Hoval erweitert Wärmepumpe UltraSource®

um zusätzliche Leistungsklassen

**Marchtrenk, 11.06.2019. Ab 1. Juli sind zusätzliche Leistungsklassen der modulierenden UltraSource® Wärmepumpe von Hoval am Markt erhältlich. Das Unternehmen reagiert damit ein Jahr nach der Markteinführung auf die steigende Nachfrage von Kunden und Partner-Installateuren.**

In der Ausführung als Luftwärmepumpe war die UltraSource® bisher mit 11 kW und als Erdwärmepumpe mit 13 kW erhältlich – die neuen Leistungsklassen mit 8 kW und 17 kW ergänzen das bestehende Sortiment. "Mit ihrem modulierenden System produziert die UltraSource® genauso viel Wärme, wie das Gebäude benötigt", erläutert Andreas Grimm, Leiter Produktmarktmanagement Heiztechnik bei Hoval. "Dadurch ist sie im laufenden Betrieb nicht nur wirtschaftlicher, sondern auch nachhaltiger und leiser als andere Wärmepumpen."

Die neue 8-kW-Ausführung nutzt die gleiche Verdampferoberfläche wie die 11-kW-Ausführung. Bei der 17-kW-Wärmepumpe ist im Unterschied zur 11-kW-Wärmepumpe sogar ein dritter U-förmiger Verdampfer in Betrieb. "Je mehr Verdampferoberfläche pro Kilowatt Leistung zur Verfügung steht, desto effizienter arbeitet die Luftwärmepumpe", erklärt Andreas Grimm die Hintergründe für den hohen Wirkungsgrad der neuen Leistungsklassen.

**Besonders leise – außen und innen**

Luftwärmepumpen sind bei Häuslbauern beliebt, denn die für die Wärmegewinnung benötigte Außeneinheit ist schnell installiert. Bei der Geräuschemission setzen die zusätzlichen Leistungsklassen der UltraSource® neue Maßstäbe: Der Schalldruckpegel des 8-kW-Modells beträgt nach fünf Metern Abstand zur Außeneinheit im Flüsterbetrieb nur
20 dB(A) und entspricht damit der Lautstärke eines Blätterraschelns. Der Ventilator und die Verdampferoberfläche, beide großzügig bemessen, sorgen für hohe Leistung bei gleichzeitig niedrigsten Schallwerten.

Da sich der Trend zum kellerlosen Bauen schon seit Jahren fortsetzt, spielt der Geräuschaspekt auch im Hausinneren für viele Konsumenten eine zentrale Rolle. Mit etwa 42 – 45 dB(A) Schallleistungspegel entspricht die Inneneinheit der UltraSource® Wärmepumpe etwa dem Geräusch eines handelsüblichen Geschirrspülers im laufenden Betrieb. Sie kann daher jederzeit im Hobbyraum oder in der Waschküche platziert werden.

**Hohe Leistung, geringer Platzbedarf, niedriger Verbrauch**

Ist der Platz für einen separaten Warmwasserspeicher nicht oder nur begrenzt vorhanden, liefert die Produktvariante *compact* mit ihrem eingebauten 200-Liter-Speicher eine praktikable Lösung. Sind darüber hinaus besonders hohe Hygienestandards gefordert, sorgt die UltraSource® compact durch die Möglichkeit der Wassererhitzung auf bis zu 75 Grad Celsius für die nötige Legionellenprävention.

Die Energieeffizienzklasse A+++ bescheinigt der Smart-Grid-fähigen UltraSource® Wärmepumpenfamilie darüber hinaus einen besonders geringen Stromverbrauch.

"Mit den neuen Leistungsklassen können wir noch flexibler auf die Bedürfnisse unserer Kunden beim Heizen und Kühlen eingehen", resümiert Andreas Grimm. "Ob Ein- oder Zweifamilienhaus, Einzelwärmepumpe oder Kaskade: Gemeinsam mit unseren Partner-Installateuren finden wir die passende Lösung."

|  |
| --- |
| **Die 10 UltraSource**® **Wärmepumpen auf einen Blick****Modulierendes Wärmepumpensystem zum Heizen und Kühlen** |
| **Luft-wärmepumpen** | Modelleohne Warmwasser-Speicher | **UltraSource® B****comfort C (8)** | **UltraSource® B****comfort C (11)** | **UltraSource® B****comfort C (17)** |
| Modellemit Warmwasser-Speicher | **UltraSource® B****compact C (8/200)** | **UltraSource® B****compact C (11/200)** |  |
| Leistungsbereich in kW (A2/W35) | 2,1 – 7,6 | 2,8 – 10,2 | 6,0 – 17,4 |
| **Erd-****wärmepumpen** | Modelleohne Warmwasser-Speicher | **UltraSource® T****comfort (8)** | **UltraSource® T****comfort (13)** | **UltraSource® T****comfort (17)** |
| Modellemit Warmwasser-Speicher | **UltraSource® T****compact (8/200)** | **UltraSource® T****compact (13/200)** |  |
| Wärmequelle | Grund-wasser | Sole | Grund-wasser | Sole | Grund-wasser | Sole |
| Leistungsbereich in kW (W10/W35, B0/W35) | 2,46 – 9,82 | 1,79 – 7,85 | 3,5 – 13,3 | 2,9 – 13,3 | 5,71 – 21,50 | 4,29 – 17,64 |

**Über Hoval:**

Die Marke Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Heiz- und Raumklima-Lösungen. Mit mehr als 70 Jahren Erfahrung und einer familiär geprägten Teamkultur gelingt es Hoval immer wieder, mit außergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen zu begeistern. Diese Führungsrolle verpflichtet das Unternehmen zu Verantwortung für Energie und Umwelt, der mit einer intelligenten Kombination unterschiedlicher Heiz-Technologien und individuellen Raumklima-Lösungen entspricht. Darüber hinaus sind persönliche Beratung und ein umfassender Kundenservice typisch für die Welt von Hoval. Mit rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 15 Gruppengesellschaften weltweit versteht sich Hoval nicht als Konzern, sondern als eine große, global denkende und agierende Familie. Hoval Heiz- und Raumklima-Systeme werden heute in über 50 Länder exportiert.

**Hoval im Web:**

[www.hoval.at](http://www.hoval.at)

**Medien-Kontakt und Rückfragehinweis:**

Hoval Gesellschaft m.b.H., Hovalstraße 11, 4614 Marchtrenk, Österreich

Christina Thiele, Leiterin Marketing und Kommunikation

christina.thiele@hoval.com, Tel. +43 (0)50 365 – 5151

**Bildmaterial / Voransicht:**



*Hoval\_Andreas Grimm (c) Hoval.jpg*

*BU: Andreas Grimm, Leiter Produktmarktmanagement Heiztechnik bei Hoval*

*Bildnachweis: © Hoval*



*Hoval\_UltraSource\_Außeneinheit\_8kw\_11kW\_(c) Hoval.jpg*

*BU: Das Design der UltraSource® Außeneinheit fügt sich harmonisch in die Gartengestaltung ein.*

*Bildnachweis: © Hoval*



*Hoval\_UltraSource\_Andreas Grimm\_(c) Hoval.jpg*

*BU: Andreas Grimm, Leiter Produktmarktmanagement Heiztechnik, im Schauraum der Zentrale von Hoval in Marchtrenk.*

*Bildnachweis: © Hoval*



*Hoval\_UltraSource B\_Luftwärmepumpen (c) Hoval.jpg*

*BU: Luftwärmepumpen Hoval UltraSource®*

*Bildnachweis: © Hoval*



*Hoval\_UltraSource T\_Erdwärmepumpen (c) Hoval.jpg*

*BU: Erdwärmepumpen Hoval UltraSource®*

*Bildnachweis: © Hoval*