



EcoTec Mini Q

Der preiswerteste Pelletsessel auf dem Markt

20 kW (Eingangsleistung 12-20 kW)

25 kW (Eingangsleistung 20-25 kW)

Mini Q ist ein Ladekessel. Dieser kommt in einem System mit einem Sammelbehälter zum Einsatz. Ein eventueller Anschluss von Solarkollektoren wird am Sammelbehälter vorgenommen, wo das von der Sonne oder vom Pelletsessel erwärmte Wasser gespeichert wird.

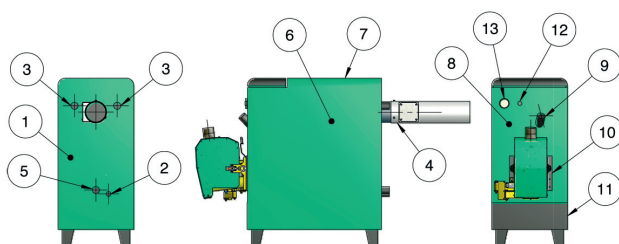
Auch wenn keine Solarkollektoren in das System eingebunden sind, sollte der Ladekessel zur Versorgung des Sammelbehälters ein kleines Wasservolumen besitzen, damit Wasser vor der Speicherung im Sammelbehälter schnell erwärmt werden kann. EcoTec Mini Q fasst nur etwa 55 l Wasser. Daher treten nur geringe Leistungsverluste auf.

Der kompakte Kessel ist lediglich ca. 1 m hoch und dadurch sehr einfach zu warten. Durch die Kesselkonstruktion wird ein hoher Wirkungsgrad erzielt, der eine wirtschaftliche Brennstoffnutzung gewährleistet.

Gemeinsam mit BioLine 20 oder 25, die zu den besten und meistverkauften Brennern auf dem Markt gehören, zeichnet sich dieser Kessel durch folgende Vorteile aus:

- sehr preiswert
- kompakt und einfach zu warten
- hoher Wirkungsgrad für wirtschaftliche Brennstoffnutzung
- minimaler Wartungsaufwand

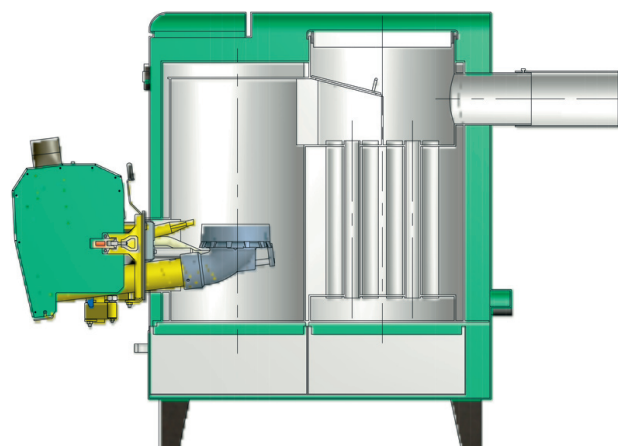
Der MiniQ ist zusammen mit BioLine 20 nach EN303-5 getestet von dem Schwedischen Prüf und Forschungsinstitut (SP) zugelassen und besitzt zusammen einen Kesselwirkungsgrad von 90%



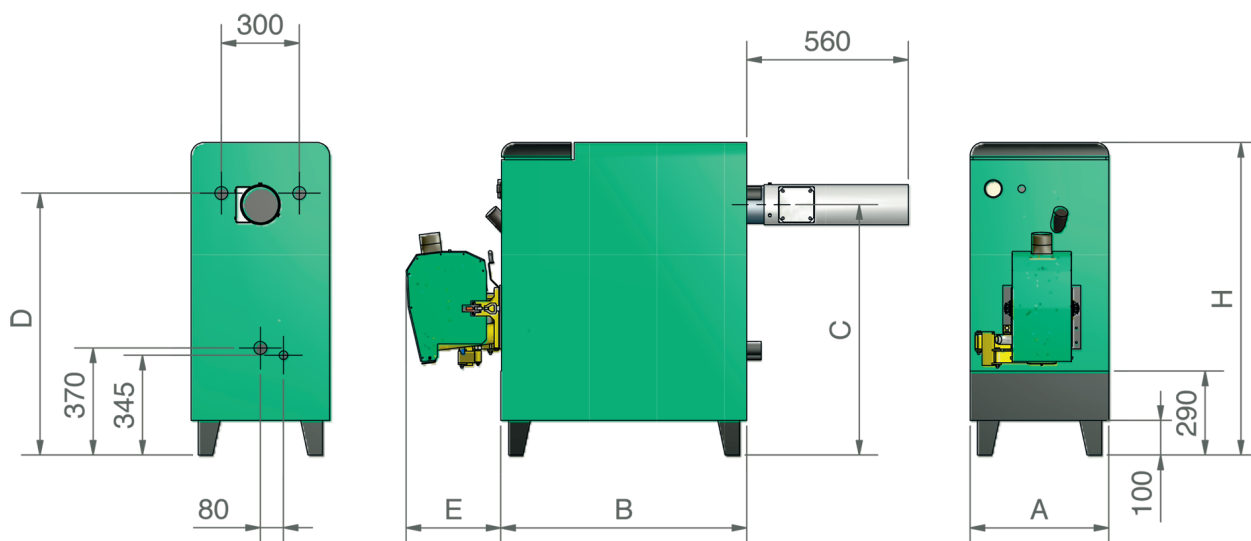
1. Kesselrückwand
2. Ablaufhahn
3. Vorlaufanschluss
4. Schornsteinanschluss
5. Rücklaufanschluss
6. Seitenwand
7. Deckel
8. Vorderseite
9. Inspektionsöffnung
10. Brenneranschluss
11. Ausziehbarer Aschebehälter
12. Sicherheitstemp. begrenser
13. Thermo/Manometer

Zusatzrüstung:

- Aschesauger EcoVac Mini
- Klappe je nach Schornsteinzug
- Pelletsvorrat mit Förderschnecke



Dank des großen Aschebehälters muss die Asche im Kessel nur einige Male pro Jahr geleert werden, je nachdem, wie intensiv der Kessel genutzt wird.



Parameter	Einheit	Kesselleistung [kW]	
		20	25
Erford. Schornsteinzug	Pa	10-15	
Abgastemperatur	°C	140-180	
Kesselwirkungsgrad	%	ca. 90	
Isolierung	cm	5 - Mineralwolle	
Brennstofftyp	-	Holzpellets	
Max. Betriebsdruck	MPa	0,25	
Max. Wassertemp.	°C	95	
Schornsteinanschluss	mm	Ø 130	Ø 130
A	mm	480	480
B	mm	855	855
C	mm	860	910
D	mm	915	965
E	mm	380	380
H	mm	1080	1130
Vorlaufanschluss	R"	1"	
Rücklaufanschluss	R"	1"	
Ablaufhahn	R"	1/2"	
Kesselgewicht (ohne Wasser)	kg	186	197
Kesselwasservolumen	l	55	60

Gerades Rauchrohr mit Anschluss für Zugregulator. 90° Rauchrohr und Zugregulator kann als Zubehör geliefert werden.

EcoTec värmesystem AB, Box 2103,
S-511 02 Skene, Schweden
info@ecotec.net