



Presseinformation

Für diffizile Einbring-Situationen:

Der geteilte HERZ pelletstar CONDENSATION

Pellet-Brennwerttechnologie von 10 bis 30 kW

Welcher Heizungsbauer oder Hausbesitzer kennt das nicht: Da hat man sich für einen aus ökologischer Sicht hervorragenden Pellet-Brennwertkessel entschieden und dann passt er nicht durch die Türen, kommt nicht um alle Ecken herum oder verkeilt sich auf der Treppe. HERZ hat jetzt ein Herz für Bauherren, Altbaubesitzer und Heizungsbauer bewiesen. Der innovative österreichische Hersteller bietet für kleine, schmale und verzwickte Heizungsräume und Zugänge den „pelletstar CONDENSATION“ in modularen Ausführungen an.

Je nach Leistung beträgt das Einbringmaß der Kessel entweder nur 53x73 in der Leistungsklasse 10-16 kW oder 68x73 Zentimeter in weiterer Folge bei den Leistungsklassen 20 und 30 KW. Jeweils bei einer Höhe von unter 160 Zentimetern. Bei Anlagen mit Saugaustragung werden die Pellets-Vorratsbehälter einfach daneben platziert und sind jeweils nur 33 Zentimeter breit. Hier ist es HERZ als einem der größten Hersteller von Pellet-Brennwert-Heizkesseln gelungen, die effiziente, emissionsarme, saubere und zukunftssichere Pellet-Technologie der „pelletstar CONDENSATION“-Baureihe in ein modulares Baukastenkonzept umzusetzen. Die Komponenten und Baugruppen werden je nach Ausführung und Funktion erst im Heizungsraum zusammengefügt.

Auch die „pelletstar CONDENSATION Modular“ Heizkessel erreichen die Energieeffizienzklasse A++. In den Ausführungen 10, 16, 20 und 30 kW sind die kompakten Anlagen sowohl für den Neubau als auch für die Modernisierung optimal geeignet. Die außergewöhnliche Ver-



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 08.01.21
3 Seite(n), 656 Wörter, 4438 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

brennungstechnologie in Verbindung mit den hochwertigen Anlagenkomponenten erfüllt den Wunsch der Umweltorganisationen: „Effizienz und Wirkungsgrad steigern, Emissionen und Staub senken“.

Die Brennwerttechnologie ist eines der nachhaltigsten Systeme um mit Pellets zu heizen. Durch diese innovative Technologie wird verborgene Wärme aus dem Abgas zu Heizzwecken genutzt. Die Energie aus dem Wasserdampf kann beim Übergang vom gasförmigen in den flüssigen Zustand, der sogenannten Kondensation, wieder abgegeben und genutzt werden. Somit können Wirkungsgrade bis zu 106 Prozent, bezogen auf den Heizwert, erreicht werden. Die „pelletstar CONDENSATION“-Reihe ist im Leistungsbereich von 10 bis 100 kW als Einzelanlage oder im Kaskadenbetrieb bis 600 kW erhältlich.

Der gesamte Kesselkörper sowie die Brennkammer und der Wärmetauscher aller „pelletstar CONDENSATION“, von 10 kW bis 100 kW, sind aus Edelstahl gefertigt. Sie werden automatisch gereinigt, wodurch kaum händischer Arbeitsaufwand notwendig ist. Durch die gereinigten Wärmetauscher-Flächen wird ein gleichbleibend hoher Wirkungsgrad erzielt. Außerdem erreicht die Anlage eine Brennstoffeinsparung von bis zu 10 Prozent im Vergleich zu Anlagen ohne Brennwerttechnologie. Wie bei allen HERZ Biomasseanlagen sorgt die serienmäßig eingebaute Lambdasonde für perfekte Verbrennungswerte, auch bei unterschiedlichen Brennstoffqualitäten. Nach Meinung von HERZ kann nur so eine perfekte Verbrennung und dadurch der Einsatz in der Sanierung mit höheren Rücklauftemperaturen gewährleistet werden.

Die HERZ Brennwerttechnik wird schon ab einer Heizungs-Rücklauftemperatur von 55°C genutzt und ist nicht nur für den Neubau mit Flächenheizung, sondern auch für die Sanierung mit gut abgeglichenen Radiatoren hervorragend geeignet.

Seit 2016 gibt es die HERZ „pelletstar CONDENSATION“ Brennwertkessel mit Leistungsgrößen von 10 bis 16 kW. Zur weiteren Aus-



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 08.01.21
3 Seite(n), 656 Wörter, 4438 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

stattung der Serie, mittlerweile bis 100 kW, gibt es optional eine Vielfalt an modularen Schnecken- und Saugaustragungen.

Weitere Informationen zum Thema gibt es bei der HERZ Armaturen GmbH, Geschäftsbereich Energietechnik, 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=38349

HERZ Armaturen GmbH - Gegründet im Jahr 1896 verfügt die HERZ-Gruppe über eine durchgehende mehr als 120-jährige Marktpräsenz. Die HERZ Armaturen GmbH ist mit 6 Standorten innerhalb Österreichs sowie 24 weiteren Standorten in Europa und über 3.000 Mitarbeitern im In- und Ausland der einzige österreichische und einer der bedeutendsten internationalen Hersteller von Produkten für die gesamte Heizungs- und Installationsbranche. Die Gruppe vertreibt ihre Produkte weltweit über 50 Vertriebsgesellschaften.

Die HERZ Energietechnik als ein Teil der Gruppe beschäftigt über 200 Mitarbeiter in Produktion und Vertrieb. An den Firmenstandorten in Pinkafeld/Burgenland und Sebersdorf/Steiermark stehen eine hochmoderne Fertigung sowie ein Versuchszentrum für neue innovative Produkte zur Verfügung. Dadurch können bewährte Kooperationen mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen intensiviert werden. Als einer der Pioniere etablierte sich HERZ zum **Spezialisten für das Heizen mit Biomasseanlagen und Wärmepumpen**. Zahlreiche Qualitätsauszeichnungen unterstreichen die jahrzehntelange Erfahrung und das Knowhow der Mitarbeiter.



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 08.01.21
3 Seite(n), 656 Wörter, 4438 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.