

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



**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



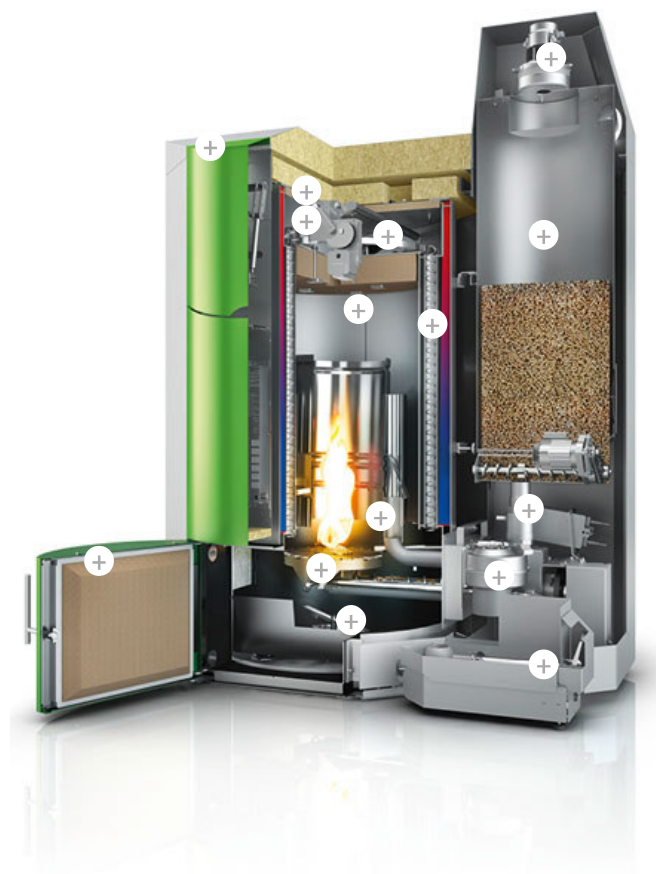
**Komfort-Aschebox für staubfreie Entleerung
(bei Maxi serienmäßig)**

- » 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

