



HPL 6S-TUW2

**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Dimplex

HPL S-TUW2
Heizung und
Warmwasser-
bereitung.

HPL S-TUW2.

Luft/Wasser-Wärmepumpe und Hydrotower.

.....
Komfortabel heizen und Warmwasser erzeugen – mit einem einzigen, perfekt aufeinander abgestimmten System.
.....

Einfach und schnell installieren – dank vormontierter Komponenten.
.....

Extrem effizient unter allen Bedingungen – zum Beispiel Leistungszahl bis 4,3 bei A2 / W35.
.....

Extrem leiser Betrieb: durch optimierte Luftführung – das freut Bewohner und Nachbarn.
.....

Integrierter Warmwasser- und Pufferspeicher (200 l Warmwasser / 60 l Puffer).
.....

Kombinierbar mit der Dimplex Smart Room Heating App – Einzelraumregelung mit maximalem Komfort bei höchster Effizienz.
.....

Erhältlich in Wunschfarbe – einfach aus 1.625 Farben auswählen.
.....

Höchste Qualität bei Material und Verarbeitung – 100 % „Made in Germany“.
.....

Umweltfreundlich und CO₂-neutral: bei Kombination mit PV-Anlage und / oder Ökostromtarifen.
.....

Smart Grid ready: vorbereitet für die Nutzung lastvariabler Tarife im Stromnetz der Zukunft.
.....

HPL S-TUW2.

Technische Daten:

Die LA-S-TU Wärmepumpe in Kombination mit dem Hydrotower HWK 230 ist das hochwertige Heizsystem HPL S-TUW-2 im kleinen Leistungsbereich. Extrem leise, extrem energieeffizient, extrem umweltfreundlich – unter allen Bedingungen. Zum Heizen und zur Erzeugung von warmem Wasser: auch bei Außentemperaturen von – 20 °C! Ideal für Einfamilienhäuser, mit dem Optimum aus Komfort, Platzbedarf und Investitionskosten.



Bestellkennzeichen	HPL 6 S-TUW2	HPL 9 S-TUW2
Artikel-Nummer	375610	375650
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++ / 155 %	A++ / 177 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A+ / 111 %	A++ / 127 %
Vorlauftemperatur max.	60 °C	60 °C
Untere / obere Einsatzgrenze (Heizbetrieb)	– 22 bis + 35 °C	– 22 bis + 35 °C
Heizleistung max. / COP (bei A-7 / W35) ¹	4,0 kW / 2,9	5,5 kW / 3,2
Heizleistung max. / COP (bei A2 / W35) ¹	5,1 kW / 3,8	7,2 kW / 4,3
Heizleistung max. / COP (bei A7 / W35) ¹	6,4 kW / 4,6	8,4 kW / 4,8
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	28 dB (A)	25 dB (A)
Abmessungen Außeneinheit (B x H x T) ²	1350 x 945 x 600 mm	910 x 1650 x 750 mm
Abmessungen Inneneinheit Hydrotower (B x H x T) ²	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm
Gewicht Außeneinheit / Hydrotower	165 kg / 195 kg	225 kg / 195 kg
Regelung	WPM Econ5S integriert	WPM Econ5S integriert
Anschlussspannung Regelung	230 V	230 V
Anschlussspannung Zusatzheizung	230 V	230 V
Inhalt Pufferspeicher	60 l	60 l
Inhalt Warmwasserspeicher	200 l	200 l
Wärmetauscherfläche Warmwasserspeicher	3 m ²	3 m ²
Anschluss Heizung	G 1"AG Zoll	G 1"AG Zoll
Anschluss Warmwasser	G 1"AG Zoll	G 1"AG Zoll
Anschluss Ausdehnungsgefäß	G 1"AG Zoll	G 1"AG Zoll
Heizungsumwälzpumpe	integriert	integriert
Überströmventil	integriert	integriert
Warmwasserumschaltventil	integriert	integriert
Flanschheizung Warmwasser	integriert (1,5 kW)	integriert (1,5 kW)
Rohrheizung 2. Wärmeerzeuger	integriert (2 kW)	integriert (2 kW)

Zentrale

Glen Dimplex Thermal Solutions
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-101
Fax: +49 9221 709-924101
sales-dimplex@gdts.one, www.gdts.one

Geschäftsstelle Österreich

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

Tel.: +43 6214 20330
Fax: +43 6214 203304
info@dimplex.at, www.dimplex.at