

Zukunftssichere Gas-Brennwertkessel: UltraGas® 2 als H₂-ready Heizung zertifiziert

Der UltraGas® 2 ist die neueste Generation von Hoval Gas-Brennwertkesseln. Neben den bewährten Vorzügen kann der Kessel jetzt auch offiziell mit bis zu 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas betrieben werden und erfüllt damit schon jetzt kommende EU-weite gesetzliche Vorschriften für nachhaltiges und zukunftssicheres Heizen. Zudem eignet er sich durch die kompakte Bauweise und teillastige Einbringung ideal für Sanierungs- und Neubauprojekte.

Unter dem Motto »ready for future« wurde der UltraGas® 2 bereits auf den aktuellen Wandel der Energieträger vorbereitet. Die neueste Generation ist seit Juni 2022 vom deutschen Verein des Gas- und Wasserfachs für den Betrieb mit einem Wasserstoffanteil von bis zu 20 % zertifiziert. Alle Gas-Brennwertkessel von Hoval können bereits jetzt mit bis zu 100 % Biomethan gespeist werden. Dadurch erfüllt der Gaskessel heute schon die Anforderungen der zukünftigen Gesetzgebung. *»Durch die Brennstoffflexibilität ist der UltraGas® 2 nicht nur eine sichere Investition, sondern auch ein nachhaltiger Ansatz für die Wärmeversorgung der Zukunft«,* schildert Günther Köb, Leiter Produktmanagement für gasförmige und flüssige Brennstoffe bei Hoval, und ergänzt: *»Für regenerative gasförmige Energieträger, wie beispielsweise Wasserstoff, kann die bestehende Infrastruktur genutzt oder mit relativ wenig Aufwand adaptiert werden.«* So sorgt Gas auch zukünftig für eine verlässliche Versorgung mit ausreichend Raumwärme und Warmwasser.

Mit Hybridsystem nachhaltig heizen

Die neueste Generation der Gas-Brennwertkessel ist grüner als je zuvor. So kann der UltraGas® 2 von Hoval nicht nur mit nachhaltigen Alternativen zu Gas betrieben werden, sondern eignet sich auch optimal als Hybridsystem mit regenerativen Wärmequellen. *»Nachhaltige Energieformen wie Solar, Pellets oder Wärmepumpen lassen sich ganz einfach in die Systemkesselgeneration einbinden. Dadurch ist der UltraGas® 2 noch umweltfreundlicher«,* erläutert Köb. Hybridsysteme sorgen für einen wirtschaftlichen und vor allem sicheren Betrieb mit minimalem CO₂-Austoss bei einem hohen Anteil an erneuerbaren Energieträgern.

Optimale Sanierung durch kompakte Bauweise

Bei der Konstruktion der neuen Generation wurde darauf geachtet, den Gaskessel möglichst kompakt zu gestalten. Die Modelle mit einer Leistung von bis zu 500 kW sind so konstruiert, dass sie mit einer Kesselbreite von weniger als 800 mm durch jede Standardtür passen. Die Montagefreundlichkeit wird ausserdem erhöht, indem der Kessel in Einzelteilen an den gewünschten Ort gebracht werden kann. *»Der Kessel ist leicht zu transportieren, braucht deutlich weniger Platz, ist mühelos installiert und in Betrieb genommen und auch Service und Wartung sind einfach zu handhaben«,* legt Günther Köb dar. Damit ist der UltraGas® 2 das ideale Gerät für Sanierungs- und Neubauprojekte im Grossobjektbau.

Die neueste Systemkesselgeneration von Hoval inklusive Zertifizierung für den Betrieb mit bis zu 20 % Wasserstoff ist ab 1. Juli 2022 lieferbar.

Über Hoval:

Als Spezialist für Heiz- und Klimatechnik ist Hoval Ihr erfahrener Partner für Systemlösungen. Sie können zum Beispiel mit Sonnenenergie Wasser erwärmen und mit Öl, Gas, Holz oder einer Wärmepumpe die Räume beheizen. Hoval verknüpft die unterschiedlichen Technologien und bindet auch die Raumlüftung in dieses System ein. Sie können sicher sein, damit sowohl Energie als auch Kosten zu sparen und erst noch das Klima zu schonen.

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Raumklima-Lösungen. Mehr als 75 Jahre Erfahrung motivieren uns immer wieder zu innovativen Systemlösungen. Die Gesamtsysteme zum Heizen, Kühlen und Lüften werden in mehr als 50 Länder exportiert.

Wir nehmen die Verantwortung für unsere Umwelt ernst. Im Zentrum der Entwicklung unserer Heiz- und Lüftungssysteme steht die Energieeffizienz.

Hoval im Web:

www.hoval.com

Kontakt für Rückfragen:

Liechtenstein

Rolf Außerer
rolf.ausserer@hoval.com
Tel: +423 399-2726

Hoval Aktiengesellschaft

Austrasse 70
9490 Vaduz, Liechtenstein
Tel: +423 399-2400
www.hoval.com

Österreich

Christina Thiele
christina.thiele@hoval.com
Tel: +43 50 365-5151
Fax: +43 50 365 99-5151

Hoval Gesellschaft GmbH

Hovalstraße 11
4614 Marchtrenk, Austria
Tel: +43 50 365-0
www.hoval.at

Frankreich

Marie Riehl
marie.riehl@hoval.com

Hoval SAS

Parc d'Activité de la Porte Sud
Bâtiment C - Rue du Pont au Péage
67118 Geispolsheim
Tel: +33 388 60 39 52
www.hoval.fr

Schweiz

Ivan Widmer
ivan.widmer@hoval.com
Tel: +41 44 925 63 83
Mobile: +41 79 546 97 51

Hoval AG

General-Wille-Strasse 201
8706 Feldmeilen, Switzerland
Tel: +41 44 925 61 11
www.hoval.ch

Deutschland

Heike Mahler
heike.mahler@hoval.com
Tel: +49 89 922097-128

Hoval GmbH

Humboldtstraße 30
85609 Aschheim-Dornach, Germany
Tel: +49 89 922 097-0
www.hoval.de

Italien

David Herzog
david.herzog@hoval.com
Tel: +39 35 666 1111

Hoval s.r.l.

Via XXV Aprile 1945 snc
240050 Zanica (BG)
Tel: +39 35 6661111
www.hoval.it

Bildmaterial / Voransicht:



Der Gasbrennwertkessel UltraGas® 2 kann nun offiziell mit bis zu 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas betrieben werden und erfüllt damit schon jetzt kommende EU-weite gesetzliche Vorschriften.

Bildnachweis: © Hoval



Günther Köb, Leiter Produktmanagement für gasförmige und flüssige Brennstoffe bei Hoval

Bildnachweis: © Hoval