Pellematic Smart XS

Die All-in-One-Lösung
Die Smart XS bietet Pelletheiztechnik 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*

CONDENS

ZeroFlame®
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-Pellet-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 direkt montierbar

Sicherheitsgruppe

CONDENS

Edelstahl-Brennwert-wärmetauscher

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

335 l Pufferspeicher
für Warmwasser und Solar

E-Zündung mit Glühstab
nur 250 Watt Leistung

Wärmedämmung
für weniger Stillstandsverluste

Solar-Wärmetauscher oder E-Heizstab
optional und nachrüstbar



Frischwassermodul
für hygienische Warmwasserbereitung

ecc **Flammraumsensor**

Touch-Bildschirm
für einfache Bedienung

Pellettagesbehälter

ecc **Unterdruckmessung**

Geprüfte Rückbrandsicherung

ecc **Multisegment-Brennteller**

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

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

Bezeichnung		Smart XS Z 10	Smart XS Z 12	Smart XS Z 14	Smart XS Z 16	Smart XS Z 18
Abgegebene Nutzwärme bei Nennwärmeleistung Pn	kW	10	12	14	16	18
Abgegebene Nutzwärme bei 30 % der Nennwärmeleistung Pp	kW	3	3,6	4,2	4,8	5,4
Energieeffizienzklasse				A+		
Energieeffizienzindex (EEI)				134		
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 (ηs)	ηs			91		

Technische Daten Pellematic Smart XS 10-18 kW

Bezeichnung		Smart XS 10	Smart XS 12	Smart XS 14	Smart XS 16	Smart XS 18
Nennlast	kW	10	12	14	16	18
Wasserinhalt	l			335		
Energieeffizienzklasse				A++		
Energieeffizienzindex (EEI)				131		132
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung*	%	101.2	101.1		101.0	
Raumheizungsjahresnutzungsgrad (ηs)	ηs	89				91
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		

*Prüfstandswert 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