

## **Riello stellt neue modulare Baureihe von wandhängenden Brennwertkesseln vor**

*Riello stellt neue modulare Baureihe von wandhängenden Brennwertkesseln vor*

Riello gibt die Markteinführung der Baureihe CONDEXA HPR bekannt. Die neuen wandhängenden, modular konstruierten Brennwertkessel zeichnen sich durch kompakte Abmessungen, flexible Installation und sehr hohe Energieeffizienz aus. Riello ist Teil der Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), dem weltweit führenden Anbieter von gesunden, sicheren, nachhaltigen und intelligenten Gebäude- und Kühlkettenlösungen.

Riello ist ein Tochterunternehmen von Carrier Global Corporation, ein globaler Marktführer für intelligente Klima- und Energie Lösungen.

Die Konfigurierbarkeit als Einzelgerät oder auch in Kaskade (in Reihe oder back-to-back) sowie das hohe Leistungsmodulationsverhältnis (1:8 im Stand-Alone-Betrieb; 1:32 als Kaskade) ermöglichen es dem CONDEXA HPR, sich an große Schwankungen beim Wärmebedarf anzupassen. Damit eignet er sich für eine Vielzahl von Anwendungen – von Wohngebäuden über Rechenzentren, Schulen und Geschäfts- bzw. Büroräumen bis zu Industrieanlagen.

Diese Eigenschaften und die breite Palette an optionalem Zubehör ermöglichen es Planern und Installateuren, mit einem CONDEXA HPR-Brennwertkessel alle individuellen Anforderungen zu erfüllen – sowohl bei Neubauten als auch beim Ersatz von alten Heizungsanlagen. Die neue Baureihe entspricht allen technischen und gesetzlichen Regelungen des Heizungssektors. Und dank der hohen Effizienz bietet er hohe Leistung bei geringen Emissionen und minimiertem CO<sub>2</sub>-Footprint.

Die neue Baureihe CONDEXA HPR besteht aus vier Modellen mit Leistungen von 35 bis 70 kW. Alle sind mit einer modulierenden Umwälzpumpe ausgestattet, die einen variablen Volumenstrom in Abhängigkeit von der Vorlauf- und Rücklaufemperatur ermöglicht.

Die neuen Brennermodule des CONDEXA HPR nutzen einen Edelstahl-Wärmetauscher. Die vorgemischten Brennern sind mit einem Drahtgitter-Brennerkopf und einem Luft-Gas-Mischer ausgestattet. Das führt zu einem weiten Modulationsbereich, geräuscharmem Betrieb und reduzierten Schadstoffemissionen.

Die elektronische Steuerung mit ihrer kurzer Ansprechzeit und modernsten Steuerungsalgorithmen ermöglicht immer einen optimalen Betrieb mit intelligenter Raumtemperaturregelung. Das Kaskadensystem mit bis zu vier Modulen kann eine Gesamtleistung von 280 kW erreichen. Gesteuert wird es durch den Cascade Manager, der die Zündung und Leistungsmodulation aller Systemmodule regelt und koordiniert. Die Redundanz der thermischen Module der Kaskade sorgt für unterbrechungsfreien Betrieb des CONDEXA HPR-Systems, auch bei Wartungsarbeiten.

Die breite Palette an optionalem Zubehör vervollständigt das Programm und erlaubt vielfältige Konfigurationen des Produkts. Dazu gehört die Möglichkeit, Primär- und Sekundärkreisläufe mit einer hydraulischen Weiche oder über einen Plattenwärmetauscher zu koppeln. Ebenfalls erhältlich sind elektronische Module zur Fernsteuerung und zur Verwaltung zusätzlicher thermischer Zonen. Die Erzeugung von Brauchwasser – auch solargestützt – ist möglich. Ebenso lieferbar sind Hydraulik-Kits für die Kaskadeninstallation und Komponenten für die Steuerung des Abgassystems.

Weitere Informationen unter [www.riello.com](http://www.riello.com).



- Der neue modulare wandhängende Brennwertkessel CONDEXA HPR



- Beim neuen CONDEXA HPR können bis zu vier Module in Back-to-Back-Anordnung mit hydraulischen Weichen kaskadiert werden

**RIELLO:**

*Riello wurde 1922 gegründet und ist eine führende Marke in der Herstellung von Systemen und Technologien für Heizung, Kühlung und Energieeffizienz im Wohn- und Gewerbebereich sowie weltweit führend in der Verbrennungstechnologie. Riello hat seinen Hauptsitz in Legnago (Verona), Italien und ist in über 120 Ländern tätig. Riello ist ein Teil der Carrier Global Corporation, dem weltweit führenden Anbieter intelligenter Klima- und Energielösungen, die für die Menschen und unseren Planeten für kommende Generationen von Bedeutung sind. Weitere Informationen finden Sie unter [www.riello.com](http://www.riello.com)*

**Riello S.p.A Zweigniederlassung Deutschland**

Josef-Baumann-Str. 19a 44805 BOCHUM  
Human Zadeh  
Tel.: 0049 (0) 234 890140  
[human.zadeh@carrier.com](mailto:human.zadeh@carrier.com)  
<https://www.riello.com/germany/>

**Riello S.p.A.**

Via Ing Pilade Riello 7  
37045 Legnago(VR) - Italia  
Silvia CARESTIA  
Tel.: +39 349 9381967  
[silvia.carestia@carrier.com](mailto:silvia.carestia@carrier.com)  
<https://www.riello.com/>