

## LA 1728.

Luft / Wasser-  
Wärmepumpe zur  
Außenaufstellung.



\*Mit optionaler Wetterschutzhaube abgebildet.

---

**Enorm leistungsfähig.** Ausgelegt für Flächen bis zu 650 m<sup>2</sup> (LA 1728).

---

**Exzellente Effizienzwerte.** Bedarfsgerechte Regelung durch zwei Verdichter im Kältekreis – wird nur einer gebraucht, schaltet der andere ab.

---

**Immer komfortabel.** Schnelle Warmwasserbereitung bis zu 65 °C ohne Nachheizen – abhängig vom Tagesbedarf.

---

**Einfach kontrollieren und steuern – auch via Smartphone und Tablet.**  
Mit dem Dimplex Wärmepumpenmanager.

---

**Bereit für die Energiewende.** Ausgerichtet für die Nutzung von eigenerzeugtem PV-Strom und von lastvariablen Tarifen (Smart Grid ready).

---

**Gezielt Förderung sichern.** Zertifiziert für BAFA.

---

**Spielend gesetzliche Vorgaben erfüllen.** EEWärmeG, EnEV-Anforderungen seit 2016, Energieeffizienzklasse A im Energieausweis.

---

# LA 1728.

Als kompakte Luft/Wasser-Wärmepumpe für die Außenaufstellung ist die LA 1728 ausgelegt für Gebäudeflächen bis zu 650 m<sup>2</sup>. Sie eignet sich für die Installation im Neubau genauso wie für Bestandssanierungen und kommt ab Werk in Universalbauweise mit integriertem Wärmemengenzähler, optionaler Warmwasserbereitung (FWO) und Erweiterungsmöglichkeiten für bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise.

Bestellkennzeichen	LA 1728
Artikel-Nummer	381190
Standard-Gehäusefarbe	Anthrazit / Graualuminium
Vorlauftemperatur max.	65 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	- 22 bis +35 °C
Heizleistung A-7 / W35 / COP A-7 / W35*	9,6 kW / 2,9
Heizleistung max. A-7 / W35 / COP A-7 / W35*	16,9 kW / 2,9
Heizleistung A2 / W35 / COP A2 / W35*	12,2 kW / 3,5
Heizleistung max. A2 / W35 / COP A2 / W35*	20,3 kW / 3,4
Heizleistung A7 / W35 / COP A7 / W35*	14,9 kW / 4,2
Heizleistung max. A7 / W35 / COP A7 / W35*	25,1 kW / 3,9
Heizleistung A10 / W35 / COP A10 / W35*	15,8 kW / 4,4
Heizleistung max. A10 / W35 / COP A10 / W35*	26,8 kW / 4,1
Nennaufnahme nach EN 14511 bei A7 / W35	6,4 kW
Schalleistungspegel Gerät nach EN 12102 bei A7 / W 55 (Normalbetrieb / abgesenkter Betrieb)	66 dB (A) / 64 dB (A)
Schalldruckpegel 10 m Entfernung (Ausblasseite) (Normalbetrieb / abgesenkter Betrieb)	35 dB (A) / 32 dB (A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R417A / 5,9 kg
Heizwasserdurchsatz max. / Druckverlust	4,6 m <sup>3</sup> / h / 15200 Pa
Wärmequellendurchsatz (min.)	5700 m <sup>3</sup> / h
Abmessungen (B x H x T)**	1065 x 1855 x 775 mm
Gewicht	323 kg
Anschluss-Spannung Wärmepumpe	3 / N / PE ~400 V, 50 Hz
Anlaufstrom	30 A
Absicherung	C 25 A
Abtauart	Kreislaufumkehr
Anschluss Heizung	1 ½ Zoll

\* Heizleistung und Leistungszahl (COP) nach EN 14511.

\*\* Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.



**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