

## Qualitätssiegel Holzenenergie Schweiz

Holzenenergie Schweiz bestätigt:

Die Holzheizkessel

### Fröling PE1e Pellet 45-60 / PE1e Pellet 45-60 ESP

Geprüfte Kesseltypen	PE1e Pellet 45	PE1e Pellet 60	PE1e Pellet 45 ESP	PE1e Pellet 60 ESP
Gemessene Nennwärmeleistung	45,3 kW	57,6 kW	47,0 kW	56,5 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	13,2 kW	13,2 kW	12,9 kW	12,9 kW
Baugleiche Kesseltypen	PE1e Pellet 50	PE1e Pellet 55	PE1e Pellet 50 ESP	PE1e Pellet 55 ESP
Nennwärmeleistung	50,0 kW	55,0 kW	50,0 kW	55,0 kW

erfüllen die hohen Anforderungen des Qualitätssiegels Holzenenergie 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 Holzenenergie Schweiz" Ziffer 2.2.2). Die Messung wurde mit Holzpellets mit einem Wassergehalt von 6,0 bis 6,3 % vorgenommen.

Der Betrieb gemäss Qualitätssiegel ist 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 Holzenenergie Schweiz.

Holzenenergie Schweiz

*Andreas Keel*

Andreas Keel  
Geschäftsführer

Zürich, September 2022



Zertifikat  
Holzenenergie Schweiz  
**Nr. 0050**  
Schweizerisches  
Brandschutzzertifikat  
**Nr. 32165**

- **Dieses Zertifikat gilt bis am 30.09.2027.**
- Dieses Zertifikat basiert auf dem Bewertungsbericht Nr. 0050/13 von Holzenenergie Schweiz.
- Der Bewertungsbericht kann bei Holzenenergie Schweiz, Neugasse 10, 8005 Zürich oder beim Lieferanten eingesehen werden.