



WASSER/WASSER-WÄRMEPUMPE

Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung in Verbindung mit einem kollektiven Heizsystem oder einem Wärmenetz:

**Viessmann DHW Booster-HP**



Wasser/Wasser-Wärmepumpe zur effizienten Trinkwassererwärmung in neuen Mehrfamilienhäusern und Wohnanlagen

Die Viessmann DHW Booster-HP verwendet kostengünstig und energiesparend die Wärme von Niedrigtemperatur-Fernheizsystemen in Mehrfamilienhäusern



**Wasser/Wasser-Wärmepumpe Viessmann DHW Booster-HP** zur Warmwasserbereitung mit einem kollektiven Heizsystem oder einem Wärmenetz

Für die Wohnungswirtschaft spielen kostengünstige und energiesparende Heizsysteme eine wichtige Rolle. Dazu leistet auch die neue Booster-Wärmepumpe von Viessmann ihren Beitrag. Insbesondere in Neubauten von Mehrfamilienhäusern und Wohnanlagen erfüllt sie ihren Zweck zur komfortablen Warmwasserversorgung.

#### **Grundlast aus der Fußbodenheizung**

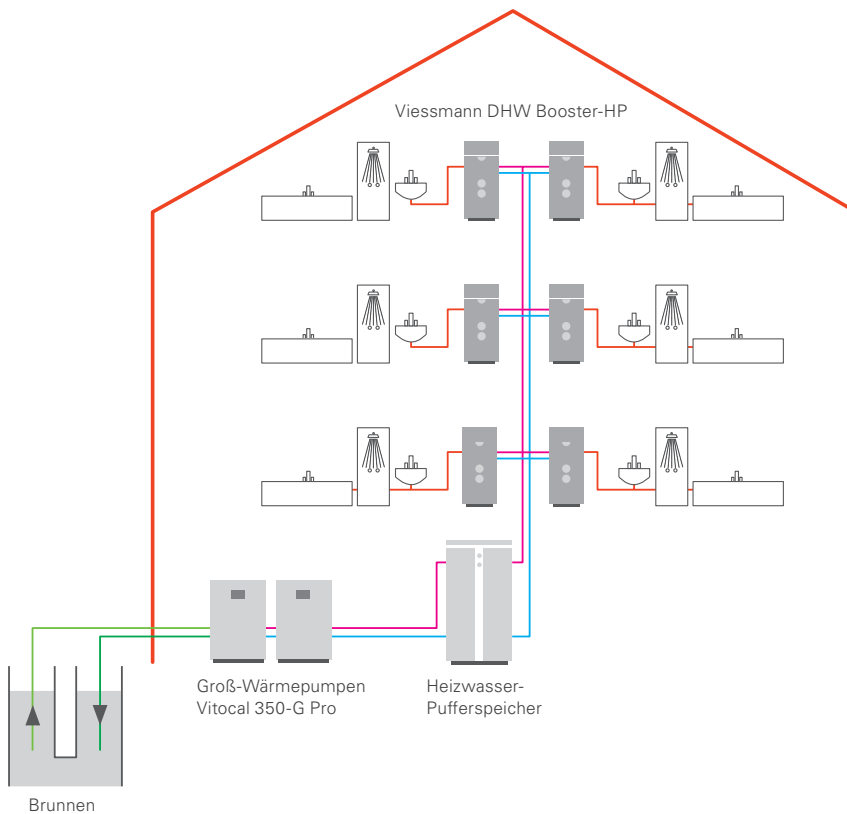
Die Booster-Wärmepumpe bezieht ihre Grundwärme aus einer zentral installierten Wärmepumpe, die beispielsweise die Fußbodenheizung mit einer niedrigen Vorlauftemperatur von 35 °C versorgt.

#### **Einfacher Anschluss an 230-V-Steckdose**

Die in jeder Wohneinheit installierte Booster-Wärmepumpe nutzt die Rücklauftemperatur des Heizsystems, um das Trinkwasser auf die gewünschte höhere Temperatur zu erwärmen. Dafür reicht ein 230-Volt-Anschluss. Besonders wirtschaftlich ist aber der Betrieb des Gerätes mit Strom aus einer Photovoltaik-Anlage.

#### **Für Warmwasser nur bei Bedarf zahlen**

Tatsächlich ist diese Kombination der Wärmeversorgung für die Bewohner eine günstige Lösung. Sie zahlen einen niedrigeren Preis für Heizwärme. Und Energiekosten für warmes Wasser fallen nur an, wenn es gezapft wird.



Mit dem Speicherinhalt ist die Viessmann Booster-HP sowohl für 4-Personen-Haushalte (Zapfprofil M) als auch für größere Haushalte (Zapfprofil L) geeignet.

### VISSMANN DHW BOOSTER-HP ÜBERZEUGT


- + Geringe Betriebskosten dank hocheffizientem Kältekreis
- + Erwärmung des Trinkwassers auf 60 °C über Wärmepumpenmodul bei Wasserquellen-Temperatur von 10 °C bis 45 °C ohne Temperaturbegrenzer (Zubehör)
- + Booster-Funktion für schnelle Warmwasserbereitstellung
- + Leiser Betrieb (34 dB(A), Schalldruckpegel 1 m)
- + Zeitwahlprogramme (täglich, wöchentlich, Ferienprogramm)
- + Display mit Temperaturanzeige
- + Schnellaufheizungs-Funktion mit Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang)
- + Smart-Grid-fähig – geeignet zur Nutzung des selbst erzeugten Stroms von Photovoltaik-Anlagen
- + Verbrauchsabhängige automatische Beheizung des Speicher-Wassererwärmers
- + Aufgrund seines kompakten Designs für Montage im Einbauschrank geeignet

#### Viessmann DHW Booster-HP

- 1 Wasser/Wasser-Wärmepumpe
- 2 Regelung
- 3 Speicherbehälter aus Ceraprotect-Emallierung
- 4 Verzehrnanode
- 5 Trockener Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang)



## Wasser/Wasser-Wärmepumpe Viessmann DHW Booster-HP

<b>Speicherinhalt</b>	Liter	170
<b>Kältemittel</b>		R290
<b>Abmessungen</b>		
Länge	mm	530
Breite	mm	530
Höhe	mm	1700
<b>Gewicht</b>	kg	64
<b>Energieeffizienzklasse Trinkwasserbereitung*</b>		
Zapfprofil 4-Personen-Haushalt/Größere Haushalte		M/L
Energieeffizienzklasse		A+

\* Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 813/2013 Warmwasserbereiter



Viessmann DHW Booster-HP

### PRODUKTMERKMALE

- Viessmann DHW Booster-HP  
 Warmwasser-Wärmepumpe für das Rücklaufwasser einer Fußbodenheizung oder eines anderen Heizkreislaufs mit sehr niedriger Temperatur
- Emaillierter Speicher-Wassererwärmer
- Trockener Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang)
- Anschluss: 230 V