



**Glen  
Dimplex**  
Thermal  
Solutions



Cooling.  
Heating.  
Ventilation.

## HPL 9S-TUW.

Hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe zur  
Außen aufstellung inkl. Warmwasserbereitung.

**Natürlich leise.** Geräuschoptimierter Eulenflügel-Ventilator. Gekapselter Verdichterraum und frei schwingende Verdichter-Grundplatte zur Körperschallentkopplung.

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

**Geringer Platzbedarf.** Wandnahe Aufstellung und kompakte Abmessungen. Mindestwandabstand auf der Ansaugseite von nur 50 cm.

**Individuelles Design.** Wunschfarbe aus 1.625 RAL-Farben auswählen.

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

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

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

**Einfach installiert.** Bei wandnaher Aufstellung können die Rohrleitungen bei Gebäuden ohne Keller direkt nach innen geführt werden. Hydraulischer Anschluss der Wärmepumpe optional seitlich oder nach unten möglich.

# HPL 9S-TUW.

## Technische Daten:

Dieses Paket eignet sich hervorragend für neu gebaute Einfamilienhäuser mit einer beheizten Wohnfläche bis zu 200 qm. Der 300 l Warmwasserspeicher und 100 l Pufferspeicher bietet Komfort für einen 6-Personen-Haushalt. Das Paket HPL 9S-TUW besteht aus einer Hocheffizienz Luft/Wasser-Wärmepumpe (LA 9S-TU) mit 9 kW Heizleistung und dem Hydro-Tower HWK 332Econ5S zum Heizen und zur Warmwasserbereitung. Das Ziel des Pakets: eine einfache Installation und flexible Integration aller möglichen Systeme.

Bestellkennzeichen	HPL 9S-TUW
Artikel-Nummer	373040
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++ / 177 %
Vorlauftemperatur max.	60 °C
Untere / obere Einsatzgrenze (Heizbetrieb)	- 22 bis + 35 °C
Heizleistung max. / COP (bei A-7/W35) <sup>1</sup>	5,5 kW / 3,3
Heizleistung max. / COP (bei A2/W35) <sup>1</sup>	7,2 kW / 4,3
Heizleistung max. / COP (bei A7/W35) <sup>1</sup>	8,4 kW / 4,9
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	25 dB (A)
Abmessungen Außeneinheit (B x H x T) <sup>2</sup>	910 x 1650 x 750 mm
Abmessungen Inneneinheit / Hydrotower (B x H x T) <sup>2</sup>	710 x 1890 x 950 mm
Gewicht Außeneinheit / Hydrotower	225 kg / 210 kg

<sup>1</sup> Heizleistung und Leistungszahlen (COP) 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 Thermal Solutions  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

T: +49 9221 709-100  
F: +49 9221 709-339  
dimplex@gdts.one  
www.gdts.one

### 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