Wärmepumpenpaket

bestehend aus Luft/Wasser-Wärmepumpe
LA 1118CP und Hydrotower **HWK 332H**

Experience Better Living.



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2024

GERMAN INNOVATION AWARD '23 SPECIAL

Effizient Heizen
Die Wärmepumpe erreicht bei einer maximalen Systemtemperatur von 55°C die höchste Effizienzklasse A+++.

Natürlich leise
Auch bei hohen Heizleistungen durch EC-Axialventilator und optimal gedämmten und schwingungsentkoppelten Verdichter.

Hoher Warmwasser-Komfort
Die Warmwasserbereitung kann ganzjährig über die Wärmepumpe erfolgen und ermöglicht Warmwassertemperaturen bis zu 60°C.

Einfache und schnelle Installation
Der Hydrotower liefert eine anschlussfertige Anlagenhydraulik, die flexibel für mehrere Heizkreise und bivalenten Betrieb erweiterbar ist.

Nachhaltig, umweltfreundlich & zukunftssicher:
Langlebige pulverbeschichtete Blechverkleidung, natürliches Kältemittel, Smart Grid Ready mit Kommunikationsschnittstellen zur Integration in moderne Energie-Management-Systeme. Made in Germany.

LA 1118CP + HWK 332H

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 1118CP in Kombination mit dem HWK 332H 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 1118CP 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 1118CP in Kombination mit dem HWK 332H ist vor allem in der Sanierung und für den Austausch von Bestandsanlagen mit einem Vorlauf von bis zu 65 °C bestens geeignet. Die Kombination mit dem innen aufgestellten Hydrotower liefert eine betriebsfertige Anlagenhydraulik auf kleinstem Raum mit hydraulischer Entkopplung von Erzeuger- und Verbraucherkreis.

Bestellkennzeichen	Paket LA 1118CP mit Hydrotower HWK 332H
Artikel-Nummer	383590
Wärmepumpe LA 1118CP	
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+++ / 196 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A+++ / 152 %
Untere / obere Einsatzgrenze (Heizbetrieb)	– 22 bis + 35 °C
ERP-Schallleistungspegel	49 dB(A)
Vorlauftemperatur max.	65 °C
Heizleistung max. / COP (bei A-7 / W35)[1]	11,2 kW / 2,9
Heizleistung / COP (bei A2 / W35)[1]	5,6 kW / 4,3
Heizleistung / COP (bei A7 / W35)[1]	5,4 kW / 5,6
Kältemittel / Kältemittelmenge	R290 / 1,3 kg
Anschluss-Spannung	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Abmessungen Wärmepumpe (B x H x T)[2]	1418 × 1112 × 598 mm
Gewicht Wärmepumpe	213 kg
Hydrotower HWK 332H	
Energieeffizienzklasse	C
Abmessungen Hydro-Tower (B x H x T)[2]	710 × 1890 × 950 mm
Gewicht Hydro-Tower	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

06/26 – Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

WEEE-Reg-Nr. DE 26295273