



Presseinformation

Emissionsarm und zukunftssicher

HERZ pelletstar CONDENSATION bis 101 kW

Innovativer Pelletkessel mit Brennwerttechnologie

HERZ, einer der größten österreichischen Hersteller von Biomasseanlagen, ist es nach intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit gelungen, die Pellet-Technologie effizient, emissionsarm, sauber und zukunftssicher zu machen. In Zeiten, in denen fossile Brennstoffe nach und nach von der Bildfläche verschwinden und erneuerbare Energie groß geschrieben wird, ist eine Pelletheizung eine der modernsten Arten, das eigene Haus mit umweltfreundlicher Wärme zu versorgen. Besonders für Ein- und Mehrfamilienhäuser ist eine Pelletheizung eine günstige und nachhaltige Alternative zu Heizöl. Gerade im Bereich der Eigenheimsanierung ersetzt eine Pelletheizung oftmals einen alten Ölkessel. Der alte Ölbrenner wird gegen einen effizienten Pelletkessel ausgetauscht und der Öltank durch eine Pelletlager ersetzt.

HERZ Pelletkessel gibt es für den Wärmebedarf von 10 bis 101 kW. Sie erreichen die Energieeffizienzklasse A++. Die kompakten Anlagen sind sowohl für den Neubau als auch für die Modernisierung optimal einsetzbar. Die innovative Verbrennungstechnologie in Verbindung mit den hochwertigen Anlagenkomponenten erfüllt die Anforderung der Umweltorganisationen: „Effizienz und Wirkungsgrad steigern, Emissionen und Staub entfernen“. Der pelletstar CONDENSATION 10-60 kW unterbietet die Emissionsvorschriften für Feinstaub und ist somit förderfähig für den BAFA-Innovationsbonus!

Der im Abgas enthaltene Wasserdampf wird hierbei soweit abgekühlt, dass flüssiges Kondensat entsteht. Bei dieser Abkühlung (Verflüssi-



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 30.06.22
4 Seite(n), 657 Wörter, 4763 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

gung) wird Wärme frei und zu Heizzwecken genutzt, wodurch Wirkungsgrade bis 106% erreicht werden.

Die Wärmeverteilung kann über ein Niedertemperatursystem (Fußbodenheizung) oder ein Hochtemperatursystem (Heizkörper) erfolgen. Je nach Anforderung liefert der pelletstar CONDENSATION, auch ohne Pufferspeicher, die richtige Temperatur.

Wie bei allen HERZ Biomasseanlagen sorgt die serienmäßig eingebaute Lambdasonde ebenso beim Brennwertkessel für perfekte Verbrennungswerte, auch bei unterschiedlichen Brennstoffqualitäten.

Der hochwertige Kesselkörper aus Edelstahl sowie die hochhitzebeständige Brennkammer sorgen für längstmögliche Lebensdauer. Die Brennkammer sowie die Wärmetauscher werden automatisch gereinigt, wodurch kein händischer Arbeitsaufwand notwendig ist. Zusätzlich wird durch die gereinigten Wärmetauscherflächen ein gleichbleibend hoher Wirkungsgrad erreicht.

Selbstverständlich gibt es für den pelletstar CONDENSATION die gewohnte Vielfalt an HERZ-Pellet-Austragsystemen. Von der flexiblen Schnecke bis hin zu Saugsystemen oder den Vorratsbehälter zur Handbefüllung gibt es für jede Platz- und Raumsituation die optimale Lösung. Dank modularer Bauweise kann die Einbringung der Brennwertkessel nun noch einfacher ausgeführt werden.

Weitere Informationen zum Thema gibt es bei der HERZ Armaturen Gesellschaft mbH, Neumarkter Straße 33, D-90584 Allersberg, office-deutschland@herz.eu, +49 9176 367 95-0

Für die Redaktion:

Diesen Text und Bildvorschläge finden Sie im Internet zum Download unter <https://www.waschzettel.de/?ID=38893>



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 30.06.22
4 Seite(n), 657 Wörter, 4763 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

HERSTELLER: HERZ Energietechnik beschäftigt über 200 Mitarbeiter in Produktion und Vertrieb. Am Firmenstandort in Pinkafeld stehen eine hochmoderne Fertigung sowie eine Versuchsanstalt für neue innovative Produkte zur Verfügung. Dadurch können bewährte Kooperationen mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen intensiviert werden. Mit den modernsten Pellet- und Hackschnitzelheizungen bis 1500 kW, den Holzvergaserkesseln bis 40 kW sowie den Wärmepumpen bis 40 kW bietet HERZ ein komplettes Sortiment von modernen, kostengünstigen und umweltfreundlichen Heizsystemen mit höchstem Komfort und bester Bedienerfreundlichkeit an. Des Weiteren werden von HERZ auch Brauchwasserspeicher, Pufferspeicher und Frischwasserstationen angeboten. Im Laufe der Jahre etablierte sich HERZ zum Spezialisten für erneuerbare Energiesysteme. Dabei wird das Hauptaugenmerk auf moderne, kostengünstige und umweltfreundliche Heizsysteme mit höchstem Komfort und Bedienerfreundlichkeit gelegt.



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 30.06.22
4 Seite(n), 657 Wörter, 4763 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

Wissenswertes zum Thema Holz-Pellets:

Pellets werden aus trockenem, naturbelassenem Restholz wie Säge- und Holzspänen ohne chemische Zusätze und nur mit natürlichen Stoffen als Bindemittel unter mechanischem Druck geformt und hergestellt. Die Pellets sind genormt – die Qualität des Brennstoffs ist daher vergleich- bzw. kontrollierbar anhand der ENplus Qualitätsstandardangabe. Brennstoffe, die damit gekennzeichnet sind, werden strengen Prüfungen unterworfen und kann somit für höchste Qualität garantieren.

Wussten Sie, dass 1.000 Liter Heizöl etwa 2.000 kg Pellets entsprechen? Bei Pellets gilt: 1 kg Holzpellets \approx 4,8 kWh \approx 0,48 Liter Heizöl.

Die Vorteile von Heizen mit Pellets auf einen Blick:

- Nachwachsender Rohstoff – immer verfügbar und ein umweltfreundlicher Energieträger
- Sauberes Heizen – Dank modernster Verbrennungstechnologien arbeiten Pelletheizungen sehr sauber und effektiv und unterschreiten die gesetzlichen Emissionsgrenzwerte
- Förderung – hohe Förderungen für den Umstieg von fossilen Brennstoffen auf erneuerbare Energieträger
- CO₂-neutral – es wird nur so viel CO₂ in die Atmosphäre abgegeben, wie zuvor entnommen wurde.
- Modernste Technik – immer effizientere Pelletanlagen, die umweltfreundliches und bequemes Heizen ermöglichen



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 30.06.22
4 Seite(n), 657 Wörter, 4763 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.