz bei optimalem Komfort
Durch leistungsgeregelten Komponenten Verdichter, Umwälzpumpen und EC-Ventilator die bzgl. Schallemissionen und Volumenströme optimal aufeinander abgestimmt sind

Perfekt für die Sanierung
Durch hohe Vorlauftemperaturen von 65 °C selbst bei -10 °C Außentemperatur

Hocheffizient
A+++ auch bei Heizkörpern mit hohen Vorlauftemperaturen

Geregelte Kühlung
Reversible Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen. Clevere Taupunktregelung durch den Wärmepumpenmanager (z. B. mit Smart-RTC+)

Alles inklusive
Die reversible Wärmepumpe in Verbindung mit dem Hydro-Tower bietet optimal aufeinander abgestimmte Komponenten und reduziert den Installationsaufwand

Flexible Erweiterungsmöglichkeiten
Bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise; Verteilsysteme mit gemischten und ungemischten Heizkreisen (z. B. Fußbodenheizung und Radiatoren)

LA 1118BWCP

Die reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 1118BWCP überzeugt nicht nur durch das natürliche, umweltfreundliche Kältemittel R290, auch die Gebäudeheizlast von bis zu 18 kW kann sich sehen lassen. In Kombination mit dem Hydro-Tower eignet sich die LA 1118BWCP hervorragend für große, neu gebaute Einfamilienhäuser als auch für Sanierungsobjekte mit einer beheizten Wohnfläche von bis zu 400 m². Mit 300 l Warmwasserspeicher und einem 100 l Pufferspeicher versorgt das System komfortabel einen 6-Personen-Haushalt. Die LA 1118BWCP ist vor allem in der Sanierung und für den Austausch von Bestandsanlagen mit einem Vorlauf von bis zu 65 °C bestens geeignet. Im Sommer sorgt die reversible Wärmepumpe dafür, dass Häuser mit Fußbodenheizung angenehm kühl bleiben.

Bestellkennzeichen	LA 1118BWCP
Artikel-Nummer	381910
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+++ / 196 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A+++ / 152 %
Untere / obere Einsatzgrenze (Heizbetrieb)	– 22 bis + 35 °C
Schallleistungspegel / abgesenkt	49 / 48 dB(A)
Vorlauftemperatur max.	65 °C
Heizleistung max. / COP (bei A-7 / W35)[1]	11,2 kW / 2,9
Heizleistung max. / COP (bei A2 / W35)[1]	5,6 kW / 4,3
Heizleistung / COP (bei A7 / W35)[1]	5,4 kW / 5,6
Kühlleistung / EER (bei A27/W18)	8,0 kW / 2,9
Kältemittel / Kältemittelmenge	R290 / 1,3 kg
Anschluss-Spannung	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Abmessungen Wärmepumpe (B x H x T)[2]	1418 × 1107 × 598 mm
Abmessungen Hydro-Tower (B x H x T)[2]	710 × 1890 × 950 mm
Gewicht Wärmepumpe / Hydro-Tower	213 kg / 205 kg

[1] Heizleistung und Leistungszahlen (COP) nach EN 14511
[2] Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich
Heating & Ventilation / Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101
F + 49 9221 709 -339
info@dimplex.de
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T + 43 6214 20330
F + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

01/24 – Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

WEEE-Reg-Nr. DE 26295273