

## PELLEMATIC SMART XS – PELLET-BRENNWERTHEIZUNG MIT INTEGRIERTER WARMWASSERBEREITUNG

Die Pellematic Smart XS vereint Pellet-Brennwerttechnik, 335 l Pufferspeicher, Heizkreisgruppe und Frischwassermodul in einem Gerät.

### Pellet-Brennwertheizung mit Warmwasserbereitung

Dafür benötigt sie nur 0,9 m<sup>2</sup> Stellfläche und spart dadurch Platz und Investitionskosten. Mit der intelligenten Condens-Technologie kann sie sowohl mit Heizkörpern als auch mit einer Fußboden- oder Wandheizung eingesetzt werden.

**Das Beste: Vom Staat erhalten Sie in der Sanierung bis zu 6.900 Euro und im Neubau bis zu 3.500 Euro Förderung.**

[>> Mehr Infos hier](#)

### Leistungsgrößen

10 kW (moduliert bis 3 kW)

12 kW (moduliert bis 4 kW)

14 kW (moduliert bis 4 kW)

16 kW (moduliert bis 5 kW)

18 kW (moduliert bis 6 kW)

### Flexible Lagerung

Das **Vakuumsaugsystem** transportiert die Pellets auf schonende Art zuverlässig zur Heizanlage.

Die Pelletheizung kann dabei entweder über einen [>> Flexilo Gewebetank](#) oder einen [>> Lagerraum](#) mit Holzpellets versorgt werden.



### Heizung und Puffer auf nur 0,9m<sup>2</sup>

335 Liter Pufferspeicher

Pelletbrenner mit  
Brennwerttechnik

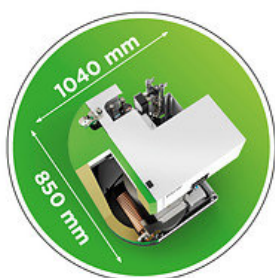
Frischwassermodul und optional  
Solarwärmetauscher integriert

Spart Platz und Investitionskosten



**4 in 1 Heizsystem**

Die Pellematic Smart XS kombiniert **einzigartig einen Pellet-Brennwertkessel mit Warmwasserbereitung und Heizkreisgruppe**. Das Kompaktgerät kann eck- und wandbündig installiert werden und passt durch jede 80 cm breite Tür.



**Platzsparend und kompakt**

Die **gesamte Heizanlage** nimmt nur **0,9 m² in Anspruch**. Vor- und Rücklauf sind an der Oberseite angebracht. Der Anschluss von Abgas- und Kondensatleitung ist rechts oder hinten möglich. So findet das Kompaktgerät in jedem noch so kleinen Heizraum Platz.



**Condens-Brennwerttechnik**

Die neueste Generation der Brennwerttechnik bietet **mehr Effizienz – serienmäßig dank der Condens-Technologie**, die auch die **im Abgas enthaltene Wärme zum Heizen nutzt** und ist **flexibel mit Heizkörpern, Fußboden- oder Wandheizung kombinierbar**.



Die Pellematic SmartXS ist auch zur Handbefüllung mit 180 kg Behälter erhältlich.

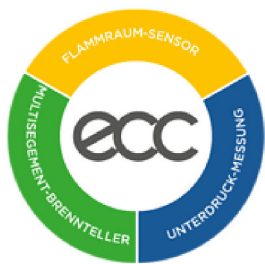
[Mehr Infos hier>>](#)

Ihre Anfrage

Downloads

Videos & Animationen

Referenzen



**ECC-Verbrennungstechnologie**

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



**Pellet- und Solar-Hybridheizung**

Mit dem integrierten Pufferspeicher ist die Pellematic Smart XS noch **ökologischer und spart zudem mehr Geld**. Durch Kombination mit 2-3 [Pellesol-Top Solarkollektoren](#) sorgen Pellets und Solar für die Warmwasserbereitung im Haus.



**Voller Komfort**

Die Pellematic Smart XS ist, wie alle ÖkoFEN-Kessel, eine **vollautomatische Heizung**. Die anfallende Asche muss nur 1-2 Mal pro Jahr geleert werden. Reinigung, Entaschung und automatische Zündung funktionieren zuverlässig und äußerst leise.



## Smart, smarter, Smart XS. Brennwertheizung, Heizkreisgruppe und Frischwassermodul integriert.

Die wichtigsten technischen Features im Überblick:



### Intelligente Condens-Brennwerttechnik

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



### Pelletronic Touch für intuitive Bedienung

- » mittels Touch-Display und selbsterklärenden Grafiksymbolen
- » mit Online-Wetterdaten-Abfrage für noch mehr Energiesparen (Software-Version 2.03b)



### Flammraumfühler erkennt Pelletqualität automatisch (ECC)

- » Autom. Anpassung von Temperatur & Einschubmenge
- » Höhere Wirkungsgrade, geringe Emissionen
- » Ideal bei Pellets mit wechselnder Qualität oder Nachveredelungen



### Multisegment-Brennteller für mehr Funktionssicherheit (ECC)

- » Vermeidung von Spannung durch einzelne Segmente
- » Automatische Reinigung durch oszillierende Bewegung
- » Geringe Ersatzteilkosten



Technische Daten