

Kalon
your space, your heat

NOUVEAUX PRODUITS

**NEW
PRODUCTS**

Pellet stove _ air & hydro



#07/2021



Raw materials

/ Matières Premières

The constant evolution in the use of metals and the experimentation of new technologies and processes are fundamental for Kalon, always focused on innovation both in terms of functional performance and aesthetic qualities of a product.

Kalon has developed exclusive partnerships with carefully selected producers so that Made in Italy and craftsmanship classify the product in the top of the range.

L'évolution constante dans l'utilisation des métaux et l'expérimentation de nouvelles technologies et de nouveaux procédés sont fondamentales pour Kalon, toujours axé sur l'innovation tant au niveau de la performance fonctionnelle que des qualités esthétiques d'un produit.

Kalon a développé des partenariats exclusifs avec des producteurs soigneusement sélectionnés afin que le made in Italy et l'artisanat classent le produit dans le haut de gamme.

The New Harmonia line presents a fine ceramic casing and it's available in three different and elegant colors, white, parchment and gray brown.

It's available 8, 10, 12 Kw ventilated, a canalized three motors 12 Kw (with 2 completely independent canalizations controlled by temperature probes) and six Hydro starting from 10 Kw up to 24 Kw.

La nouvelle gamme harmonia se présente avec un revêtement de haute qualité céramique disponibles en trois variantes de couleurs, blanc, parchemin et brun gris

Il est disponible en trois puissance air 8, 10, 12 kw à trois moteurs (avec deux sorties arrière pour la canalisation, thermostable et qui pouvant être exclus) et six puissances hydro de 10kw à 24kw.



- H A R M O N I A -

angelettiruzadesign

1 Plus

All Harmonia's are equipped with double darkened glass . Thanks to it , when the stove is not lightened, you have a beautiful black surface that hides the fire chamber and enlightens the beauty of the stove.

PLUS Il est équipé de d'une porte à double vitrage avec technologie occultant ; lorsque le produit est éteint, il vous permet de de ne pas voir le foyer en favorisant le résultat esthétique maximal.

2 Performance

All The Harmonia's Heat Exchangers are designed and engineered by Kalon and can reach up to 95,6% of efficiency.

PERFORMANCE L'échangeur du produit Harmonia répond à des normes technologiques élevées, qui vous permette d'atteindre une efficacité thermique jusqu'à 95,6



3 Classes d'efficacité énergétique **5★★★★★air**

Le critère de classification est basé sur l'article 290 d.l. 3 avril 2006 n.152, qui indique la qualité environnementale du produit. Grâce à une conception soignée et une régulation de la combustion, les produits Kalon entrent dans la classification les plus élevées (classe 4 5) et peuvent également être utilisé pendant le périodes de pollution maximale.

4 Ecodesign 2022

The ECODESIGN 2022 regulation defines the minimum requirements for biomass combustible products to be suitable for the EU markets. Thanks to our unique technology, our really high efficiencies and extremely low emissions, our products gained the A+ and A++ categories, the highest according to the Ecodesign.

ECODESIGN 2022 Le règlement Ecodesign 2022 définit les exigences minimales auxquelles les produits de combustible solide doivent satisfaire pour être placé dans le marché européen.

Échanger de chaleur à haut rendement et très fiable émissions permettent de placer le produits Kalon dans les catégories A+ A++ selon la classification fournie par Ecodesign

- DATA SHEET -

TOP AND CERAMIC COATING



FINISH

White/ Parchment/ Gray brown/



PLUS



VERSION: AIR

AIR



K_w 8
K_w 10
K_w 12

VERSION: DUCTING AIR

AIR



K_w 12

VERSION: HYDRO

HYDRO



K_w 10
K_w 12
K_w 14

K_w 15
K_w 20
K_w 24

AIR L 56 x P 59 x H 107 cm
air e air comfort

	8kW	10kW	12kW
	5stelle	5stelle	5stelle
K _w ⁺	7.1 kW	9.3 kW	10.9 kW



K _w ⁻	2.5 kW	2.5 kW	2.5 kW
-----------------------------	--------	--------	--------



%	93.6-95.6 (%)	92.6-95.6 (%)	91.9-95.6 (%)
---	---------------	---------------	---------------



TPU	80 mm	80 mm	80 mm
-----	-------	-------	-------



Flame	179 (*) m3	235 (*) m3	275 (*) m3
-------	------------	------------	------------



Kg	128 kg	128 kg	128 kg
----	--------	--------	--------



Tank	20 kg	20 kg	20 kg
------	-------	-------	-------

tank: ducting version 13kg

HYDRO L 56 x P 59 x H 107 cm
small hydro

	10kW	12kW	14kW
	4stelle	4stelle	4stelle
K _w ⁺	10.1kW 9.0kW	12.5kW 11.1kW	14.6kW 13.0kW

K _w ⁻	5.4kW 4.8kW	5.4kW 4.8kW	5.4kW 4.8kW
-----------------------------	----------------	----------------	----------------

%	94.9-95.5 (%)	94.2-95.5 (%)	93.6-95.5 (%)
---	---------------	---------------	---------------

TPU	80 mm	80 mm	80 mm
-----	-------	-------	-------

Flame	224 (*) m3	265 (*) m3	306 (*) m3
-------	------------	------------	------------

Kg	150 kg	150 kg	150 kg
----	--------	--------	--------

Tank	18 kg	18 kg	18 kg
------	-------	-------	-------

HYDRO L60 x P 60 x H 110 cm
hydro

	15kW	20kW	24kW
	3stelle	4stelle	4stelle
K _w ⁺	15.7 kW 12.8kW	19.3kW 16.7kW	23.5kW 20.4kW

K _w ⁻	8.7kW 7.1kW	8.7kW 7.1kW	8.7kW 7.1kW
-----------------------------	----------------	----------------	----------------

%	94.4-96.1 (%)	93.4-96.1 (%)	93.2-96.1 (%)
---	---------------	---------------	---------------

TPU	100 mm	100 mm	100 mm
-----	--------	--------	--------

Flame	340 (*) m3	470 (*) m3	541 (*) m3
-------	------------	------------	------------

Kg	215 kg	215 kg	215 kg
----	--------	--------	--------

Tank	25 kg	25 kg	25 kg
------	-------	-------	-------

ADDRESS

Via Giotto, Tarquinia,
ITALY 01016

ONLINE

www.kalonstufe.it

info@kalonstufe.it

CALL CENTER

+39 0766 503 503

Follow us

