

Pellematic Smart XS

Die All-in-One-Lösung

Die Smart XS bietet Pelletsheiztechnik mit kompaktem Pufferspeicher, optionaler Solarkombination, Heizkreisgruppen und ein Frischwassermodul. Die kompakte Bauweise und flexible Anschlussanordnung ermöglichen eine optimale Anpassung an Ihren Heizraum.



10 Jahre Garantie
Absolutes Vertrauen
in ÖkoFEN Qualität*



Opt. 10-18 kW

Auch mit 180 kg-Behälter
für Handbefüllung erhältlich.

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)



**4in1-Pellets-
Brennwertheizung
auf 0,9 m² inkl.
Puffer und Solar**



Pufferspeicher
Umfassende (Warm-)
Wasseraufbereitung



Frischwassermodul
Hygienische Frisch-
wassererwärmung



Heizkreisgruppe
Verteilung des
Heizungswassers



Solarwärme
Jederzeit über
Wärmetauscher
integrierbar

*auf Kesselkörper inkl. Edelstahl-Wärmetauscher

Wärmeverteilung
bis zu zwei Heizkreisgruppen
per direkt montierbar

Frischwassermodul
für hygienische
Warmwasserbereitung

Sicherheitsgruppe

Flammraumsensor

CONDENS A
**Edelstahl-Brennwert-
wärmetauscher**

Touch-Bildschirm
für einfache Bedienung

**Vollautomatische
Wärmetauscherreinigung**

Pelletstagesbehälter

335 l Pufferspeicher
für Warmwasser und Solar

Unterdruckmessung

E-Zündung mit Glühstab
nur 250 Watt Leistung

**Geprüfte
Rückbrandsicherung**

Multisegment-Brennteller

Wärmedämmung
für weniger Stillstandsverluste

Aschebox
optimiert für lange
Entleerintervalle,
automatische
Benachrichtigung
bei voller Box.

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



Technische Daten Pellematic Smart XS 10-18 kW mit ZeroFlame®

Bezeichnung		Smart XS10	Smart XS12	Smart XS14	Smart XS16	Smart XS18
Abgegebene Nutzwärme bei Nennwärmeleistung P _n	kW	10	12	14	16	18
Abgegebene Nutzwärme bei 30 % der Nennwärmeleistung P _p	kW	3	3,6	4,2	4,8	5,4
Energieeffizienzklasse		A++				
Energieeffizienzindex (EEI)		135				
Brennstoffwärmeleistung Nennlast Brennwert	kW	9,7	11,4	13,1	14,8	16,5
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	104,6	104,7	104,8	104,8	104,9
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η _s)	η _s	92				

Technische Daten Pellematic Smart XS 10-18 kW

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)		131				132
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	101,2	101,1		101	
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η _s)	η _s	89				
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	mm	132 (innen)				
Breite	mm	1455				
Höhe	mm	1820				
Tiefe	mm	850				
Einbringmaß	mm	695				
VL / RL Anschlusshöhe	mm	1492				
Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt	kg	415				
Elektrischer Anschluss		230VAC / 50Hz / 16A / 1760W				

*Prüfstandwert bezogen auf den unteren Heizwert des Brennstoffs. Ermittelt bei kontinuierlichem Volllast-Idealbetrieb nach den Messverfahren gemäß EN303-5. Praxiswerte und saisonale Wirkungsgrade können aufgrund örtlicher Gegebenheiten, Brennstoffeigenschaften und individuellen Betriebsweisen abweichen. Die Werte beziehen sich nicht auf einen einzelnen Kessel, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Kesseltypen.

Technische Änderungen vorbehalten