



GREEN FIRE

Gamme de poêles à granulés
ENERGIES ALTERNATIVES BIOMASSES

Une marque

ARPEGY

— GROUPE —



L'intérêt de l'utilisation du bois et des granulés

Indépendance

Qui se chauffe au bois se rend indépendant des sources énergétiques traditionnelles et l'approvisionnement en bois est toujours assuré.

La défense de l'écosystème

Chauffer au bois signifie chauffer en suivant le cycle naturel du CO₂ (anhydride carbonique).

Durant la combustion le bois libère dans l'atmosphère une quantité de CO₂ égale à celle que développerait un arbre après l'abattage, en phase de décomposition ; cette quantité est équivalente à celle absorbée par un arbuste en croissance.

C'est la raison pour laquelle l'utilisation de l'énergie obtenue à partir du bois doit être considérée comme neutre du point de vue des émissions de CO₂ et ne contribue absolument pas à l'augmentation de l'effet serre ; au contraire, pour chaque Kw/h de combustible remplacé par le bois on évite des quantités considérables d'émissions de CO₂.

Economique

L'utilisation de poêles à bois et granulés réduit les coûts tout en augmentant le rendement calorifique.

Une régulation électronique qui fait la différence

Programmation

Grace à ce tableau de commande, il est possible d'intervenir sur les automatismes du poêle. Le thermostat d'ambiance incorporé établit la température désirée. Vous pouvez gérer la programmation pour l'allumage, l'extinction, le réglage et ainsi optimiser au mieux votre consommation et permettre à l'appareil de répondre parfaitement à vos attentes.



GREEN FIRE

Gamme GREEN FIRE

Modèle **KARINA**

Modèle **DOLY**

Modèle **MERRY**

Modèle **AZUR**

Modèle **MILA**

5 - 13

4 - 5

6 - 7

8 - 9

10 - 11

12 - 13



KARINA

Pellet Air

Classe énergétique	A++	
Conformité	EN 14785: 10-2006	
Dimensions	L 56 x P 27 x H 82 cm	
Volume emballage	0,162 m ³	
Poids poêle	kg 55	
Puissance thermique introduite	kW 7,6	
Puissance thermique nominale	kW 7,0	
Puissance thermique réduite	kW 2,4	
Rendement à la puissance %	min 95,3 %	max 92,3 %
Emissions de CO (au 13% de O2)	min 159 mg/Nm ³	max 76 mg/Nm ³
Émissions CO (13% O2)	min 0,013 Vol.-%	max 0,006 Vol.-%
Émissions OGC (13% O2)	min 3 mg/Nm ³	max 1 mg/Nm ³
Émissions NOx (13% O2)	min 86 mg/Nm ³	max 145 mg/Nm ³
Contenu moyen poussières (13% O2)	19,5 mg/Nm ³	
Tirage minimale cheminée	min 10 Pa	max 12 Pa
Diamètre sortie fumées	Ø 80 mm	
Diamètre conduit d'aspiration	Ø 50 mm	
Capacité réservoir	kg 11	
Consommation granulés	min 0,53 kg / h	max 1,57 kg / h
Tension d'alimentation	V/HZ 230 / 50	
Absorption électrique nominale	max 85 W	
Absorption électrique en allumage	330 W	
Surface de chauffe m ³	53 / 155 m ³	
Niveau sonore dB	dB 37 / 46	
Combustible	PELLET EN PLUS A1	

PLUS

-  Poêle étanche
-  Brasero INOX 316
-  Sortie de fumées latérale gauche
-  Système de modulation
-  Silencieux
-  Programmation journalière/hebdomadaire
-  5 régulations de puissance
-  Poignée anti-brûlure
-  Vitre vitro-céramique

OPTION

-  Wi-Fi
-  Télécommande
-  Kit installation au mur
-  Kit sortie coaxiale
-  Sortie postérieure



Produit équivalent au 7 étoiles Flamme Verte

KARINA



DOLY

Pellet Air

Classe énergétique	A+
Conformité	EN 14785: 10-2006
Dimensions	L 44 x P 49 x H 93 cm
Volume emballage	0,53 m ³
Poids poêle	kg 80
Puissance thermique introduite	kW 8,9
Puissance thermique nominale	kW 8,2
Puissance thermique réduite	kW 2,6
Rendement à la puissance %	min 93,3 % max 91,7 %
Emissions de CO (au 13% de O2)	min 122 mg/Nm ³ max 54 mg/Nm ³
Émissions CO (13% O2)	min 0,010 Vol.-% max 0,004 Vol.-%
Émissions OGC (13% O2)	min 1 mg/Nm ³ max 1 mg/Nm ³
Émissions NOx (13% O2)	min 172 mg/Nm ³ max 158 mg/Nm ³
Contenu moyen poussières (13% O2)	14 mg/Nm ³
Tirage minimale cheminée	min 10 Pa max 12 Pa
Diamètre sortie fumées	Ø 80 mm
Diamètre conduit d'aspiration	Ø 40 mm
Capacité réservoir	kg 22
Consommation granulés	min 0,54 kg / h max 1,83 kg / h
Tension d'alimentation	V/HZ 230 / 50
Absorption électrique nominale	max 85 W
Absorption électrique en allumage	330 W
Surface de chauffe m ²	45 / 195 m ²
Niveau sonore dB	dB 37 / 44
Combustible	PELLET EN PLUS A1

PLUS

-  Poêle étanche
-  Brasero INOX 316
-  Sortie de fumées postérieure
-  Système de modulation
-  Silencieux
-  Programmation journalière/hebdomadaire
-  5 régulations de puissance
-  Poignée anti-brûlure
-  Vitre vitro-céramique

OPTION

-  Wi-Fi
-  Télécommande
-  Tiroir à cendre



Produit équivalent au 7 étoiles Flamme Verte



MERRY

Pellet Air

Classe énergétique	A+	
Conformité	EN 14785: 10-2006	
Dimensions	L 55 x P 61 x H 104 cm	
Volume emballage	0,62 m ³	
Poids poêle	Kg 80	
Puissance thermique introduite	kW 8,9	
Puissance thermique nominale	kW 8,2	
Puissance thermique réduite	kW 2,5	
Rendement à la puissance %	min 93,3 %	max 91,7 %
Emissions de CO (au 13% de O2)	min 122 mg/Nm ³	max 54 mg/Nm ³
Émissions CO (13% O2)	min 0,010 Vol.-%	max 0,004 Vol.-%
Émissions OGC (13% O2)	min 1 mg/Nm ³	max 1 mg/Nm ³
Émissions NOx (13% O2)	min 172 mg/Nm ³	max 158 mg/Nm ³
Contenu moyen poussières (13% O2)	14 mg/Nm ³	
Tirage minimale cheminée	min 10 Pa	max 12 Pa
Diamètre sortie fumées	Ø 80 mm	
Diamètre conduit d'aspiration	Ø 40 mm	
Capacité réservoir	Kg 22	
Consommation granulés	min 0,54 Kg / h	max 1,83 Kg / h
Tension d'alimentation	V/HZ 230 / 50	
Absorption électrique nominale	max 85 W	
Absorption électrique en allumage	330 W	
Surface de chauffe m ²	48 / 195 m ²	
Niveau sonore dB	dB 37 / 46	
Combustible	PELLET EN PLUS A1	

PLUS

-  Poêle étanche
-  Brasero en fonte
-  Sortie de fumées postérieure / supérieure
-  Système de modulation
-  Silencieux
-  Programmation journalière/hebdomadaire
-  5 régulations de puissance
-  Poignée anti-brûlure
-  Vitre vitro-céramique

OPTION

-  Wi-Fi
-  Télécommande
-  Tiroir à cendre



Produit équivalent au 7 étoiles Flamme Verte

MERRY



AZUR

Pellet Air Canalisable

AZUR

Classe énergétique	A+	
Conformité	EN 14785: 10-2006	
Dimensions	L 55 x P 55 x H 104 cm	
Volume emballage	0,52 m ³	
Poids poêle	kg 112	
Puissance thermique introduite	kW 12,0	
Puissance thermique nominale	kW 10,5	
Puissance thermique réduite	kW 4,8	
Rendement à la puissance %	min 93,2 %	max 87,2 %
Emissions de CO (au 13% de O ₂)	min 237 mg/Nm ³	max 67 mg/Nm ³
Émissions CO (13% O ₂)	min 0,019 Vol.-%	max 0,005 Vol.-%
Émissions OGC (13% O ₂)	min 3 mg/Nm ³	max 2 mg/Nm ³
Émissions NO _x (13% O ₂)	min 137 mg/Nm ³	max 134 mg/Nm ³
Contenu moyen poussières (13% O ₂)	14,9 mg/Nm ³	
Tirage minimale cheminée	min 10 Pa	max 12 Pa
Diamètre sortie fumées	Ø 80 mm	
Diamètre conduit d'aspiration	Ø 50 mm	
Capacité réservoir	kg 21	
Consommation granulés	min 1,05 kg / h	max 2,48 kg / h
Tension d'alimentation	V/HZ 230 / 50	
Absorption électrique nominale	min 106 W	max 120 W
Absorption électrique en allumage	330 W	
Surface de chauffe m ²	50 / 300 m ²	
Niveau sonore dB	dB 42 / 49	
Combustible	PELLET EN PLUS A1	

PLUS

-  Poêle étanche
-  Canalisable 1/2 moteurs
-  Brasero en fonte
-  Sortie de fumées supérieure / postérieure
-  Système de modulation
-  Silencieux
-  Programmation journalière/hebdomadaire
-  5 régulations de puissance
-  Poignée anti-brûlure
-  Vitre vitro-céramique

OPTION

-  Wi-Fi
-  Télécommande
-  Tiroir à cendre



Produit équivalent au 7 étoiles Flamme Verte



MILA

Pellet Air Canalisable

Classe énergétique	A+	
Conformité	EN 14785: 10-2006	
Dimensions	L 58 x P 60 x H 115 cm	
Volume emballage	0,62 m ³	
Poids poêle	kg 129	
Puissance thermique introduite	kW 12,0	
Puissance thermique nominale	kW 10,5	
Puissance thermique réduite	kW 4,8	
Rendement à la puissance %	min 93,2 %	max 87,2 %
Emissions de CO (au 13% de O2)	min 237 mg/Nm ³	max 67 mg/Nm ³
Émissions CO (13% O2)	min 0,019 Vol.-%	max 0,005 Vol.-%
Émissions OGC (13% O2)	min 3 mg/Nm ³	max 2 mg/Nm ³
Émissions NOx (13% O2)	min 137 mg/Nm ³	max 134 mg/Nm ³
Contenu moyen poussières (13% O2)	14,9 mg/Nm ³	
Tirage minimale cheminée	min 10 Pa	max 12 Pa
Diamètre sortie fumées	Ø 80 mm	
Diamètre conduit d'aspiration	Ø 50 mm	
Capacité réservoir	kg 16	
Consommation granulés	min 1,05 kg / h	max 2,48 kg / h
Tension d'alimentation	V/HZ 230 / 50	
Absorption électrique nominale	max 120 W	
Absorption électrique en allumage	320 W	
Surface de chauffe m ³	106 / 233 m ³	
Niveau sonore dB	dB 42 / 49	
Combustible	PELLET EN PLUS A1	

PLUS

-  Poêle étanche
-  Canalisable 1/2 moteurs
-  Brasero en fonte
-  Sortie coaxiale
-  Sortie de fumées supérieure
-  Système de modulation
-  Silencieux
-  Programmation journalière/hebdomadaire
-  5 régulations de puissance
-  Poignée anti-brûlure
-  Vitre vitro-céramique

OPTION

-  Wi-Fi
-  Télécommande
-  Tiroir à cendre



Produit équivalent au 7 étoiles Flamme Verte

MILA



VISION

Nous vivons une révolution énergétique comparable par son ampleur et son irréversibilité à la révolution digitale. Les énergies renouvelables ; propres et de proximité, ne seront plus l'option mais l'obligation.

Dans ce nouveau contexte, rénovation énergétique de l'habitat et biomasse tiendront les rôles principaux, engendrant une relocalisation accrue des savoirs, des fabrications et des compétences.

Le chauffage biomasse délivre une solution pérenne, propre, locale et pourvoyeuse d'emplois de proximité. Il se montre efficace grâce à la qualité des appareils produits actuellement et contribue à la préservation de l'environnement.

L'habitat moderne ou rénové, peu énergivore, favorise l'équipement en appareils de chauffage aux performances adaptées à cette nouvelle donne, permettant en outre de participer à l'esthétique d'une pièce à vivre.

Le chauffage individuel se montre infiniment plus économique que la construction d'une centrale avec son réseau de distribution, et procure une autonomie sécurisante ainsi qu'un confort visuel appréciable. Le dioxyde de carbone produit lors de la combustion est réutilisé par les végétaux pour leur croissance, nous plaçant donc dans un cercle vertueux.

Les appareils automatisés comme ceux brûlant granulés, bûches, copeaux de bois ou bioéthanol, permettent, dès aujourd'hui, d'obtenir un confort d'utilisation tout aussi compétitif que les modes de chauffage à énergie fossile ou électrique, la contribution à la préservation et la défense de notre environnement en plus !

MISSION

ARPEGY groupe s'est engagé avec détermination depuis plus de trente ans pour le développement du chauffage biomasse.

Notre mission est de favoriser l'accès pour le plus grand nombre à des solutions choisies, pleinement et durablement satisfaisantes de chauffage responsable, compétitif et écologique.

Pour cela ARPEGY conçoit, réalise et développe des gammes d'appareils efficaces, performants, durables, silencieux et esthétiques.

ARPEGY souhaite ainsi apporter à chacun de ses utilisateurs le double plaisir du confort d'une consommation propre et maîtrisée et celui de la beauté visuelle et créative de ses appareils.

Nous privilégions la qualité à la quantité en mettant toute notre énergie pour obtenir la satisfaction totale et durable de chaque détenteur d'un appareil développé par ARPEGY, ce qui comprend bien entendu le suivi technique après la vente de nos produits.

VALEURS

PROXIMITÉ

- Avec les préoccupations clefs de l'environnement.
- Avec tous les collaborateurs, le réseau de distribution et la satisfaction du client final.
- Une entreprise Française créant des emplois locaux.

SENSIBILITÉ

- A la qualité de l'environnement et aux comportements éthiques.
 - Aux solutions pérennes.
 - A l'esthétique et à la robustesse.

EXACTITUDE

- Des performances annoncées et mesurées.
- Des normes de fabrication et des informations délivrées par les marques du groupe.
 - Du processus de fabrication de chaque produit.

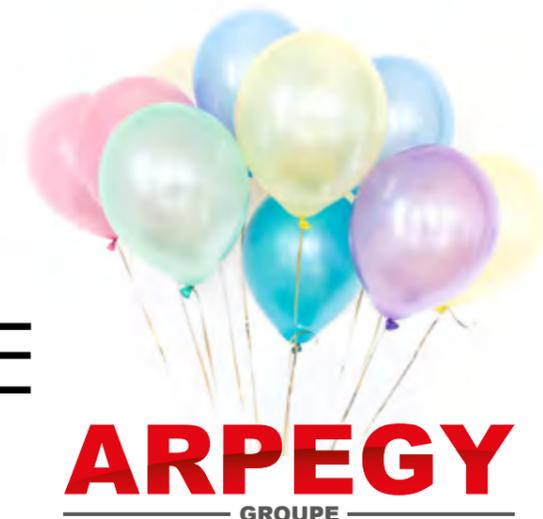
ESPRIT D'ÉQUIPE

- Participation de tous et mobilisation de tous pour le projet d'entreprise.
 - Solidarité de tous les acteurs de groupe pour une qualité totale de la conception à la mise en service.
 - Mobilisation de tous et de chacun sur des objectifs partagés d'une entreprise à taille humaine.

TENACITÉ

- Dans le rapport et le suivi commercial.
- Dans le rapport aux fournisseurs, aux distributeurs et aux clients.
- Dans les engagements et dans le respect de la parole donnée.

À VOS
CÔTÉS
DEPUIS
PLUS DE
30 ANS





GREEN FIRE

Une marque **ARPEGY**
GROUPE



ARPEGY Siège et dépôt : 60 Avenue de Thiers • 03270 Saint-Yorre • Dépôt : 50 Z.A. Le Crozet • 42360 Panissières
Par téléphone du lundi au vendredi : **04 70 98 59 60** • Par fax : **04 70 98 95 42** • Par mail : info@arpegy.fr • En ligne : www.arpegy.fr