

## LI 1826C.

Reversible  
Luft/Wasser-  
Wärmepumpe 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 1826C.

Die LI 1826C 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 Geräteaustausch, den Einsatz im Neubau aber auch als Alternative für eine Öl- oder Gasheizung hervorragend geeignet. Besonders in geräuschsensiblen Umgebungen kann die LI 1826C 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 1826C
Artikel-Nummer	380310
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+++ / 175 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 135 %
Vorlauftemperatur max.	60 °C
Untere / Obere Einsatzgrenze (Heizen)	-22 / 35 °C
Heizleistung max. / COP (bei A-7 / W35) <sup>1</sup>	18,35 kW / 3,24
Heizleistung / COP (bei A2 / W35) <sup>1</sup>	11,3 kW / 3,9
Heizleistung max. / COP (bei A2 / W35) <sup>1</sup>	18,6 kW / 3,7
Heizleistung / COP (bei A7 / W35) <sup>1</sup>	14,2 kW / 4,8
Kühlleistung max. EER (bei A27 / W18) <sup>1</sup>	19,2 kW / 2,6
Schallleistungspegel innen / abgesenkt	57 / 55 dB(A)
Schallleistungspegel außen / abgesenkt	60 / 58 dB(A)
Abmessungen (B x H x T) <sup>2</sup>	750 x 1770 x 1000 mm
Bruttogewicht	326 kg
Luftausblasseite	rechts
Luftkanalein- und austritt	725 x 725 mm

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

<sup>2</sup> Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

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