

Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz

Holzenergie Schweiz bestätigt:

Die Holzheizkessel

Fröling PE1 Pellet 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35 PE1c Pellet 16, 22

Geprüfte Kesseltypen	PE1 Pellet 7	PE1 Pellet 10	PE1 Pellet 15	P 1 Pellet 20
Gemessene Nennwärmeleistung	6,8 kW	9,4 kW	14,3 kW	19,0 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	2,0 kW	2,0 kW	4,1 kW	4,1 kW

Geprüfte Kesseltypen	PE1 Pellet 25	PE1 Pellet 35	PE1c Pellet 16 <small>Brennwertbetrieb</small>	PE1c Pellet 22 <small>Brennwertbetrieb</small>
Gemessene Nennwärmeleistung	24,9 kW	33,2 kW	16,2 kW	21,0 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	7,1 kW	7,1 kW	4,7 kW	4,7 kW

Baugleiche Kesseltypen	PE1 Pellet 30
Nennwärmeleistung	30 kW

erfüllen die hohen Anforderungen des Qualitätssiegels Holzenergie Schweiz und der strengen Klasse der Europäischen Normen für Holzfeuerungen. Die Zertifizierung ist gültig für den Brennstoff:

Pellets aus naturbelassenem Holz ohne Bindemittel (gemäss Reglement "Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz" Ziffer 2.2.2). Die Messung wurde mit Holzpellets mit einem Wassergehalt $\leq 7,5\%$ vorgenommen.

Der emissionsarme Betrieb gemäss Qualitätssiegel ist nur gewährleistet, wenn die Anlage mit den tiefen Abgastemperaturen der kleinsten Wärmeleistung ($\leq 30\%$ der Nennlast) betrieben werden kann. Dies erfordert in der Regel einen säurefesten Kamin.

Als Zertifikatsinhaberin zeichnet die **Fröling Heizkessel und Behälterbau Ges.m.b.H** für die Einhaltung sämtlicher Reglementsbestimmungen verantwortlich.

Das Produkt wird ausgezeichnet mit dem Qualitätssiegel von Holzenergie Schweiz.

Holzenergie Schweiz

Andreas Keel
Andreas Keel
Geschäftsführer

Zürich, September 2013
Verlängerung: September 2018
Erweiterung: Oktober 2019



Zertifikat
Holzenergie Schweiz
Nr. 0050
Schweizerisches
Brandschutzzertifikat
Nr. 24501

- **Dieses Zertifikat gilt bis am 31.09.2023.**
- Dieses Zertifikat basiert auf dem Bewertungsbericht Nr. 0050/10 von Holzenergie Schweiz.
- Der Bewertungsbericht kann bei Holzenergie Schweiz, Neugasse 6, 8005 Zürich oder beim Lieferanten eingesehen werden.