

Qualitätssiegel Holzenenergie Schweiz

Holzenenergie Schweiz bestätigt:

Die Holzheizkessel

Fröling T4e 20-350 / T4e 20-350 ESP

Geprüfte Kesseltypen	T4e-20	T4e-25	T4e-45t	T4e-60	T4e-100	T4e-200	T4e-250	T4e-350
Gemessene Nennwärmeleistung	20,4 kW	23,9 kW	43,2 kW	57,2 kW	95,7 kW	186,0 kW	235,1 kW	317,3 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	5,9 kW	5,9 kW	13,1 kW	13,1 kW	29,8 kW	57,8 kW	57,8 kW	98,7 kW

Geprüfte Kesseltypen	T4e-20 ESP	T4e-25 ESP	T4e-45 ESP	T4e-60 ESP	T4e-100 ESP	T4e-200 ESP	T4e-250 ESP	T4e-350 ESP
Gemessene Nennwärmeleistung	20,9 kW	24,8 kW	43,9 kW	57,9 kW	95,9 kW	183,8 kW	230,7 kW	324,2 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	5,9 kW	7,5 kW	13,3 kW	13,3 kW	29,7 kW	57,5 kW	57,5 kW	96,6 kW

Baugleiche Kesseltypen	T4e-30 (ESP)	T4e-35 (ESP)	T4e-50 (ESP)	T4e-80 (ESP)	T4e-90 (ESP)	T4e-110 (ESP)	T4e-130 (ESP)
Nennwärmeleistung	30 kW	35 kW	50 kW	80 kW	90 kW	110 kW	130 kW

Baugleiche Kesseltypen	T4e-140 (ESP)	T4e-150 (ESP)	T4e-160 (ESP)	T4e-170 (ESP)	T4e-180 (ESP)	T4e-230 (ESP)	T4e-300 (ESP)
Nennwärmeleistung	140 kW	150 kW	160 kW	170 kW	180 kW	230 kW	300 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:

Hackgut (gemäss Reglement "Qualitätssiegel Holzenenergie Schweiz" Ziffer 2.2.2). Die Messung wurde mit Hackgut mit einem Wassergehalt von 20,5 bis 27,2 % 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, Februar 2019
 Erweiterung: März 2022



Zertifikat
 Holzenenergie Schweiz
Nr. 0050
 Schweizerisches
 Brandschutzzertifikat
Nr. 30496

- **Dieses Zertifikat gilt bis am 29.02.2024.**
- Dieses Zertifikat basiert auf dem Bewertungsbericht Nr. 0050/12 von Holzenenergie Schweiz.
- Der Bewertungsbericht kann bei Holzenenergie Schweiz, Neugasse 6, 8005 Zürich oder beim Lieferanten eingesehen werden.