

ÖkoFEN

Pellematic Smart XS

Die Heizung für
die komplette
Heiztechnik auf
kleinstem Raum.



Energie-Effizienz

A⁺⁺

Produktlabel

All-in-one

Pellet-Brennwertheizung
Pufferspeicher
Frischwassermodul
Heizkreisgruppe
Solarwärmetauscher (optional)

Äußerst kompakt

nur 0,9 m² Stellfläche

5 verschiedene Leistungsgrößen

10 kW (bis 3 kW)
12 kW (bis 4 kW)
14 kW (bis 4 kW)
16 kW (bis 5 kW)
18 kW (bis 6 kW)

Die Pellematic Smart XS überzeugt als All-in-one Lösung,

die alle Funktionen der Heizung vereint. Pelletheiztechnik inklusive kompaktem Pufferspeicher, die optional mit Solar kombiniert werden kann. Dazu Heizkreisgruppen und ein Frischwassermodul für die Warmwasserbereitung.

Dazu ist ihre Form äußerst kompakt. So vereint sie alles, was man in einem Heizraum benötigt, auf nur 0,9 m². Die geringe Aufstellfläche und die intelligente und flexible Anordnung aller Anschlüsse ermöglichen die vollkommene Anpassungsfähigkeit an Ihren Heizraum.

Wärmeverteilung

bis zu zwei Heizkreisgruppen
direkt montierbar

Frischwassermodul
für hygienische
Warmwasserbereitung

Sicherheitsgruppe



**Edelstahl Brennwert-
wärmetauscher**

ecc
Flammraumsensor

Touch Bildschirm
für einfache Bedienung

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

335 l Pufferspeicher
für Warmwasser und Solar

Pellettagesbehälter

ecc
Unterdruckmessung

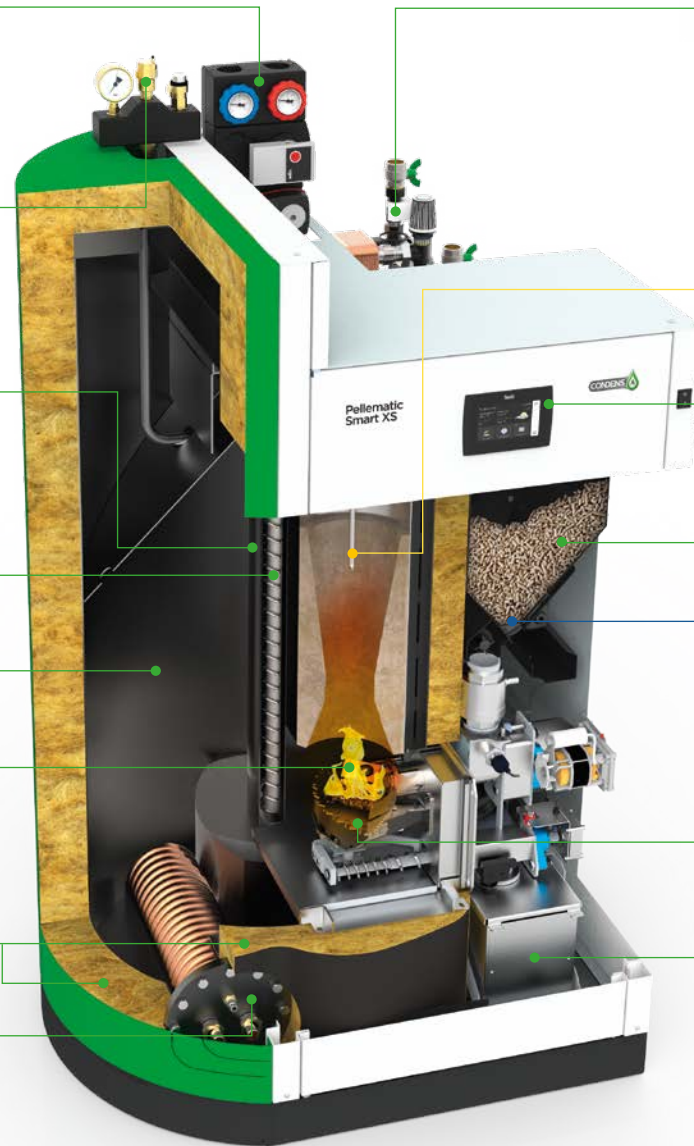
E-Zündung mit Glühstab
nur 250 Watt Leistung

ecc
Multisegment-Brennteller

Wärmedämmung
für weniger Stillstandsverluste

**Solar Wärmetauscher oder
E-Heizstab**
optional und nachrüstbar

Aschebox
optimiert für lange
Entleerintervalle,
automatische
Benachrichtigung,
wenn die Box voll ist.



Technische Daten Pellematic Smart XS

Bezeichnung		Smart XS10	Smart XS12	Smart XS14	Smart XS16	Smart XS18
Nennlast	kW	10	12	14	16	18
Wasserinhalt	l	335				
Energieeffizienzklasse		A++				
Energieeffizienzindex (EEI)		127				
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	101.2	101.1		101	
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	132mm (innen)				
Anschlusshöhe Abgasleitung	mm	445				
Breite - Kessel / Breite-Gesamt (mit Behälter bei Handbefüllung)	mm	1040 / 1455				
Höhe - Kessel / Höhe - Gesamt	mm	1480 / 1820				
Höhe - Befüllleinheit offen (bei Handbefüllung)	mm	1900				
Tiefe - Gesamt	mm	850				
Einbringmaß	mm	695				
VL/RL Anschlusshöhe	mm	1492				
Kippmaß	mm	1680				
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt	kg	415				
Elektrischer Anschluss		230VAC / 50Hz / 16A / 1760W				