

Fiche d'informations sur les

SUBSIDES & FILTRES À PARTICULES

** en lien avec les chaudières biomasse FRÖLING*



Quelles primes sont disponibles?

		KLIMABONUS	ENOPRIMES	COMMUNES
INSTALLATION chaudière biomasse	Chaudière à pellets/plaquettes	7.500 €		
	Bonus remplacement	+ 3.750 €	500 €	750 €*
	Bonus ballon tampon	+ 1.125 €		
INSTALLATION chaudière biomasse	Chaudière à bûches	3.500 €	500 €	750 €*
	Bonus remplacement	+ 1.750 €		
COMBINAISON avec système solaire	Uniquement sanitaire	3.500 €	140 €	500 €*
	Sanitaire + appoint de chauffage	5.000 €	140 €	500 €*
REMPACEMENT chauffage fossile	Mazout/gaz/électricité par PAC/biomasse	1.750 €		
DEMONTAGE Cuve à mazout		2.000 €		
INSTALLATION filtre à particules	Sur chaudière biomasse existante	1.500 €		
MISE EN PLACE Réseau de chaleur	75% énergies renouvelables (PAC ou biomasse)	12.500 €		
RACCORDEMENT sur réseau de chaleur	75% énergies renouvelables (PAC ou biomasse)	3.750 €		
	Bonus remplacement	+ 1.125 €		

* Les programmes des subsides communaux dépendent de chaque commune individuellement.

** Informations sous réserve de changements.



COMMUNES ▾ PROFESSIONNELS ▾ À PROPOS ⓘ FR ▾

Ma contribution à la protection du climat ▾

Les aides pour mon projet ▾

Les étapes de mon projet ▾

M'informer ▾

Klima-Agence > Klimabonus > Simulateur

Simulateur des aides

La base du simulateur est le programme d'aides étatiques. Certaines subventions offertes par les fournisseurs d'énergie et les communes peuvent ne pas être incluses.



01. Mes intérêts :

TOUT SÉLECTIONNER

**Simulez le montant des aides pour votre projet sur
www.aides.klima-agence.lu**

Pourquoi un filtre à particules fines?

Depuis 2022, le Luxembourg applique des **conditions plus strictes concernant le niveau autorisé d'émissions de poussières pour l'obtention de primes** pour l'installation d'une chaudière à biomasse.

La valeur d'émission à respecter pour les chaudières à biomasse (bûches, pellets, combi ou bois déchiqueté) est de **8 mg/m³**.

Certaines chaudières Fröling respectent déjà ces valeurs sans filtre. D'autres installations doivent être équipées d'un filtre à particules pour être **conformes et donc éligibles aux subsides**.

Quels filtres sont proposés par TSD?

Il existe plusieurs possibilités de placer un tel filtre dans une installation :

- Les filtres **intégrables** dans la chaudière FRÖLING.
- Les filtres **externes** installés dans la buse de fumées.

Comment ça marche? Les séparateurs de particules sont équipés d'une électrode à haute tension qui charge, à l'aide des ses électrons, les particules fines qui passent devant et qui se déposent sur les parois.

Ces dépôts sont ensuite, à intervalles réguliers, éliminés automatiquement ou par un nettoyage manuel.



Pourquoi opter pour la solution intégrée?

Choisir un filtre intégré dans la chaudière offre des **avantages à plusieurs niveaux**:

- Décendrage et nettoyage automatique
- Régulation intégrée
- Facilité de montage
- Gain de place



En savoir plus sur les chaudières biomasse Fröling?



Chaudières à pellets 7 - 180 kW



Chaudière	Eligible sans filtre	Type de filtre
PEI 7kW	x	externe
PEI 10kW	x	externe
PEI 15kW	v	externe
PEI 20kW	x	externe
PEI 25kW	v	externe
PEI 30kW	x	externe
PEI 35kW	x	externe
PEI 15kW BW	x	externe
PEI 20kW BW	x	externe
PEI 25kW BW	v	externe
PEI 30kW BW	v	externe
PEI 35kW BW	v	externe
PEIc 16kW	v	intégrable
PEIc 22kW	v	intégrable
PECO 15kW	v	externe
PECO 20kW	x	externe
PECO 25kW	v	externe
PECO 30kW	x	externe
PECO 35kW	x	externe



Chaudière	Eligible sans filtre	Type de filtre
PE1e 45kW	✓	externe
PE1e 50kW	✓	externe
PE1e 55kW	✓	externe
PE1e 60kW	✓	externe
PE1e 45kW BW	✓	externe
PE1e 50kW BW	✓	externe
PE1e 55kW BW	✓	externe
PE1e 60kW BW	✓	externe
P4 80kW	✗	externe
P4 100kW	✗	externe
P4 105kW	✗	externe
PT4e 120	✗	intégrable
PT4e 140	✗	intégrable
PT4e 150	✗	intégrable
PT4e 160	✗	intégrable
PT4e 170	✗	intégrable
PT4e 180	✗	intégrable



En savoir plus sur les chaudières biomasse Fröling?



Chaudières à bûches et combinées 15 – 60 kW



Chaudière	Eligible sans filtre	Type de filtre
S1 Turbo 15kW	x	intégrable
S1 Turbo 20kW	x	intégrable
S3 Turbo 20kW	x	externe
S3 Turbo 30kW	x	externe
S3 Turbo 40kW	x	externe
S4 Turbo 22kW	x	externe
S4 Turbo 28kW	x	externe
S4 Turbo 34kW	x	externe
S4 Turbo 40kW	x	externe
S4 Turbo 50kW	x	externe
S4 Turbo 60kW	x	externe



Chaudière	Eligible sans filtre	Type de filtre
SP Dual Compact 15kW	x	intégrable
SP Dual Compact 20kW	x	intégrable
SP Dual 22kW	x	externe
SP Dual 28kW	x	externe
SP Dual 34kW	x	externe
SP Dual 40kW	x	externe

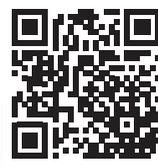


Chaudières à copeaux 20 - 180 kW

Chaudière	Eligible sans filtre	Type de filtre
T4e 20kW	✓	intégrable
T4e 25kW	✓	intégrable
T4e 30kW	✓	intégrable
T4e 35kW	✓	intégrable
T4e 45kW	✓	intégrable
T4e 50kW	✓	intégrable
T4e 60kW	✗	intégrable
T4e 80kW	✓	intégrable
T4e 90kW	✓	intégrable
T4e 100kW	✓	intégrable
T4e 110kW	✓	intégrable
T4e 120kW	✓	intégrable
T4e 130kW	✓	intégrable
T4e 140kW	✓	intégrable
T4e 150kW	✓	intégrable
T4e 160kW	✓	intégrable
T4e 170kW	✓	intégrable
T4e 180kW	✓	intégrable



Pour des renseignements sur les chaudières d'une puissance > 180 kW veuillez contacter nos collaborateurs.



En savoir plus sur les chaudières biomasse Fröling?



froling

Depuis plus de 55 ans, Fröling est la marque de qualité pour le chauffage au bois et à la biomasse. Aujourd'hui, le nom Fröling est, au-delà des frontières de l'Europe, synonyme d'une technologie de chauffage hautement efficace, des besoins des particuliers jusqu'aux applications industrielles les plus exigeantes. Forts de notre expérience tirée de nos plus de 200 000 installations en service, dans la plage de puissance 7 à 1 500 kW et grâce à nos nombreuses innovations révolutionnaires et à notre stratégie de développement continu, nous sommes en mesure de proposer une gamme de produits unique.

En tant que fournisseur de systèmes complets de chauffage, nous sommes votre partenaire pour la définition de solutions système variées dans le monde entier. Qu'il s'agisse de conseil, de planification, de mise en œuvre en neuf ou en rénovation, ou d'assistance : Fröling vous accompagne dans tous vos projets.

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

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

Plus d'informations sur:
www.tsd.lu

froling

import belux by tsd

Votre interlocuteur pour le Luxembourg:

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