

Medieninformation

Medienkontakt:

Silva Heinrich

E-Mail: heinrich.silva@arbonia.de

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

Neuer Wärmepumpenheizkörper von Arbonia: Energetische Hocheffizienz in der Wärmeverteilung schon bei 35/30 °C

Gerade bei Sanierungen scheitert die Wärmewende häufig an der Wärmeverteilung, weil nach dem Einbau einer Wärmepumpe die Vorlauftemperatur nicht mehr zur Abdeckung der Heizlast ausreicht. Mit dem neuen Niedertemperatur-Wärmepumpenkonvektor HPC Typ 22 hat Arbonia jetzt genau dafür eine maßgeschneiderte, hoch effiziente und komfortable Lösung entwickelt.

Denn als wohl erstes Modell am Markt stellt der neue, in vier Baugrößen lieferbare Wärmepumpenkonvektor die benötigte Heizleistung bedarfsgerecht den Kunden- und Raumanforderungen entsprechend schon bei echten 35/30 °C Vorlauf-/Rücklauftemperatur zur Verfügung. Durch das besonders leise System an wartungsarmen Axiallüftern kann der Konvektor dabei sogar ohne störende Geräuschkulisse in Schlafzimmern installiert werden – ein wichtiges Alleinstellungsmerkmal: Im durchgängigen Heizmodus mit etwa 1,5 kW Leistung ist der Schallleistungspegel bereits in geringer Entfernung vom Wärmepumpenkonvektor leiser als ein typischer PC-Lüfter.

In Verbindung mit einer reversiblen Wärmepumpe kann der neue Wärmepumpenkonvektor von Arbonia darüber hinaus für das aktive Kühlen von Räumen eingesetzt werden.

Medieninformation

Medienkontakt:

Silva Heinrich

E-Mail: heinrich.silva@arbonia.de

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

Einfache Montage

Vor dem Hintergrund, dass in den kommenden Jahren insbesondere Bestandsgebäude energetisch optimiert werden müssen, wurde der Wärmepumpenkonvektor HPC Typ 22 von Arbonia besonders montageflexibel konstruiert: Er verfügt über insgesamt 24 verschiedene Anschlussmöglichkeiten. Erreicht wurde diese praxisgerechte Breite unter anderem durch das integrierte, wendbare Universalregister, das anpassbare Gehäuse und ein flexibles Anschlusset. Seitenanschlüsse links/rechts unten, 50 mm-Mittenanschlüsse oder Anschlüsse hinter der Wand sind ebenso möglich wie DIN- oder reitende Anschlüsse.

Die Montage ist damit genauso einfach wie bei jedem anderen Heizkörper. Unabhängig von den Gegebenheiten vor Ort kann der Fachhandwerker also bestehende Heizkörper mit geringem Aufwand durch die hoch effizienten Arbonia-Wärmepumpenkonvektoren ersetzen. Vor allem, weil durch die voreingestellten Ventile zusätzlich der geforderte hydraulische Abgleich auch bei unbekannten Rohrnetzgeometrien schon werksseitig unterstützt wird. Das spart bei der Planung und Montage wertvolle Arbeitszeit und senkt die Installationskosten.

Einfache Regelung

Die Bedienung des neuen Arbonia- Wärmepumpenkonvektors erfolgt intuitiv über eine in die obere Abdeckung integrierte Bedieneinheit. Über vier multifunktionale Tasten können hier beispielsweise durch den Endkunden die Betriebsmodi oder die Soll-Temperaturen eingestellt und über eine große Digitalanzeige dargestellt werden.

Medieninformation

Medienkontakt:

Silva Heinrich

E-Mail: heinrich.silva@arbonia.de

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

Dem Fachhandwerker vorbehalten ist das „Expertenmenü“, über das Anpassungen des Betriebsverhaltens möglich sind.

Attraktives Design

Serienmäßig werden die Arbonia-Wärmepumpenkonvektoren in der Farbe „Verkehrsweiß“ (RAL 9016) ausgeliefert. Optional sind aber genauso alle anderen RAL-Farben lieferbar. Dieser Service wird vor allem dann geschätzt, wenn diese Variante der energiesparenden Wärmeverteilung in Hotels oder Bürogebäuden installiert werden soll: In den Firmenfarben lackiert fügen sich die elegant flachen Konvektoren dann harmonisch in das Gesamtbild beispielsweise des Eingangsbereichs oder Empfangsraums ein. Ein Aspekt, der vor allem für Innenarchitekten bei der ganzheitlichen Ausstattung von Neu- oder Sanierung von Bestandsobjekten immer wichtiger wird.

Interessante Fördermöglichkeiten

Das BAFA unterstützt den Ersatz vorhandener Heizkörper durch die neuen Arbonia Wärmepumpenkonvektoren im Rahmen von Sanierungsmaßnahmen zu attraktiven Konditionen über die Bundesförderung für effiziente Gebäude, Einzelmaßnahmen (BEG-EM): Werden die neuen Konvektoren im Rahmen eines Heizungstausches installiert, kann es bis zu 70 Prozent Förderung geben. Wird „nur“ die Wärmeverteilung optimiert und kann dabei die Vorlauftemperatur, inklusive hydraulischem Abgleich, abgesenkt werden, sind bis zu 20 Prozent Zuschuss möglich.

Weitere Informationen zu dem effizienten Wärmepumpenkonvektor HPC Typ 22 unter arbonia.de

Medieninformation

Medienkontakt:

Silva Heinrich

E-Mail: heinrich.silva@arbonia.de

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

Bildunterschriften:



(Arbonia_Altbaubüro PR.jpg)

Der neue Wärmepumpenheizkörper HPC setzt Maßstäbe für effizientes Heizen und Kühlen: Als erstes Modell am Markt stellt er die benötigte Leistung schon bei 35/30 °C zur Verfügung – und überzeugt gleichzeitig durch seinen flüsterleisen Betrieb.

(Fotos: Arbonia)



(HPC_Freisteller_Kampagnenmotiv.jpg)

Der Wärmepumpenheizkörper HPC Typ 22 ist bei 600 mm Höhe und 140mm Tiefe in 4 Baulängen lieferbar (800, 1000, 1200 und 1400 mm). Durch die Anschlussvielfalt wird der Austausch im Bestand wesentlich erleichtert. (Fotos: Arbonia)

Medieninformation

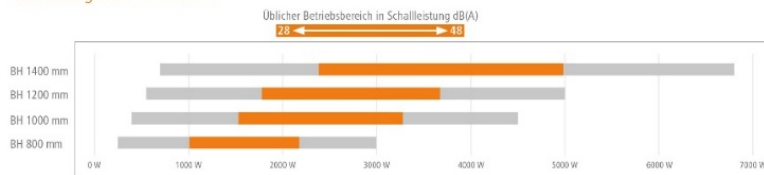
Medienkontakt:

Silva Heinrich

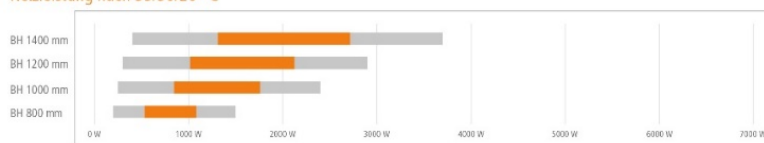
E-Mail: heinrich.silva@arbonia.de

Telefon: +49 (0) 352 65 / 68 96 195

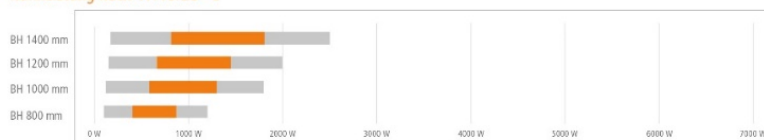
Heizleistung nach 45/40/20 °C



Heizleistung nach 35/30/20 °C



Kühlleistung nach 17/19/28 °C



(Balkendiagramm.jpg)

Leistungsstark: Die neuen HPC Wärmepumpenkonvektoren von Arbonia stellen die Heiz- bzw. Kühlleistung bedarfsgerecht bereit – angepasst an Nutzeranforderungen und Raumbedingungen. (Fotos: Arbonia)



(Arbonia_Steuerung HPC_PR.jpg)

Die Regelung des HPC ist in der oberen Abdeckung integriert, wahlweise rechts oder links. Die Bedienung ist einfach und intuitiv möglich. (Fotos: Arbonia)