

## LI 1422C.

Reversible Luft/  
Wasser-Wärme-  
pumpe zur  
Innenaufstellung.



---

**Niedrige Betriebskosten.** Hohe Jahresarbeitszahlen durch elektronisches Expansionsventil und Hochleistungsverdampfer.

---

**Geregelte Kühlung.** Reversible Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen. Vorbereitet für die dynamische Kühlung (Gebläsekonvektion) und stille Kühlung (Fußboden-/Wand-/Deckenflächen). Clevere Taupunktregelung durch den Wärmepumpenmanager (z. B. mit Smart-RTC+).

---

**Zuverlässig.** Betriebssicher durch sensorische Überwachung des Kältekreises mit bedarfsabhängiger Abtauung. Integrierte Wärmemengenzählung.

---

**Flexible Erweiterungsmöglichkeiten.** Bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise; Verteilsysteme mit gemischten und ungemischten Heizkreisen (z. B. Fußbodenheizung und Radiatoren). Noch effizienter mit Raumtemperaturregelung Smart-RTC+.

---

**Zukunftsorientiert.** Nutzung von selbst erzeugtem PV-Strom möglich: SmartGrid Ready.

---

# LI 1422C.

Die LI 1422C ist eine Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung zum Heizen und Kühlen. Die Installation der Wärmepumpe lässt sich durch den Einsatz von Luftkanälen vielfältig an die baulichen Gegebenheiten anpassen. Somit ist sie sowohl für den Geräte austausch, den Einsatz im Neubau aber auch als Alternative für eine Öl- oder Gasheizung hervorragend geeignet. Besonders in geräuschemsensiblen Umgebungen kann die LI 1422C durch die Innenaufstellung punkten. Und das Beste: sie sorgt nicht nur in der kälteren Jahreszeit für wohlige Wärme, sondern sorgt durch die Kühlfunktion auch in heißen Sommern für angenehme Raumtemperaturen.

Bestellkennzeichen	LI 1422C
Artikel-Nummer	380300
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+++ / 179%
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 135%
Heizleistung max. / COP (bei A-7 / W35) <sup>1</sup>	13,9 kW / 3,1
Heizleistung / COP (bei A2 / W35) <sup>1</sup>	9,4 kW / 4,1
Heizleistung max. / COP (bei A2 / W35) <sup>1</sup>	15,9 kW / 3,7
Heizleistung max. / COP (bei A7 / W35) <sup>1</sup>	11,7 kW / 5,0
Kühlleistung max. EER (bei A27 / W18) <sup>1</sup>	21,0 kW / 3,6
Kühlleistung max. EER (bei A35 / W18) <sup>1</sup>	19,3 kW / 2,9
Schalleistungspegel nach EN 12102 bei A7 / W55	53 dB (A)

<sup>1</sup> Heiz-, Kühlleistung und Leistungszahl (COP / EER) nach EN 14511.

Das eingesetzte Kältemittel (fluoriertes Treibhausgas) zirkuliert in einem hermetisch geschlossenen Kreislauf.



## Zentrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich  
Heating & Ventilation  
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