Warmwasser-Wärmepumpe mit Solarregelung und integriertem Wärmetauscher

Gehäusefarbe: Haube und Blende: weißaluminium
Folienmantel: weiß



Wärmepumpe zur Brauchwassererwärmung mit LC-Display und umfangreichen Regelungsfunktionen (z.B. Schnellheiztaste, Solarregelung, Zeitprogramm zur Erhöhung des solaren Ertrages durch Sperrung der Warmwasserbereitung). Digitaler Eingang zur Nutzung von selbsterzeugtem Strom bei der Kombination mit Photovoltaikanlagen. EC-Radiallüfter, Ab- und Fortluftstutzen zum optionalen Anschluss eines Rohrkanalsystems mit einer maximalen Länge von 10 m, mittlere Wärmepumpenheizleistung 1870 W (A15/W45), Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb zwischen 25 °C bis 60 °C wählbar; Aufheizung bis 65 °C mit serienmäßigem Heizstab (1,5 kW) über Zeitprogramme möglich, Kältemittelbezeichnung R 134a. Speicherbehälter aus Stahl mit einem Nutzinhalt von 290 l, emailliert nach DIN 4753, Schutzanode gegen Korrosion, integrierter Zusatzwärmetauscher ca. 1,45 m² zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers (z.B. Heizkessel oder Solaranlage), Hüllrohr für externen Speicherfühler, digitaler Ausgang zum Ansteuern einer externen Ladepumpe. Farbe Folienmantel weiß (ähnlich RAL 9003), Design-Frontblende und Haube weißaluminium (ähnlich RAL 9006).

Technische Daten

Dimplex Warmwasser-Wärmepumpe mit Solarregelung und integriertem Wärmetauscher (Niedertemperatur)	
Bestellkennzeichen	**BWP 30HS**
Material Gehäuse	Folienmantel
Gehäusefarbe	Haube und Blende: weißaluminium
Nenninhalt	290 l
Abmessungen (B x H x T)**	700 x 1720 x 790 mm
Durchmesser	700 mm
Gewicht	150 kg
Anschluss-Spannung	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Kältemittel / Kältemittelmenge	R134a / 1 kg
Untere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb) / Obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	8 bis 45 °C
Schalldruckpegel in 1 m (innen)	50 dB (A)
Luftvolumenstrom	400 m³/h
Externe Pressung	100 Pa
Leistung Zusatzheizung	1,5 kW
Mittlere Leistungsaufnahme bei 60 °C	590 W
Leistungszahl (EN 255) Aufheizvorgang 15°C auf 45°C	3,7
Bereitschaftsenergieaufnahme	1,128 kWh/24h
Mischwassermenge 40°C bei Speichertemperatur 45°C	409 l
Aufheizzeit von 15 °C auf 60 °C	8,5 h

*Nippelmaß DN 160, Anbindung z.B. mit Luftschlauch SF R 162510 oder BGN 160.
**Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach

Änderungen und Irrtum vorbehalten!
E-Mail: dimplex@dimplex.de
Internet: www.dimplex.de

Internet: 28.02.2014

Telefon: +49 (0)9221 709-201
Telefax: +49 (0)9221 709-339

Anlagenzubehör BWP 30HS

Beschreibung	Bestell-kennz.	Artikel-Nummer	Beispiel Stück	Stück	Preis
Wärmepumpe					
Warmwasser-Wärmepumpe mit Solarregelung und integriertem Wärmetauscher	BWP 30HS	360070	1		
Wärmequellenzubehör					
Bogen (160 mm, 90°)	BGN 160	365170			
Sono-Flexrohr	SF R 162510	359620			
Schalldämpfer	SF SD 165015	360780			
Hydraulisches Zubehör					
Sicherheitsventilkombination	SVK 852	326660			
Zubehör Solar					
Warmwasserpaket 2 Kollektoren (Biberschwanz)	SOLP 2 OR BA	365420			
Warmwasserpaket 2 Kollektoren (Aufständerung)	SOLP 2 OR FA	365440			
Warmwasserpaket 2 Kollektoren (Frankfurter Pfanne)	SOLP 2 OR PA	365410			
Warmwasserpaket 2 Kollektoren (Wellplatte)	SOLP 2 OR WA	365430			
Solarfühler	PT 1000	364290			
Inbetriebnahme (nicht rabattfähig)					
Garantieverlängerung auf 5 Jahre - Warmwasser-Wärmepumpe	GV BWP	366510			

* Weiteres spezifisches Zubehör verfügbar / erforderlich

Wichtiger Hinweis:
Die Kombination der Komponenten und die angegebenen Stückzahlen stellen eine unverbindliche Beispielanlage dar, die überprüft und bei Bedarf individuell angepasst werden muss. Die Pumpendimensionierung ist gemäß Druckverlust der Anlage und Mindestheizwasserdurchsatz der Wärmepumpe zu überprüfen.