

Informationsblatt über

PRÄMIEN & PARTIKELFILTER

** in Verbindung mit FRÖLING Biomassekesseln*



Welche Prämien gibt es?

		KLIMABONUS	ENOPRIMES	GEMEINDE
INSTALLATION Biomassekessel	Pellets-/Hackgutkessel Bonus Austausch Bonus Pufferspeicher	7.500 € + 3.750 € + 1.125 €	500 €	750 €*
INSTALLATION Biomassekessel	Stückholzkessel Bonus Austausch	3.500 € + 1.750 €	500 €	750 €*
KOMBINATION mit Solar	Nur Warmwasser	3.500 €	140 €	500 €*
KOMBINATION mit Solar	Warmwasser + Heizung	5.000 €	140 €	500 €*
AUSTAUSCH fossiles Heizsystem	Öl/Gas/Strom durch Wärmepumpe/Biomasse	1.750 €		
ABBAU Ölzisterne		2.000 €		
INSTALLATION Partikelfilter	Nachrüsten bei einer bestehende Anlagen	1.500 €		
INSTALLATION eines Wärmenetzes	75% erneuerbare Energien (Wärmepumpe oder Biomasse)	12.500 €		
ANSCHLUSS an ein Wärmenetz	75% erneuerbare Energien (Wärmepumpe oder Biomasse) Bonus Austausch	3.750 € + 1.125 €		

* Die Prämienprogramme der Gemeinden können je nach Gemeinde unterschiedlich ausfallen.

** Informationen unter Vorbehalt von Änderungen.



GEMEINDEN ▾ UNTERNEHMEN ▾ ÜBER UNS

DE ▾

Mein Beitrag zum Klimaschutz ▾

Förderungen für mein Projekt ▾

Mein Projekt: Schritt für Schritt ▾

Mich informieren ▾

Klima-Agence > Klimabonus > Simulator

Beihilfensimulator

Grundlage des Simulators ist das staatliche Förderprogramm. Einige der von den Energielieferanten und Gemeinden angebotenen Beihilfen werden möglicherweise nicht berücksichtigt.

01. Meine Interessen:

ALLES AUSWÄHLEN

**Machen Sie eine Simulation der Beihilfen für Ihr Projekt unter
www.aides.klima-agence.lu**

Warum ein Partikelfilter?

Seit 2022 gelten, für den Erhalt von **Prämien** bei der Installation eines Biomassekessels in Luxemburg, **strengere Bedingungen bezüglich des zulässigen Niveaus der Staubemissionen**.

Der Emissionswert, der für Biomassekessel (Scheitholz, Pellets, Kombi oder Hackgut) eingehalten werden muss, beträgt **8 mg/m³**.

Einige Fröling-Kessel halten diesen Wert bereits ohne Filter ein. Andere Anlagen müssen mit einem Partikelfilter ausgestattet werden, um die **Werte zu erfüllen und damit förderfähig zu sein**.

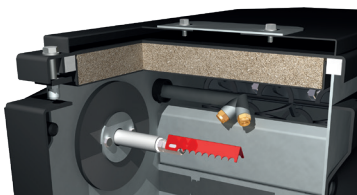
Welche Filter bietet TSD?

Es gibt mehrere Möglichkeiten, einen solchen Filter in eine Anlage einzubauen:

- Die in den FRÖLING-Kessel **integrierbaren** Filter.
- **Externe** Filter, die in das Abgasrohr eingebaut werden.

Wie funktioniert der Filter? Partikelabscheider sind mit einer Hochspannungselektrode ausgestattet, die mit ihren Elektronen die vorbeiströmenden Feinstaubpartikel auflädt und diese an den Wänden ablagert.

Diese Ablagerungen werden dann in regelmäßigen Abständen automatisch oder durch eine manuelle Reinigung entfernt.



Warum einen integrierten Filter wählen?

Einem integrierten Filter zu wählen bietet Ihnen **mehrere Vorteile**:

- Automatische Entaschung und Reinigung
- Integrierte Regelung
- einfacher Einbau
- Platzeinsparung



Mehr über die Fröling Biomasseheizsysteme erfahren?



Pelletsessel 7 – 180 kW



Kessel	Förderfähig ohne Filter	Filtertyp
PEI 7kW	x	extern
PEI 10kW	x	extern
PEI 15kW	v	extern
PEI 20kW	x	extern
PEI 25kW	v	extern
PEI 30kW	x	extern
PEI 35kW	x	extern
PEI 15kW BW	x	extern
PEI 20kW BW	x	extern
PEI 25kW BW	v	extern
PEI 30kW BW	v	extern
PEI 35kW BW	v	extern
PEIc 16kW	v	integriert
PEIc 22kW	v	integriert
PECO 15kW	v	extern
PECO 20kW	x	extern
PECO 25kW	v	extern
PECO 30kW	x	extern
PECO 35kW	x	extern



Kessel	Förderfähig ohne Filter	Filtertyp
PEle 45kW	✓	extern
PEle 50kW	✓	extern
PEle 55kW	✓	extern
PEle 60kW	✓	extern
PEle 45kW BW	✓	extern
PEle 50kW BW	✓	extern
PEle 55kW BW	✓	extern
PEle 60kW BW	✓	extern
P4 80kW	✗	extern
P4 100kW	✗	extern
P4 105kW	✗	extern
PT4e 120	✗	integriert
PT4e 140	✗	integriert
PT4e 150	✗	integriert
PT4e 160	✗	integriert
PT4e 170	✗	integriert
PT4e 180	✗	integriert



Mehr über die Fröling Biomasseheizsysteme erfahren?



Stückholz- & Kombikessel 15 – 60 kW



Kessel	Förderfähig ohne Filter	Filtertyp
S1 Turbo 15kW	x	integriert
S1 Turbo 20kW	x	integriert
S3 Turbo 20kW	x	extern
S3 Turbo 30kW	x	extern
S3 Turbo 40kW	x	extern
S4 Turbo 22kW	x	extern
S4 Turbo 28kW	x	extern
S4 Turbo 34kW	x	extern
S4 Turbo 40kW	x	extern
S4 Turbo 50kW	x	extern
S4 Turbo 60kW	x	extern



Kessel	Förderfähig ohne Filter	Filtertyp
SP Dual Compact 15kW	x	integriert
SP Dual Compact 20kW	x	integriert
SP Dual 22kW	x	extern
SP Dual 28kW	x	extern
SP Dual 34kW	x	extern
SP Dual 40kW	x	extern



Hackschnitzelkessel 20 – 180 kW



Kessel	Förderfähig ohne Filter	Filtertyp
T4e 20kW	✓	integriert
T4e 25kW	✓	integriert
T4e 30kW	✓	integriert
T4e 35kW	✓	integriert
T4e 45kW	✓	integriert
T4e 50kW	✓	integriert
T4e 60kW	✗	integriert
T4e 80kW	✓	integriert
T4e 90kW	✓	integriert
T4e 100kW	✓	integriert
T4e 110kW	✓	integriert
T4e 120kW	✓	integriert
T4e 130kW	✓	integriert
T4e 140kW	✓	integriert
T4e 150kW	✓	integriert
T4e 160kW	✓	integriert
T4e 170kW	✓	integriert
T4e 180kW	✓	integriert

Für weitere Informationen zu Kessels mit einer Leistung von
> 180 kW kontaktieren Sie bitte unsere Mitarbeiter.



Mehr über die Fröling Biomasseheizsysteme erfahren?



Seit mehr als 55 Jahren ist Fröling die Qualitätsmarke für das Heizen mit Holz und Biomasse. Heute steht der Name Fröling über die Grenzen Europas hinaus für hocheffiziente Heiztechnologie, vom privaten Bedarf bis hin zu anspruchsvollen Industrieanwendungen. Mit der Erfahrung aus über 200.000 in Betrieb befindlichen Anlagen im Leistungsbereich von 7 bis 1.500 kW und dank zahlreicher bahnbrechender Innovationen und unserer Strategie der kontinuierlichen Weiterentwicklung sind wir in der Lage, ein einzigartiges Produktsortiment anzubieten.

Als Anbieter von kompletten Heizsystemen sind wir Ihr Partner für die Definition vielfältiger Systemlösungen auf der ganzen Welt. Ob Beratung, Planung, Umsetzung bei Neubau oder Renovierung oder Support: Fröling begleitet Sie bei all Ihren Projekten.

TSD S.A.
18, In den Allern
L-9911 TROISVIERGES
LUXEMBURG

Telefon: +352 44 13 92
E-Mail: info@tsd.lu

**Mehr Informationen unter:
www.tsd.lu**



Ihr Ansprechpartner für Luxemburg:

RAUSCHEN Roger
+352 44 13 92 21
roger.rauschen@tsd.lu