



Presseinformation

HERZ Fernwärmeübergabestation:

Element für die Zukunftswärme

Komplettlösung für die Wärmeübergabe

Beispielhaft gehen aktuell unsere Nachbarn im Norden Europas in der Energieversorgung voran: Bis zu 50 Prozent aller Haushalte in Dänemark, die heute noch mit Naturgas heizen, sollen bis spätestens 2028 auf Fernwärme umgestellt werden. Die HERZ-Armaturen bietet dafür als perfekte Ergänzung eine Fernwärmeübergabestation an. Diese ist, gemeinsam mit der Wärmequelle und dem Versorgungsnetz, ein grundlegendes Element eines Fernwärme-Systems. Sie sichert die Wärmeübergabe zwischen dem Fernwärmenetz (primär) und dem Heizungssystem (sekundär) und stellt heißes Wasser zur Verfügung.

Basis ist die kompakte HERZ-Fernwärme-Heizungs-Übergabestation, die für die Umformung von Heizungswasser aus Fernheizsystemen an Niedertemperatur-Hausanlagen mit einer Wärmeleistung ab 20 kW vorgesehen ist. Die Wärmeübergabestation misst die gelieferte Wärmemenge und ermöglicht die Integration der Daten in das Fernüberwachungs- und regelungssystem. Die Steuerung der hausinternen Anlage erfolgt über den HERZ-Mikroprozessorregler.

Die HERZ Wärmeübergabestation ist eine Komplettlösung von Wärmeübertragungsanforderungen inklusive aller erforderlichen hydraulischen und regeltechnischen Komponenten in kompakter Bauweise und für den jeweiligen individuellen Einsatzbereich in Abstimmung mit den technischen Richtlinien der Fernwärme-Anbieter geplant und produziert.

Alle Steuerungsfunktionen sind auf die Übergabestation abgestimmt. Die „Plug and heat“-Funktionalität spart Installationskosten und Zeit, die Druckprüfung ist bereits werkseitig erfolgt. Die zertifizierte Ferti-



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 08.05.22
3 Seite(n), 482 Wörter, 3613 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

gung garantiert gleichbleibend hoher Qualität. Die gute Zugänglichkeit der Komponenten erleichtert Service und Wartung.

Basis der HERZ Wärmeübergabestation ist ein Standardmodell, das je nach Ausführung einen gelöteten oder geschraubten Wärmetauscher beinhaltet. Außerdem gehören dazu ein Kombiventil Volumenstromregler (PICV), ein elektrischer Stellantrieb, eine drehzahlgeregelte Umwälzpumpe, Temperatur- und Druckmess-einrichtungen, ein Ausdehnungsgefäß oder eine Druckhalteanlage, ein Schmutzfänger, Rückschlagklappen und ein Feder-Sicherheitsventil.

Der elektrische Aufbau beinhaltet Sicherungen, Schaltschütze, Schalter und Anzeigen für die Umwälzpumpe, Temperaturfühler, Druckaufnehmer und Kommunikationstools.

Die Fernwärmestation wird üblicherweise als Wandstation oder als freistehende Wärmeübergabestation konzipiert (mit Gerüst aus Stahl und adaptierbarer Höhe). Abhängig von den Abmessungen können die Stationen als gesamte Einheit oder in mehreren Modulen geliefert werden. Alle Stationen sind werksgeprüft und betriebsbereit.

Besonderes Augenmerk wird auf die Schulung der Benutzer für den Betrieb und die Wartung der Fernwärmeübergabestationen gelegt.

Weitere Informationen zum Thema gibt es bei der HERZ Armaturen Gesellschaft mbH, Neumarkter Straße 33, 90584 Allersberg, office-deutschland@herz.eu, +49 9176 367950



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 08.05.22
3 Seite(n), 482 Wörter, 3613 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

Für die Redaktion:

Diesen Text und Bildvorschläge finden Sie im Internet zum Download unter www.waschzettel.de/page.cgi?ID=38873

Die HERZ-Gruppe ist mit rund 3.500 Mitarbeitern und 40 Produktionsstandorten im In- und Ausland einer der bedeutendsten Hersteller von Armaturen, Fittings, Regelungen und Thermostatventilen für die Hausinstallation im Bereich Heizung, Kühlung, Sanitär und Gasinstallationen weltweit. Darüber hinaus ist HERZ auch führender Produzent von Biomassekesseln und von Wärmepumpen sowie mit der Hirsch Servo AG Produzent von Dämmstoffen aus expandiertem Polystyrol, Polypropylen und Polyethylen. 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 und Filter 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 08.05.22
3 Seite(n), 482 Wörter, 3613 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.