





**RHEA**  **Flam**

# apprivoiser

L'ÉLÉMENT

À propos de Rhéa Flam .....	4
Matériaux .....	5
<b>EDESSA</b> .....	6
<b>LAMIA</b> .....	10
<b>LAMIA A</b> .....	14
<b>LAMIA T</b> .....	18
Spécificité des poêles RHEA .....	22
Poêles-Cheminées Design .....	23
Poignée et système de fermeture .....	24
Accumulation & Possibilité de décors .....	25
Flamme Verte .....	26
Étiquette énergie .....	27

# À PROPOS DE RHÉA FLAM



*Apprivoisement de l'élément. L'utilisation du feu a fondamentalement influencé le développement de l'homme moderne. Nous utilisons son énergie depuis plus d'un million d'années. Pour nous protéger des bêtes, nous n'avons plus besoin de sa force. Cependant, contre le froid et pour créer une atmosphère chaleureuse, oui.*

Selon d'anciennes histoires, ce sont les dieux grecs qui ont enlevé le feu au peuple pour le punir avant de le rendre à nouveau au courageux Prométhée. Apprivoiser le pouvoir que le feu cache à l'intérieur était et reste toujours presque une tâche surhumaine. C'est pourquoi nous avons donné le nom de notre marque de poêles à bois d'après le nom de l'épouse de Titan Kron et de la mère du dieu suprême d'Olympe Zeus.

Les poêles Rhea-Flam vous permettent d'attacher l'un des éléments de base directement dans votre maison. Vous pouvez profiter de la chaleur agréable et de ses effets sur le corps humain, profiter des flammes dansantes et créer une atmosphère indéniable de fusion avec la nature.

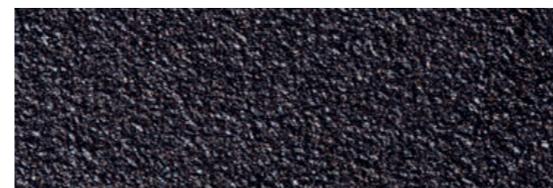
Les types individuels de poêles nommés d'après les anciens noms de villes associent la puissance brute de matériaux de qualité à la finesse de la technologie moderne des processus de combustion. En conséquence, nos modèles atteignent des paramètres qui répondent facilement aux normes environnementales les plus strictes.

Pour intégrer naturellement les poêles dans divers intérieurs, il existe des variantes en fonte et en tôle (acier) ou des combinaisons avec la stéatite façonnée par des processus naturels depuis des millions d'années. Pour mettre en harmonie les couleurs, il est possible de choisir des carreaux de céramique de fonte et de la stéatite. Tous les matériaux proviennent de fournisseurs réputés qui sont à cet égard les chefs de file dans le domaine des poêles et du chauffage.

Pour plus d'informations sur la marque et les produits Rhea-Flam, veuillez nous contacter.

# MATÉRIAUX

## Fonte



Cet alliage fer-carbone a commencé à être fabriqué dès le IV<sup>e</sup> siècle avant J.-C. Il fait face à une température d'environ 1500 °C et convient donc parfaitement à une utilisation dans les poêles à bois. Le principal avantage est la résistance qualitative du matériel et sa longue durée de vie. La fonte ne déçoit pas, même en termes de propriétés de stockage et est capable de retenir la chaleur mieux et plus longtemps.

## Stéatite



La lave riche en magnésium s'est précipitée à la surface de la Terre il y a des centaines de millions d'années et s'est répandue dans le paysage à 1600 °C. Plus tard, les plaques de la lithosphère ont commencé à entrer en collision et ces anciennes coulées de lave ont été soumises à une pression et à une chaleur constante. L'olivine s'est peu à peu transformée en serpentine et puis s'est transformée en stéatite. C'est donc un matériel qui a fait face à des températures élevées tout au long de sa création. Il a ainsi obtenu d'excellentes propriétés de maintien de la chaleur et de la conductivité et constitue donc un élément idéal et efficace pour la décoration des poêles à bois.

## Céramique



Afin de suivre les tendances de la couleur moderne et de vivre selon vos souhaits, les poêles Rhea Flam offrent des revêtements de carreaux de céramique. Vous obtenez un matériel naturel avec d'excellentes propriétés thermiques. Chaque carreau est fabriqué à la main avec l'aide d'une technologie de pointe.



# EDESSA

Les poêles EDESSA représentent la force. Leur caractéristique principale est une large chambre de combustion qui vous permet non seulement d'obtenir la puissance suffisante pour chauffer l'intérieur, mais aussi une vue magnifique et large sur les flammes. Grâce à l'espace utilisé de manière appropriée au-dessus de la chambre de combustion et à la chambre de fumée spécialement adaptée, le poêle atteint des paramètres exceptionnels et répond à des exigences environnementales strictes.

- Large foyer pour des bûches de 40 cm
- Système d'air pour assurer la vitre propre
- Contrôle facile de l'alimentation en air
- Possibilité d'arrivée de l'air extérieur par le bas ou par l'arrière
- Poignée en bois élégante
- Combinaison d'éléments en fonte et en acier de haute qualité
- Possibilité de carreaux de céramique blanche
- Foyer en chamotte résistant

## EDESSA 01

*Céramique*



## EDESSA 03

*Fonte*



## EDESSA 02

*Stéatite*



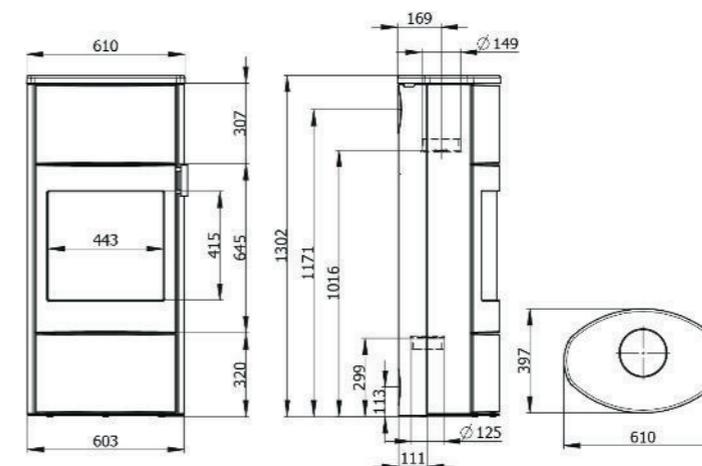
## DONNÉES TECHNIQUES

### EDESSA 01 / 02 / 03

<b>Puissance nominale</b>	5,6 kW
<b>Puissance réglable</b>	2,8 - 7,3 kW
<b>Rendement</b>	82,8%
<b>Efficacité énergétique saisonnière</b>	73%
<b>CO -COV -Poussières - Nox - I</b>	627 mg/Nm <sup>3</sup> - 29 mg/Nm <sup>3</sup> - 26 mg/Nm <sup>3</sup> - 103 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,3
<b>Diamètres sortie fumées</b>	150 mm (arrière ou haute)
<b>Diamètre entrée d'air</b>	125 mm
<b>Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol</b>	1171 mm
<b>Norme</b>	EN 13 240
<b>Dimensions H x L x P</b>	1300 x 610 x 397 mm
<b>Poids</b>	201 kg / 215 kg / 199 kg
<b>Taille bûche</b>	40 cm
<b>Option</b>	kit accumulation chaleur : ACCU.RE 30kg
<b>Classe énergétique</b>	A <sup>+</sup>

Modèle – nom	Puissance nominale (kW)	Puissance réglable (kW)	Dimensions H x L x P (mm)	Diamètre du départ de fumée (mm)	Diamètre d'arrivée d'air extérieur (AAC) (mm)	Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol (mm)	Poids (kg)	Rendement (%)	Consommation de bois moyenne (kg/h)	classe énergétique	EN 13 240	15a B-VG	Din +	BimschV 2
EDESSA 01 – Céramique	5,6	2,8-7,3	1300 x 610 x 397	150	125	1171	201	82,8	1,6	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
EDESSA 02 – Stéatite	5,6	2,8-7,3	1300 x 610 x 397	150	125	1171	215	82,8	1,6	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
EDESSA 03 – Fonte	5,6	2,8-7,3	1300 x 610 x 397	150	125	1171	199	82,8	1,6	A <sup>+</sup>	•	•	•	•

## SCHÉMA & DONNÉES TECHNIQUES





# LAMIA

---

La forme ovale moderne du poêle LAMIA a un design intérieur sobre, mais une fois allumé, le poêle deviendra la caractéristique dominante de votre salon. Le lien avec la nature est également évident grâce à d'une poignée en bois qui ne perturbe pas la ligne du poêle.

- Forme elliptique moderne
  - Idéal pour les bûches de 33 cm
  - Système d'air pour assurer la vitre propre
  - Contrôle facile de l'alimentation en air
  - Possibilité d'arrivée de l'air extérieur par le bas ou par l'arrière
  - Poignée en bois élégante
  - Combinaison d'éléments en fonte et en acier de haute qualité
  - Possibilité de carreaux de céramique blanche
- Foyer en chamotte résistant

## LAMIA 01

*Céramique*



## LAMIA 03

*Fonte*



## LAMIA 02

*Stéatite*



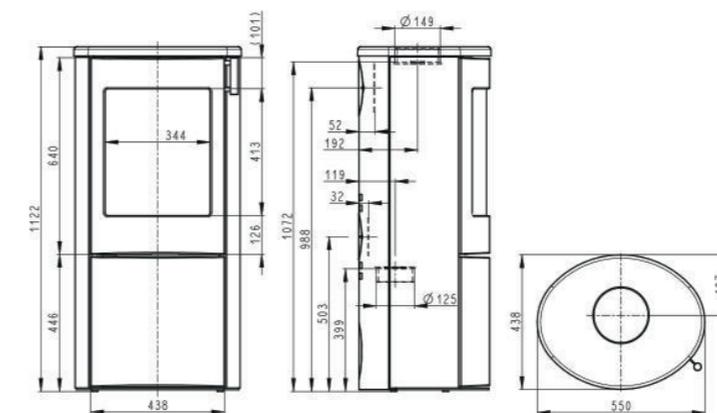
## DONNÉES TECHNIQUES

### LAMIA 01 / 02 / 03

Puissance nominale	6 kW
Puissance réglable	3,0 - 7,8 kW
Rendement	81,9%
Efficacité énergétique saisonnière	72%
CO -COV -Poussières - Nox - I	923 mg/Nm <sup>3</sup> - 59 mg/Nm <sup>3</sup> - 22 mg/Nm <sup>3</sup> - 111 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,5
Diamètres sortie fumées	150 mm (arrière ou haute)
Diamètre entrée d'air	125 mm
Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol	988 mm
Norme	EN 13 240
Dimensions H x L x P	1122 x 550 x 438 mm
Poids	184 kg / 213 kg / 169 kg
Taille bûche	33 cm
Option	--
Classe énergétique	A <sup>+</sup>

Modèle - nom	Puissance nominale (kW)	Puissance réglable (kW)	Dimensions H x L x P (mm)	Diamètre du départ de fumée (mm)	Diamètre d'arrivée d'air extérieur (AAC) (mm)	Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol (mm)	Poids (kg)	Rendement (%)	Consommation de bois moyenne (kg/h)	classe énergétique	EN 13 240	15a B-VG	Din +	BimschV 2
LAMIA 01 - Céramique	6	3,0-7,8	1122 x 550 x 438	150	125	988	184	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
LAMIA 02 - Stéatite	6	3,0-7,8	1122 x 550 x 438	150	125	988	213	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
LAMIA 03 - Fonte	6	3,0-7,8	1122 x 550 x 438	150	125	988	169	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•

## SCHÉMA & DONNÉES TECHNIQUES





# LAMIA A

## à accumulation

Pour une possibilité encore plus longue d'être chauffé par une chaleur naturellement rayonnante, le poêle LAMIA est disponible en version à accumulation. Avec le set facultatif de plaques d'accumulation, vous conservez une partie de la chaleur qui réchauffe votre salon longtemps après l'extinction des dernières flammes.

- Forme elliptique moderne
- Idéal pour les bûches de 33 cm
- Système d'air pour assurer la vitre propre
- Contrôle facile de l'alimentation en air
- Possibilité d'arrivée de l'air extérieur par le bas ou par l'arrière
- Poignée en bois élégante
- Combinaison d'éléments en fonte et en acier de haute qualité
- Possibilité de carreaux de céramique blanche
- Foyer en chamotte résistant

### LAMIA A 01

*Céramique*



### LAMIA A 03

*Fonte*



### LAMIA A 02

*Stéatite*



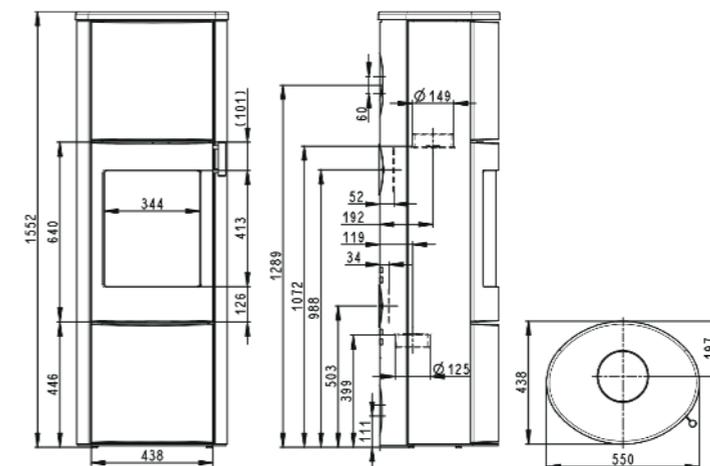
## DONNÉES TECHNIQUES

### LAMIA A 01 / 02 / 03

Puissance nominale	6 kW
Puissance réglable	3,0 - 7,8 kW
Rendement	81,9%
Efficacité énergétique saisonnière	72%
CO -COV -Poussières - Nox - I	923 mg/Nm <sup>3</sup> - 59 mg/Nm <sup>3</sup> - 22 mg/Nm <sup>3</sup> - 111 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,5
Diamètres sortie fumées	150 mm (arrière ou haute)
Diamètre entrée d'air	125 mm
Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol	988 / 1289 mm
Norme	EN 13 240
Dimensions H x L x P	1555 x 553 x 438 mm
Poids	218 kg / 257 kg / 198 kg
Taille bûche	33 cm
Option	kit accumulation chaleur : ACCU.RE 30kg
Classe énergétique	A <sup>+</sup>

Modèle – nom	Puissance nominale (kW)	Puissance réglable (kW)	Dimensions H x L x P (mm)	Diamètre du départ de fumée (mm)	Diamètre d'arrivée d'air extérieur (AAC) (mm)	Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol (mm)	Poids (kg)	Rendement (%)	Consommation de bois moyenne (kg/h)	classe énergétique	EN 13 240	15a B-VG	Din +	BimschV 2
LAMIA 01 A – Céramique	6	3,0–7,8	1552 x 553 x 438	150	125	988 / 1289	218	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
LAMIA 02 A – Stéatite	6	3,0–7,8	1552 x 553 x 438	150	125	988 / 1289	257	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
LAMIA 03 A – Fonte	6	3,0–7,8	1552 x 553 x 438	150	125	988 / 1289	198	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•

## SCHÉMA & DONNÉES TECHNIQUES





# LAMIA T

## à pied

Le poêle LAMIA qui malgré sa taille compacte offre beaucoup de puissance, est complété dans cette version par un système pivotant sur le pied qui permet une rotation de 360°. Vous pourrez ainsi profiter de la vue sur les flammes depuis n'importe quelle partie de la pièce sans vous limiter à l'espace.

- Forme elliptique moderne
- Idéal pour les bûches de 33 cm
- Système d'air pour assurer la vitre propre
- Contrôle facile de l'alimentation en air
- Possibilité d'arrivée de l'air extérieur par le bas ou par l'arrière
- Poignée en bois élégante
- Combinaison d'éléments en fonte et en acier de haute qualité
- Possibilité de carreaux de céramique blanche
- Foyer en chamotte résistant

### LAMIA T 01

*Céramique*



### LAMIA T 03

*Fonte*



### LAMIA T 02

*Stéatite*



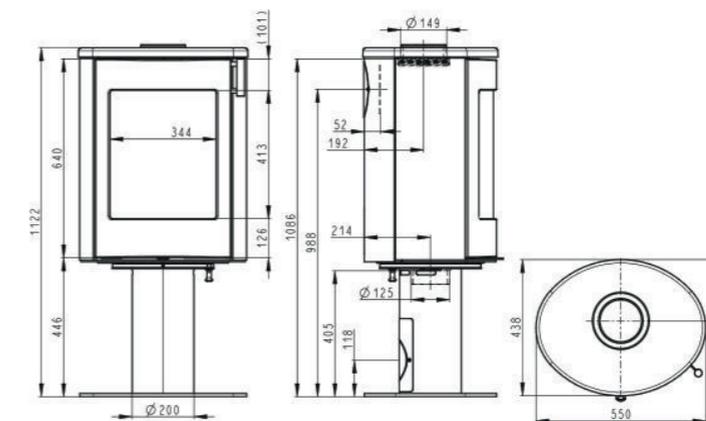
## DONNÉES TECHNIQUES

### LAMIA T 01 / 02 / 03

Puissance nominale	6 kW
Puissance réglable	3,0 - 7,8 kW
Rendement	81,9%
Efficacité énergétique saisonnière	72%
CO -COV -Poussières - Nox - I	923 mg/Nm <sup>3</sup> - 59 mg/Nm <sup>3</sup> - 22 mg/Nm <sup>3</sup> - 111 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,5
Diamètres sortie fumées	150 mm (arrière ou haute)
Diamètre entrée d'air	125 mm
Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol	988 / 1289 mm
Norme	EN 13 240
Dimensions H x L x P	1 122 x 550 x 438 mm
Poids	154 kg / 175 kg / 144 kg
Taille bûche	33 cm
Option	--
Classe énergétique	A <sup>+</sup>

Modèle – nom	Puissance nominale (kW)	Puissance réglable (kW)	Dimensions H x L x P (mm)	Diamètre du départ de fumée (mm)	Diamètre d'arrivée d'air extérieur (AAC) (mm)	Hauteur de l'axe sortie arrière / au sol (mm)	Poids (kg)	Rendement (%)	Consommation de bois moyenne (kg/h)	classe énergétique	EN 13 240	15a B-VG	Din +	BimschV 2
LAMIA T 01 – Céramique	6	3,0–7,8	1122 × 550 × 438	150	125	988	154	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
LAMIA T 02 – Stéatite	6	3,0–7,8	1122 × 550 × 438	150	125	988	175	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•
LAMIA T 03 – Fonte	6	3,0–7,8	1122 × 550 × 438	150	125	988	144	81,9	1,8	A <sup>+</sup>	•	•	•	•

## SCHÉMA & DONNÉES TECHNIQUES





## Spécificité des poêles RHEA

*Sortie arrière ou haute (150 mm)*

*Possibilité d'ajout de block d'accumulation*

*Positionnement de la poignée pour ergonomie optimale  
Poignée en bois*

*Porte en fonte + panneau supérieur et inférieur*

*Porte automatique*

*Connection à l'air externe (125 mm)*

*Intérieur Chamotte*



La vie moderne ne peut plus se passer d'éléments de design d'intérieur. Avec les cheminées design de la collection RHEA-Flam, vous pouvez profiter d'un chauffage respectueux de l'environnement avec un beau design. La porte qui peut effectivement être poussée vers le haut, ce qui est en fait typique des inserts de cheminée encastrés, vous permet d'en ajouter facilement d'autres. Maintenant, cependant, ce type de remplissage est également possible avec un produit autonome. La collection combine cette façon pratique d'ajouter du bois combinée à l'avantage d'une installation rapide et peu coûteuse du produit sans nécessiter de modifications structurelles majeures, vous offrant le bon produit pour votre maison moderne. Une utilisation et une maintenance simples et pratiques vont de soi.



## POÊLES À BOIS DESIGN

## POIGNÉE ET SYSTÈME DE FERMETURE

Poignée élégante conçue pour ne pas perturber la ligne générale du poêle. Nous l'avons également placée en haut de la porte. Cela signifie que vous n'aurez pas à vous pencher pour ouvrir la porte lors du chargement du bois.

La porte est équipée d'un système de fermeture automatique - Vous pouvez ouvrir la porte en tirant vers vous. Lorsque la porte est ouverte à 90 degrés, elle reste fixe et vous pouvez charger du bois confortablement. Dès que vous commencez à re-fermer la porte, vous pouvez la relâcher et la porte se fermera automatiquement.

## ACCUMULATION

Les poêles à bois de la collection RHEA-Flam peuvent être complétés par divers accessoires, soit pour augmenter l'utilité, soit pour augmenter votre confort. Avec les accessoires suivants, vous pouvez porter votre chauffage à un niveau encore plus élevé !



Ensemble de pierres de mémoire pour poêles (AKKUM 01)

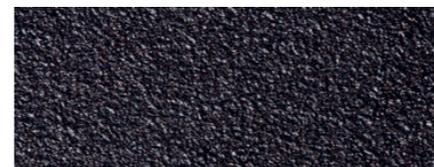
*Cet accessoire est destiné à*  
LAMIA 01 A, LAMIA 02 A, LAMIA 03 A



Ensemble de pierres de mémoire pour poêles (ACCUM 02)

*Cet accessoire est destiné à*  
EDESSA 01 - EDESSA 02 - EDESSA 03

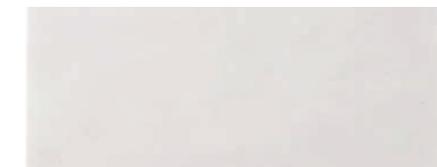
## POSSIBILITÉS DE DÉCORS



Fonte



Stéatite



Céramique

*Blanc - Finition céramique produite par RHEA Flam*

# Flamme Verte

Le label Flamme Verte a été lancé en 2000 par les fabricants d'appareils domestiques avec le concours de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME).

Sa vocation : promouvoir l'utilisation du bois par des appareils de chauffage performants dont la conception répond à une charte de qualité exigeante en termes de rendement énergétique et d'émissions polluantes, sur laquelle s'engagent les fabricants, signataires de la charte Flamme Verte.

Depuis le 1er Janvier 2021, la certification 7\* Flamme Verte a évolué afin de s'adapter aux nouveaux critères de l'aide « MaPrimeRénov », offrant la possibilité à tous les foyers français d'obtenir une aide financière pour l'équipement d'un nouveau poêle à bois.

C'est sur ces nouveaux critères que notre équipe d'ingénieurs œuvre afin d'optimiser les performances de nos poêles RHEA Flam.

Nous sommes fiers de pouvoir proposer toute une gamme d'appareils labélisés Flamme verte 7 étoiles.

Vous équiper avec un poêle ou un foyer RHEA Flam vous garantira à la fois des performances élevées donc des économies substantielles et également la certitude d'un investissement à long terme assuré par la grande qualité de notre fabrication.

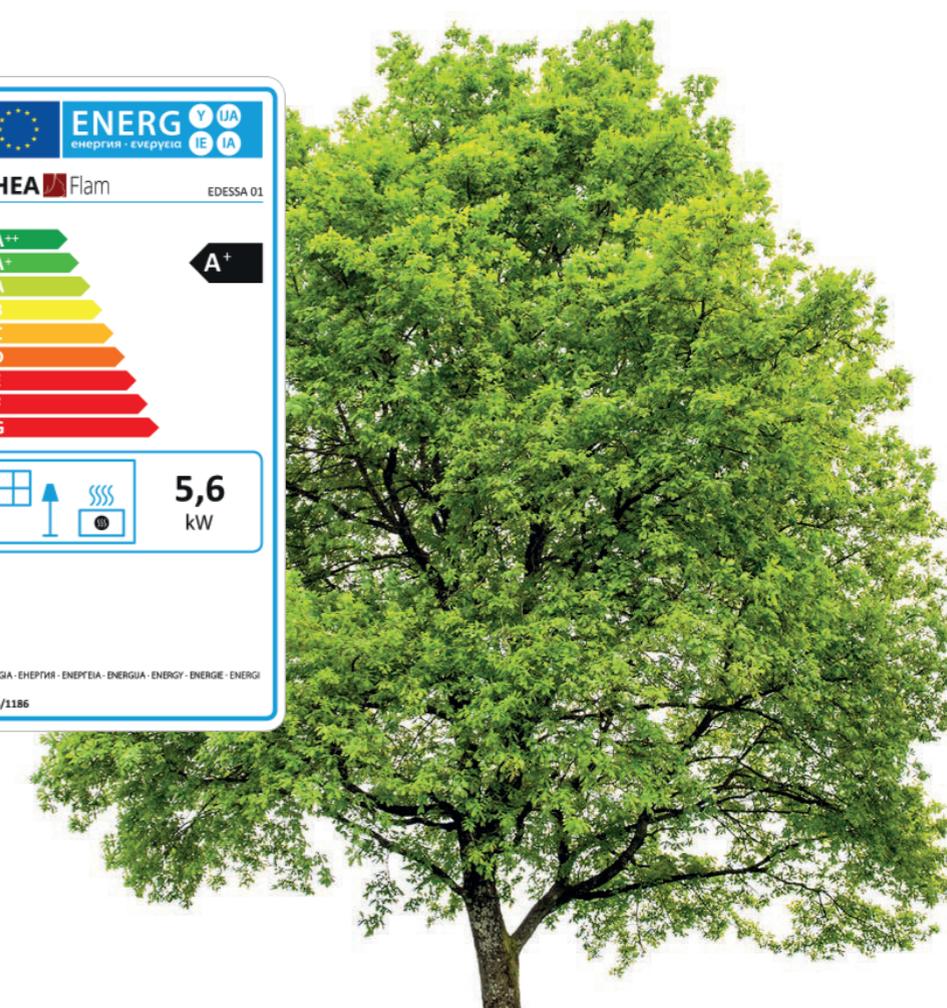
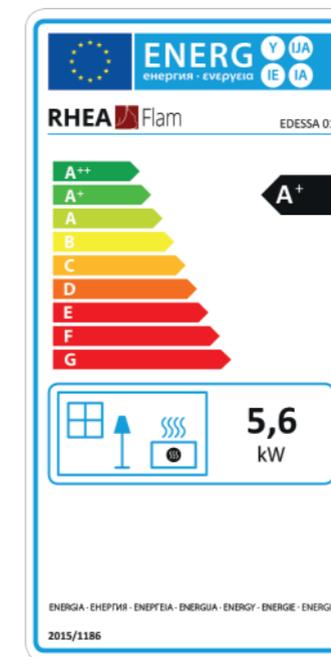


# CLASSE ÉNERGÉTIQUE

Le feu est l'une des sources originales de chaleur. Nous puisons l'énergie de la nature, mais nous devons la traiter avec respect. C'est pourquoi nous suivons toujours les règles les plus strictes.

Le chauffage dans nos poêles à bois est écologique, économique et durable. Tous les modèles sont conçus pour fournir suffisamment d'énergie et en même temps respecter les limites d'émission et ne pas polluer l'environnement.

Pour répondre aux directives européennes, tous nos appareils sont accompagnés d'une étiquette énergie de manière à vous permettre d'apprécier et de comparer nos performances en matière de consommation.





[www.rheafлам.fr](http://www.rheafлам.fr)

[info@rheafлам.com](mailto:info@rheafлам.com)

*RHEA.FLAM.2022.09.F*

*RHEA Flam se réserve le droit de modifier et d'actualiser le présent document à tout moment et sans préavis. Tout a été fait pour que le présent document soit exact et à jour à la date d'impression. Dans le cadre de sa politique d'amélioration continu des produits, RHEA Flam se réserve le droit, à tout moment, de faire modifier ou évoluer ses produits.*