

PELLEMATIC MAXI MIT BRENNWERTTECHNIK

Der kompakte Großkessel mit bis zu 256 kW Leistung!

Holzpelletkessel mit Brennwerttechnik für Großanlagen

Pellet-Brennwerttechnik hält nun auch bei den Großkesseln in kommunalen und gewerblichen Objekten Einzug. Die Pellematic Maxi mit 41 bis 64 kW hat als Kaskade ein Leistungsvolumen von bis zu 256kW – und das im flexiblen Condens-Brennwertbetrieb. Dafür sorgt ein ergänzender Wärmetauscher an der Kesselrückseite.

Bewährte Maxi-Details für mehr Komfort

Der kompakte Großkessel verfügt dabei über alle bewährten Vorteile der >> Pellematic Maxi Baureihe, wie z.B. die serienmäßige Komfort-Aschebox, die effiziente ECC-Verbrennungstechnologie oder die flexible Leistungsanpassung.

Diese Innovation wird dank Brennwerttechnik von der Bundesregierung im Neubau mit bis zu 3.500 € und in der Sanierung mit bis zu 6.900 € besonders gefördert. >> Mehr Infos hier

Leistungsgrößen

41 kW (moduliert bis 15 kW)

55 kW (moduliert bis 17 kW)

64 kW (moduliert bis 19 kW)

Ein starkes Team für noch mehr Leistung

Für den größeren Wärmebedarf kann die Pellematic Maxi als Kaskade geschaltet werden. Mit bis zu 4 Kesseln kann so eine Leistung bis 256 kW realisiert werden.

Flexible Lager- und Fördersysteme

Das Vakuumsaugsystem transportiert die Pellets auf schonende Art zuverlässig zur Heizanlage. Die Pellematic Maxi kann dabei entweder über einen >> Flexilo Gewebetank oder einen >> Lagerraum mit Pellets versorgt werden. Bei einer Mehrkesselanlage erfolgt die Pelletzuführung für jeden Kessel separat.



Große Vorteile auf kleinem Raum:

Maximale Effizienz dank Condens-Brennwerttechnik

In allen Wärmeverteilssystemen (ob Fußbodenheizung oder Heizkörper) einsetzbar

Auch ein 256 kW-System passt durch jede 80er-Tür und spart so Umbaukosten

Saubere Verbrennung



Condens-Brennwerttechnik

Effizienz auf höchstem Niveau. Die neueste Generation der Brennwerttechnik holt noch mehr aus jedem Kilogramm Holzpellets heraus. Mehr Effizienz serienmäßig dank der Condens-Technologie.



Saubere Verbrennung

Durch die Brennwerttechnik wird das Abgas ganz natürlich zusätzlich gereinigt. Daher weisen Brennwertgeräte die geringsten Staubwerte auf. **Die gesetzlichen Grenzwerte werden deutlich unterschritten.**



Für alle Heizsysteme

ÖkoFEN ist es gelungen eine Pellet-Brennwerttechnologie zu entwickeln, die in allen Häusern – unabhängig ob mit Heizkörpern, Fußboden- oder Wandheizung – eingesetzt werden kann.

Jetzt ...



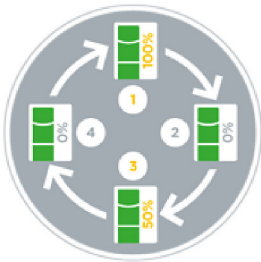
... ansehen!

Ihre Anfrage

Downloads

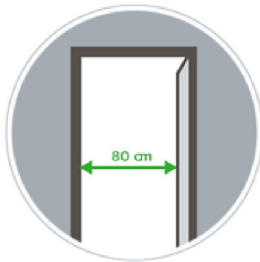
Videos & Animationen

Referenzen



Starke Teamplayer

Eine Kaskade mit bis zu vier parallel laufenden Kesseln schafft hohe Betriebssicherheit und verringert den Verschleiß sowie die Wartungskosten im Vergleich zu einem Monokessel. Wird nicht die volle Leistung benötigt, schalten sich nur die notwendigen Kessel ein.



Kompakte Bauweise

Die Pellematic Maxi ist so konstruiert, dass sie durch jede 80 cm breite Tür passt. So kann auch ein 256 kW Pelletheizsystem ohne aufwendige Umbauarbeiten installiert werden.



Professionell & mobil

Mit unserem Pelletronic Touch Regler können Sie bequem per PC & Smartphone auf die Heizung zugreifen und sämtliche Daten jederzeit abfragen. Die mobile Benutzeroberfläche ist genau so übersichtlich wie das Bedienelement am Kessel.

Testen Sie Pelletronic Touch anhand unserer [>> Online-Demoversion!](#)



"Ich setze mit Pellets ganz bewusst auf Zuverlässigkeit und günstige Heizkosten für mein Unternehmen."
Hannes Nösslböck, Geschäftsführer Fa. Träumeland



**Die kompakte Heizung für den großen Bedarf.
Günstig im Betrieb, stark und gleichzeitig
komfortabel.**

Die Pellematic Maxi erreicht dank der Condens-Brennwerttechnik durch einen ergänzenden Wärmetauscher Wirkungsgrade von 102,7 Prozent.



Condens-Brennwerttechnik für 102,7% Wirkungsgrad

- » Abgasleiteneinrichtung zur extremen Abkühlung und Kondensation der Abgase, für zusätzlichen Wärmegewinn
- » Vollautomatische Reinigungseinrichtung
- » Hochwertiger Edelstahl für optimale Korrosionsbeständigkeit



Die Efficient Combustion Control (ECC) Technologie

aus Multisegment-Brennteller, Unterdruck-Überwachung und Flammraumfühler sorgt für geringe Emissionen, einen konstant hohen Wirkungsgrad und eine optimale Anpassung der Heizleistung an die Anforderungen des Hauses.

Darüber hinaus verfügt die Pellematic Maxi mit Brennwerttechnik über die bewährten Vorteile der [>> Pellematic Maxi-Baureihe](#)



Intelligente Füllstandsüberwachung (optional)

- » Vermeidung von Lagerleerständen
- » Autom. Versand einer Bestell-Mail an Pellethändler möglich



Technische Daten

