

Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz

Die Technische Kommission bestätigt:

Die Holzheizkessel

Fröling Turbomat 150 / 200 / 250 / 320 / 400 / 500

Geprüfte Kesseltypen	Turbomat 150 Hackgut	Turbomat 250 Hackgut	Turbomat 320 Hackgut	Turbomat 400 Hackgut	Turbomat 500 Hackgut
Gemessene Nennwärmeleistung	153,3 kW	250,8 kW	323,0 kW	409,4 kW	516,6 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	43,8 kW	73,3 kW	87,0 kW	117,1 kW	117,1 kW

Geprüfte Kesseltypen	Turbomat 150 Pellets	Turbomat 250 Pellets	Turbomat 320 Pellets	Turbomat 400 Pellets	Turbomat 500 Pellets
Gemessene Nennwärmeleistung	160,5 kW	262,7 kW	306,3 kW	406,1 kW	503,0 kW
Gemessene kleinste Wärmeleistung	44,5 kW	74,3 kW	89,4 kW	113,0 kW	113,0 kW

Baugleiche Kesseltypen	Turbomat 200 Hackgut	Turbomat 200 Pellets
Nennwärmeleistung	200 kW	200 kW

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

- Pellets aus naturbelassenem Holz. Die Abmessungen müssen den Herstellerangaben entsprechen. Die Anforderungen gemäss SN EN ISO 17225-2 sind einzuhalten.
- Naturbelassenen Holzschnitzel mit einem Wassergehalt von 15 bis 35 %. Die Anforderungen gemäss SN EN ISO 17225-4 sind einzuhalten.

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.

Das Produkt wird ausgezeichnet mit dem Qualitätssiegel von Holzenergie Schweiz.

Holzenergie Schweiz

Andreas Keel

Andreas Keel
Geschäftsführer

Zürich, September 2012
Verl./Erw.: Dezember 2017



Zertifikat
Holzenergie Schweiz

Nr. 0050

Schweizerisches
Brandschutzzertifikat

Nr. 14994

- **Dieses Zertifikat gilt bis am 30. September 2022.**
- Dieses Zertifikat basiert auf dem Bewertungsbericht Nr. 0050/3 der Technischen Kommission Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz.
- Der Bewertungsbericht kann bei Holzenergie Schweiz, Neugasse 6, 8005 Zürich oder beim Lieferanten eingesehen werden.