




# Wärmepumpe neu gedacht:

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 6800i AW von Bosch.

**Perfekt für die Modernisierung und den Neubau:** Die leiseste, vollelektrische und nachhaltigste Wärmepumpe von Bosch ist ideal für Anwendungen mit hoher Vorlauftemperatur. Das ermöglicht einen optimalen Heiz- und Warmwasserkomfort. Dank dem WiFi-Gateway K 30 RF ist eine einfache Steuerung über das Smartphone möglich.



### Die Highlights der CS6800i AW:

- Leiseste Wärmepumpe von Bosch
- Max. Vorlauftemperatur bis zu 75°C
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Integriertes WiFi-Gateway K 30 RF
- Drei Leistungsklassen

## 6 Gründe, warum sich ein Wechsel lohnt:



### Einfach leise:

Das schalloptimierte Produktdesign macht die platzsparende Compress 6800i AW mit integriertem Schalldiffusor zur leisesten Wärmepumpe von Bosch. Der Schalldruckpegel liegt bei lediglich 46 dB(A) und ist im Nachtmodus kaum wahrnehmbar.



### Einfach effizient:

Wechseln Sie Ihre bestehende konventionelle Heizungsanlage gegen eine zukunftssichere elektrische Lösung von Bosch aus. Mit einem SCOP von bis zu 4,58 (bei A7/W35) erreicht die Compress 6800i AW eine hohe Effizienz mit einer ErP-Klasse von A+++\*. Die Compress 6800i AW ist kompatibel mit Ihren vorhandenen Heizkörpern und erleichtert so den Umstieg auf nachhaltiges Heizen. Für noch mehr Effizienz und Energieeinsparungen können Sie den Bosch Energiemanager integrieren und Solarenergie aus eigener Erzeugung genutzt werden. (\*Max. Vorlauftemperatur 75 °C, noch bis zu 65 °C bei -10 °C Umgebungstemperatur)



### Einfach flexibel:

Ob Heizkörper oder Fußbodenheizung, begrenzte Installationshöhe oder ein hoher Anspruch: Das integrierte Speicherkonzept der Compress 6800i AW bietet maximale Flexibilität bei Installation und Nutzung. Der Umstieg von einer konventionellen zu einer nachhaltigen Heizungsanlage gestaltet sich dadurch sehr einfach.



### Einfache Installation:

Die Außeneinheit der Compress 6800i AW und ihr umfangreiches Zubehör ermöglichen eine flexible Platzierung rund ums Gebäude. Mit bis zu zwei integrierten Heizkreisen und einem neuen Pufferspeicherkonzept ermöglicht die Inneneinheit eine flexible und einfache Installation bei Sanierungen und Neubauten.



### Einfach vernetzt:

Über das UI 800 Farb-Touch-Bedienfeld oder die intuitive HomeCom Easy App kann die Wärmepumpe ganz bequem digital gesteuert werden. Das integrierte WiFi-Gateway K 30 RF ermöglicht eine super einfache Remote-Steuerung.



### Einfach stilvoll:

Die Compress 6800i AW zeichnet sich auch durch das neue Design aus: Ein vollständiges Side-by-Side-Konzept, das optisch aufeinander abgestimmt ist und effizient zusammenarbeitet. Das hochwertige Glasdesign der Inneneinheit und die moderne Außeneinheit unterstreichen den Premium-Anspruch der Wärmepumpe.

## Technische Daten

| AW OR-S Außeneinheit                              | Einheit | AW 4 OR-S  | AW 5 OR-S     | AW 7 OR-S  |
|---|---------|------------|---------------|------------|
| Heizleistung bei A-7/W35 (EN 14511)               | kW      | 3,9        | 5,4           | 6,4        |
| COP bei A7/W35 (EN 14511)                         |         | 4,8        | 4,8           | 4,8        |
| COP bei A2/W35 (EN 14511)                         |         | 3,9        | 3,9           | 4,1        |
| Modulationsbereich bei A2/W35 (EN 14511)          | kW      | 1.3 - 4.3  | 1.3 - 6.4     | 1.3 - 7.1  |
| Energieeffizienz ETAs   SCOP für 35 °C (EN 14511) | % / -   | 180   4,58 | 180   4,57    | 180   4,58 |
| Energieeffizienz ETAs   SCOP für 55 °C (EN 14511) |         | 130   3,32 | 137   3,5     | 137   3,51 |
| Arbeitsbereich Außentemp. Heizen                  | °C      |            | -22 bis +45   |            |
| Arbeitsbereich Außentemp. Kühlen                  | °C      |            | bis +45       |            |
| Schallleistung außen (ErP)                        |         | 40         | 42            | 42         |
| Max. Schallleistung am Tag                        | dB(A)   | 51,2       | 53            | 57,7       |
| Max. Schallleistung bei Nacht                     | dB(A)   | 43,3       | 46            | 46,2       |
| Abmaße (BxTxH)                                    | mm      |            | 800x1100x540  |            |
| Gewicht Außeneinheit                              | kg      |            | 143           |            |
| Kältemittel                                       |         |            | R290 (Propan) |            |
| Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)         |         | 3          | 3             | 3          |
| Kältemittel-Füllmenge                             | kg      | 0,95       | 0,95          | 0,95       |
| Elektrischer Anschluss                            | V       | 1 x 230V   | 1 x 230V      | 1 x 230V   |