

PELLEMATIC MAXI – HOLZPELLETKESSEL

Die intelligente Pellematic Maxi kann die Pellets selbst bestellen.

Holzpelletkessel für Großanlagen

Die Pellematic Maxi baut auf der bewährten Technik der Pellematic-Serie auf und legt diese auf einen 56 kW Heizkessel um. Das macht sie im Speziellen im Industrie- und Gewerbebereich, bei Hotels, Kommunen und im mehrgeschossigen Wohnungsbau enorm beliebt.

Clevere Details für mehr Komfort

Neben ihrer Leistung kann der Pellematic Maxi **Holzpelletkessel** aber auch mit weiteren komfortablen Lösungen punkten. Die Pelletheizung kann optional mit einer Füllstandsüberwachung (bestellbar für alle Kesseltypen) ausgestattet werden und verfügt über eine Fernüberwachung inklusive **automatischer Nachbestellungen** von Holzpellets und eine serienmäßige Aschebox. Ein Komfort, wie er sonst nur bei Pelletheizungen in Privathaushalten üblich ist.

Leistungsgrößen

36 kW (moduliert bis 11 kW)

48 kW (moduliert bis 15 kW)

56 kW (moduliert bis 17 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 eine Leistung bis 224 kW realisiert werden. Folgende Kombinationen sind möglich:

72 kW mit 2 Kesseln (modulierbar bis 11 kW)

96 kW mit 2 Kesseln (modulierbar bis 15 kW)

112 kW mit 2 Kesseln (modulierbar bis 17 kW)

144 kW mit 3 Kesseln (modulierbar bis 15 kW)

168 kW mit 3 Kesseln (modulierbar bis 17 kW)

192 kW mit 4 Kesseln (modulierbar bis 15 kW)

224 kW mit 4 Kesseln (modulierbar bis 17 kW)

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:

Heizleistung bis zu 56 kW flexibel variierbar

Als Kaskade bis 224 kW erweiterbar

Passt durch jede 80er-Tür und spart so Umbaukosten

Wartungsfreundlich und äußerst komfortabel





Komfortable Wärmezentrale

Mit der Pellematic Maxi erhalten Sie die bewährte Technik der Pellematic-Familie für den größeren Bedarf.

Vorteile wie Komfort und Wartungsfreundlichkeit halten damit auch im gewerblichen Bereich Einzug.

Die **besonders saubere Komfort-Aschebox** ist bei der Pellematic Maxi serienmäßig im Einsatz.

[>> Jetzt Exklusiv-Video ansehen!](#)



Flexibel & Sparsam

Bei schwankendem Wärmebedarf rechnet sich eine flexible Heizung gleich doppelt. **Ist der Bedarf hoch, ruft die Pellematic Maxi ihre maximale Leistung ab. Ist er niedrig, passt sich die Leistung entsprechend, bis zu 30 % der Nennleistung, an.** Dann benötigt sie auch entsprechend weniger Brennstoff.

Einzigartig ist auch die bei Bedarf nachträgliche Anpassung der Kesselleistung von 36 bis 56 kW.

[>> Jetzt Exklusiv-Video ansehen!](#)



Professionell & Mobil

Vor allem im gewerblichen Bereich kommt der **Fernüberwachung mit dem Pelletronic Online Modul** (optional bestellbar) eine besondere Bedeutung zu. Damit können Sie bequem per Computer oder Smartphone auf die Heizung zugreifen und sämtliche Daten jederzeit abfragen. Auch über eine mögliche Störung würden Sie online informiert. Die mobile

Benutzeroberfläche ist genauso gestaltet wie das Bedienelement am Kessel selbst. **Testen Sie Pelletronic Touch anhand unserer**

[>> Online-Demoersion!](#)



Technik, die Kosten reduziert

ÖkoFEN entwickelt seine Produkte mit neuen, zukunftsweisenden Ideen ständig weiter. Wie etwa **den Multisegment-Brennteller**. Dieser verfügt über einzelne, bewegliche Segmente. Durch die regelmäßige Bewegung des Glutstocks wird so eine Selbstreinigung des Brenntellers gewährleistet, was für eine gleichbleibend hohe Verbrennungsqualität sorgt.

Die einzelnen Segmente vermeiden mögliche Spannungen im Edelstahl und können separat getauscht werden. Das senkt die Ersatzteilkosten und verlängert die Lebensdauer.

[>> Jetzt Exklusiv-Video ansehen!](#)



Bestens informiert

Professionelles Heizen im kommunalen und gewerblichen Bereich bedeutet nicht nur reine Wärmeerzeugung, sondern es ist auch erforderlich, den Pelletverbrauch genau zu dokumentieren.

Dafür ist die intelligente Füllstandsüberwachung ideal. Der im Lager installierte Sensor meldet rechtzeitig, wenn der eingestellte Füllstands-Schwellwert unterschritten wurde. Zum richtigen Zeitpunkt kann der Kessel über das Touch Online Modul eine Bestell-Mail an den Pellethändler auslösen und somit einen unerwarteten Leerstand ausschließen.

[>> Jetzt Exklusiv-Video ansehen!](#)



Starke Teamplayer

Steigt Ihr Wärmebedarf durch Um- oder Anbauten, können Sie einfach einen zusätzlichen Kessel zu Ihrem System hinzufügen. Das geht bei der Pellematic Maxi ganz leicht, denn sie passt mit ihrem kompakten Kesselmaß durch jede 80er Normtür. Dadurch entstehen keine Umbaukosten.

Eine Kaskadenschaltung mit bis zu vier parallel laufenden Kesseln schafft hohe Betriebssicherheit und einen geringen Verschleiß.

Jetzt ...



... ansehen!

Ihre Anfrage

Downloads

Videos & Animationen

Referenzen



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

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

Die Pellematic Maxi bietet folgende Funktionen:



Die Efficient Combustion Control 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.



**Multisegment-Brennteller für mehr
Funktionssicherheit
(bei Maxi beweglich)**

- » Vermeidung von Spannung durch einzelne Segmente
- » Geringe Ersatzteilkosten
- » Weniger Reinigungsaufwand durch oszillierend bewegte Segmente



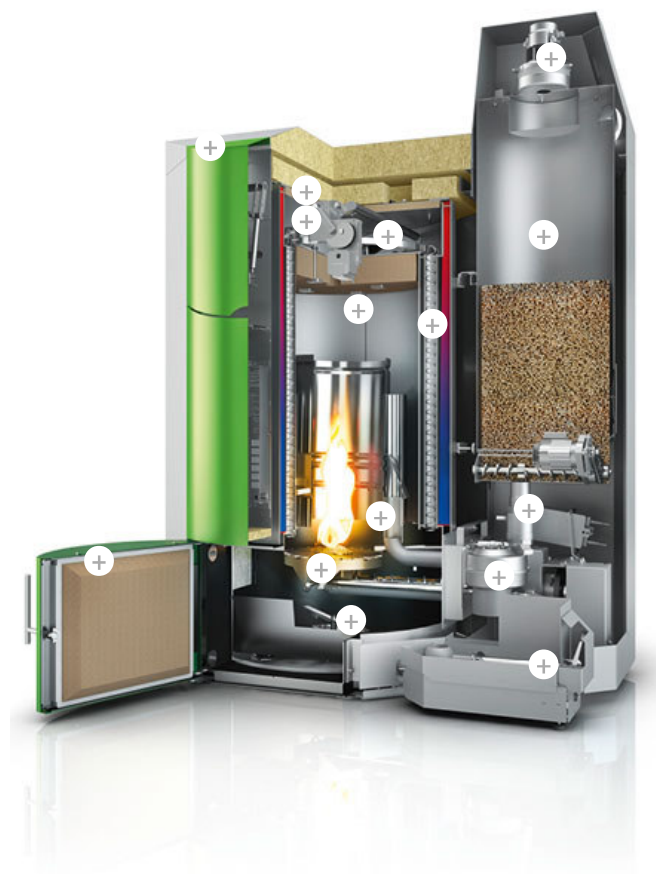
**Komfort-Aschebox für staubfreie Entleerung
(bei Maxi serienmäßig)**

- » Kompostierbarer Maisstärkesack
- » Automatische Meldung, wenn die Box voll ist



Intelligente Füllstandsüberwachung (optional)

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



Technische Daten

