



Presseinformation

Direktanschluss für Gebläsekonvektoren:

HerzCON spart Zeit und Kosten bei der Montage

Effizient, regelfähig und montagefreundlich

HerzCON ist ein innovativer Direktanschluss für FanCoils (Gebläsekonvektoren). Bei der Entwicklung legten die HERZ-Armaturenspezialisten Wert auf die duale Nutzung für Heizen und natürlich auch für Kühlen. HERZ-Stück ist das bewährte HERZ 4006 SMART Kombiventil. Dieses garantiert eine einfache, differenzdruckunabhängige Einstellung des gewünschten Volumenstroms. Es kann mit verschiedenen Typen von Stellantrieben ausgestattet werden, wodurch jede Regelung zum Einsatz kommen kann - vom Raumthermostat bis zur Gebäudeleittechnik.

Die kühlungsgeeignete Isolierbox ist wasserdampfdiffusionsdicht. Sie umschließt Technik vom Feinsten in den Dimensionen von DN 15 bis DN 25 in gewohnter HERZ-Qualität. Effizienz, Regelfähigkeit, Montagefreundlichkeit und Sicherheit werden durch den HerzCON perfekt erfüllt. Rund um das HERZ 4006 SMART Kombiventil wurde eine komplette Systemeinheit mit Multifunktions-Kugelhahnblock, Entleerventil und Schmutzfänger entwickelt. Sämtliche erforderliche Funktionalitäten des HerzCONs entsprechen den technischen Regeln.

Acht Durchflussbereiche ergeben ein breites Einsatzspektrum. So sind in einer Einheit regeln und regulieren, genauso wie füllen, spülen und entleeren, sowie absperren und filtern zusammengefasst.

Alle Komponenten bestehen aus entzinkungsbeständigem Messing, wodurch der Betrieb sowohl mit Heizungswasser nach VDI 2035 und ÖNORM H 5195-1, als auch mit Frostschutzgemischen auf Ethylenglykol- oder Propylenglykolbasis möglich ist.



HERZ Armaturen GmbH
Geschäftsbereich Energietechnik
Manfred Eckermeier
Pressesprecher Deutschland
phone: +49 (0) 22 48 / 91 47-33
mobile: +49 (0)170 / 7 75 82 41
e-mail: eck@bfconline.de
www.herz-energie.at

Text vom 30.03.22
4 Seite(n), 619 Wörter, 4268 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

Anwendungsgebiete

HerzCON wurde für den einfachen Anschluss an Gebläsekonvektoren oder andere Endgeräte konzipiert und nutzt das HERZ 4006 SMART Kombiventil mit zwei multifunktionellen HERZ-Kugelhähnen und einem HERZ-Schmutzfänger mit HERZ-Entleerventil. Wahlweise können 2-Punkt-, 3-Punkt- oder modulierende 0 - 10 V DC-Stellantriebe bzw. motorische Antriebe installiert und bei Bedarf in eine Gebäudeleittechnik integriert werden. Die Isolierbox (DN 15 - DN 25) ist standardmäßig diffusionsdicht ausgeführt. Neben einer schnellen Montage bedeutet dies, dass es zwischen Heiz- und Kühlsystemen keine Produktunterschiede gibt - HerzCON ist für beide Anwendungen geeignet.

Vorteile

Reduzierter Arbeits-, Zeit- und Kostenaufwand vor Ort

Keine Unterscheidung zwischen Heiz- u. Kühlsystemen

Inkl. wasserdampfdiffusionsdichter Isolierbox

Max Differenzdruck 4 bar oder 6 bar

Geringer Minstdifferenzdruck, benötigt nur kleine Pumpenleistungen

2 oder 3 Messventile standardmäßig vorhanden

Hohe Planungs- und Montagesicherheit

Ausführungen DN 15 und DN 20 mit 65 mm, DN 25 mit 90 mm und DN 32 mit 110 mm Rohrmittelabstand

Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing

Erlaubt Vorgänge wie Regeln, Regulieren, Absperren, Spülen, Rückspülen, Filtern und Entleeren



HERZ Armaturen GmbH
Geschäftsbereich Energietechnik
Manfred Eckermeier
Pressesprecher Deutschland
phone: +49 (0) 22 48 / 91 47-33
mobile: +49 (0)170 / 7 75 82 41
e-mail: eck@bfconline.de
www.herz-energie.at

Text vom 30.03.22
4 Seite(n), 619 Wörter, 4268 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

Große Verbindung Vorlauf-Rücklauf (Bypass) zum Spülen gemäß der Richtlinie BG 29/2011 der britischen Vereinigung für Forschung und Information in der Gebäudetechnik (Building Services Research and Information Association, BSRIA)

Vollständige Montage und Prüfung im Werk

Material

Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing

Membrane und O-Ringe: EPDM

Konstruktion

Alle Kombiventile HERZ 4006 in den HerzCON haben zumindest 2 Messventile zur Verifizierung der Einstellung und des Mindestdifferenzdrucks.

Die Dimensionen DN15SF, DN15HF, DN20SF und DN20HF haben 3 Messventile, was eine Ermittlung des Durchflusses selber ermöglicht.

Zur Differenzdruckmessung steht der HERZ-Messcomputer 1 8900 05 zur Verfügung.

Betriebsdaten

Max. Betriebstemperatur: 130 °C

Min. Betriebstemperatur: -20 °C

Max. Betriebsdruck: 25 bar

Max. Differenzdruck:

DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF: 6 bar

DN 15LF, DN 15MF, DN 25, DN 32: 4 bar

Die integrierte Regeleinheit ist gemeinsam mit dem Stellantrieb zuständig für die modulare Regelung. Es können verschiedene Stellantriebe eingesetzt werden.



HERZ Armaturen GmbH
Geschäftsbereich Energietechnik
Manfred Eckermeier
Pressesprecher Deutschland
phone: +49 (0) 22 48 / 91 47-33
mobile: +49 (0)170 / 7 75 82 41
e-mail: eck@bfconline.de
www.herz-energie.at

Text vom 30.03.22
4 Seite(n), 619 Wörter, 4268 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

Weitere Informationen zum Thema gibt es bei der HERZ Armaturen GmbH, Fabrikstraße 76, 71522 Backnang, zentrale-bk@herz.eu, +49 7191 9021-21

Für die Redaktion:

Diesen Text und Bildvorschläge finden Sie im Internet zum Download unter www.waschzettel.de/page.cgi?ID=38864

HERZ als Firmengruppe ist weltweit tätig und gemeinsam mit den eigenen Vertriebsgesellschaften und Partnern liefern wir tagtäglich hochqualitative Produkte aus dem SHK Bereich an unsere zahlreichen Kunden. Mittlerweile sind wir in zwölf europäischen Ländern an vierzig Standorten vertreten und konstruieren und produzieren tausende von Produkten für die Gebäudetechnik und die Bauwirtschaft. Ob Regeltechnik, Biomassekessel und Wärmepumpen im Bereich der Herz Energietechnik oder Armaturen, Ventile, Filter und Pumpen im Bereich der Herz Armaturen - im Mittelpunkt stehen immer Nachhaltigkeit, Ökologie und Energieeffizienz.

HERZ ein Synonym für Qualität aus Österreich.



HERZ Armaturen GmbH
Geschäftsbereich Energietechnik
Manfred Eckermeier
Pressesprecher Deutschland
phone: +49 (0) 22 48 / 91 47-33
mobile: +49 (0)170 / 7 75 82 41
e-mail: eck@bfconline.de
www.herz-energie.at

Text vom 30.03.22
4 Seite(n), 619 Wörter, 4268 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.