

# Luft-Wasser-Wärmepumpe von Bosch

Luft-Wasser-Wärmepumpen eignen sich besonders für den Heizungstausch im Eigenheim, da vergleichsweise geringe Investitionen und Bauaufwände nötig sind, um sie einzubauen und energieeffizient zu betreiben. Als Bestandteil des Wärmepumpen-Komplettangebots erhalten Sie daher die Bosch Compress 6800i AW Luft-Wasser-Wärmepumpe unseres Partners Bosch.

## Ihre Vorteile mit dem Premium-Modell

- Hochwertig verarbeitete, langlebige Technik
- kompakte, platzsparende Lösung, sowohl außen als auch innen
- Die leiseste Wärmepumpe von Bosch
- Störungsarm bei entsprechend regelmäßiger Wartung
- Heizt energieeffizient und zuverlässig, auch bei Minustemperaturen
- Wird mit einem natürlichen Kältemittel betrieben (R290)
- Besonders wirtschaftlich und gut kombinierbar mit einer Photovoltaikanlage
- Flexible, elektrische Systemlösung für den einfachen Austausch mit Ihrer vorhandenen Heizungsanlage

### **Wussten Sie schon?**

Die KfW bezuschusst Wärmepumpen, die ein natürliches Kältemittel wie Propan verwenden, mit einem Bonus von 5%. Dies ist bei der Bosch Compress 6800i AW der Fall.

## Die wichtigsten Bestandteile Ihrer Wärmepumpe

Ihre Wärmepumpe setzt sich aus folgenden Bestandteilen zusammen: der Außeneinheit - Compress 6800i AW - und der Inneneinheit.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der einzelnen Anlagenkomponenten mit ihren wichtigsten Eigenschaften. Beachten Sie jedoch bitte, dass es sich hierbei noch nicht um die endgültige Produktempfehlung für Ihr Haus handelt, sondern lediglich um eine Übersicht der angebotenen Komponenten im Rahmen des Vattenfall Komplettangebots. Alle sind von unserem Partner Bosch. Fotos können abweichen.

## Außeneinheit



### Bosch Compress 6800i AW in fünf Leistungsklassen

Die Außeneinheit der Luft-Wasser-Wärmepumpe ist in 5 Leistungsklassen erhältlich. Je nach Leistungsstärke gibt es 2 verschiedene Größen.

- **Compress 6800i AW 4 OR-S**
- **Compress 6800i AW 5 OR-S**
- **Compress 6800i AW 7 OR-S**
- **Compress 6800i AW 10 OR-T**
- **Compress 6800i AW 12 OR-T**

Maße (H x B x T)

- 80 x 110 x 54 cm
- 110 x 135 x 54 cm

Leistungsklassen: 3,9 kW bis 11,6 kW

Gewicht: 143 kg - 203 kg

Effizienzklassen: A++ bis A+++

## Inneneinheit

Warmwasser- und Pufferspeicher werden im Gebäude aufgestellt. Je nach Systemvariante wird entweder das Kompaktgerät "All-in-one" Tower mit integriertem 180l Warmwasserspeicher und 16 l Pufferspeicher (Gesamtpaket) oder der Pufferspeicher inkl. Zusatzheizer kombiniert mit einem passenden Warmwasserspeicher ausgewählt.



### All-in-one Tower Compress 6800i AW 12 M

Das einzigartige "All-in-One" Konzept der Inneneinheiten ermöglicht eine flexible und einfache Installation bei Sanierungen und Neubauten.

- minimale Aufstellfläche (0,36 m<sup>2</sup>)
- 16 l Pufferspeicher
- E-Heizstab bis zu 9 kW
- 180 l Warmwasserspeicher
- Netto-Gewicht: 163 kg
- Maße (H x B x T): ca. 178,7 x 60 x 60 cm
- Kippmaß: 195 cm
- Effizienzklasse: C
- Glasdesign



- Gerätebedieneinheit und Systemregler UI 800 (integriert)
- Eignet sich für bis zu vier witterungsgeführte Heizkreise
- Für umfangreichere und hybride Systeme, wie komplexe Solarsysteme oder Lüftungssteuerung
- Geräte mit UI 800 und K 40 RF sind internetfähig
- Geräteeinstellungen, Service- und Statusinformationen bedienbar via Touch-Display, klartextgeführte Menüführung und Grafik

Foto: Bosch Thermotechnik GmbH

# Inneneinheit



## Pufferspeicher

Einfach zu installierende "Plug & Play" Lösung für Neubau und Sanierung mit flexibel nebenstehenden Warmwasserspeichern. Geeignet für niedrige Kellerinstallationen und kann ganz einfach bei Bedarf für einen zweiten Heizkreis erweitert werden.

### Compress 6800i AW 12 MB

- Speicherinhalt: 70 l
- Durchmesser: 60 cm
- Höhe: 111 cm
- Netto-Gewicht: 90 kg
- Farb-Touch-Bedienfeld UI 800



## Warmwasserspeicher in drei Ausführungen

### 1. StoraCell HR 200

- Speicherinhalt: 200 l
- Nettovolumen: 190 l
- Maße (H x B x T): 134 x 60 x 60 cm
- Kippmaß: 144 cm
- Effizienzklasse: B
- Nur kombinierbar mit AW 4 bis 7

### 2. StoraCell HR 300

- Speicherinhalt: 300 l
- Nettovolumen: 290 l
- Maße (H x B x T): 179 x 61 x 61 cm
- Kippmaß: 187 cm
- Effizienzklasse: C

### 3. Stora WH 400

- Speicherinhalt: 400 l
- Maße (H x B x T): 192,1 x 70 x 70 cm
- Kippmaß: 205 cm
- Effizienzklasse: B
- Nur kombinierbar mit AW 10 und 12

Foto: Bosch Thermotechnik GmbH