

Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz

Holzenergie Schweiz bestätigt:

Die Holzheizkessel

Fröling T4e 20, 25, 30, 35, 45, 50, 60, 200, 250
T4e ESP 20, 25, 30, 35, 45, 50, 60, 200, 250

Geprüfte Kesseltypen	T4e-20 Hackgut	T4e-25 Hackgut	T4e-45 Hackgut	T4e-60 Hackgut	T4e-200 Hackgut	T4e-250 Hackgut	T4e-200 Pellets	T4e-250 Pellets
Gemessene Nennwärmeleistung	20,4 kW	23,9 kW	43,2 kW	57,2 kW	186,0 kW	235,1 kW	211,8 kW	252,6 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	5,9 kW	5,9 kW	13,1 kW	13,1 kW	57,8 kW	57,8 kW	58,9 kW	58,9 kW

Geprüfte Kesseltypen	T4e-20 ESP Hackgut	T4e-25 ESP Hackgut	T4e-45 ESP Hackgut	T4e-60 ESP Hackgut	T4e-200 ESP Hackgut	T4e-250 ESP Hackgut
Gemessene Nennwärmeleistung	20,9 kW	24,8 kW	43,9 kW	57,9 kW	183,8 kW	230,7 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	5,9 kW	7,5 kW	13,3 kW	13,3 kW	57,5 kW	57,5 kW

Baugleiche Kesseltypen	T4e-30 Hackgut	T4e-35 Hackgut	T4e-50 Hackgut	T4e-30 ESP Hackgut	T4e-35 ESP Hackgut	T4e-50 ESP Hackgut
Nennwärmeleistung	30 kW	35 kW	50 kW	30 kW	35 kW	50 kW

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

Hackgut (gemäss Reglement "Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz" Ziffer 2.2.2). Die Messung wurde mit Hackgut mit einem Wassergehalt $\leq 24,2$ % vorgenommen.

Pellets aus naturbelassenem Holz ohne Bindemittel (gemäss Reglement "Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz" Ziffer 2.2.2). Die Messung wurde mit Holzpellets mit einem Wassergehalt $\leq 5,7$ % vorgenommen. Die Zertifizierung mit Pellets gilt nur für T4e-200 und T4e-250.

Der emissionsarme Betrieb gemäss Qualitätssiegel ist nur gewährleistet, wenn die Anlage mit den tiefen Abgastemperaturen der kleinsten Wärmeleistung (≤ 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, Februar 2019



Zertifikat
Holzenergie 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 Holzenergie Schweiz.
- Der Bewertungsbericht kann bei Holzenergie Schweiz, Neugasse 6, 8005 Zürich oder beim Lieferanten eingesehen werden.