



INNOVATIVE SOLUTIONS | MODERN DESIGN ■ SOLUTIONS INNOVANTES | DESIGN MODERNE



## TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

### DORAKO MAX/LUX fireplace inserts and cassettes foyers DORAKO MAX/ LUX

DORAKO ECO M 14	2
DORAKO ECO iM 14	2
DORAKO ECO M 14L/R	2
DORAKO ECO M 14 3F	2
DORAKO ECO MAX 14	2
DORAKO ECO iMAX 14	2
DORAKO ECO MAX 7 L/R	2
DORAKO ECO MAX 7 L/R standard	3
DORAKO ECO iMAX 7 L/R standard	3
DORAKO ECO MAX 7 3F	3
DORAKO ECO MAX 7 3F standard	3
DORAKO ECO iMAX 7 3F standard	3
DORAKO ECO iLUX 90	3
DORAKO ECO iLUX 90 L/R	3
DORAKO ECO iLUX 90 LH/RH	3

### DORAKO 70 fireplace inserts foyers DORAKO 70

DORAKO ECO 70	4
DORAKO ECO 70 L/R	4
DORAKO ECO i70	4

### DORAKO iLine fireplace inserts foyers DORAKO iLine

DORAKO ECO iLINE 5161	6
DORAKO ECO iLINE 5172	6
DORAKO ECO iLINE 5183	7
DORAKO ECO iLINE 5161 L/R	7
DORAKO ECO iLINE 5172 L/R	7
DORAKO ECO iLINE 5172 3F	7
DORAKO ECO iLINE 5183 DF	7

### DORAKO Design Linea fireplace inserts foyers DORAKO Design Linea

DORAKO Design LINEA H 920	8
DORAKO Design LINEA H 1050	8
DORAKO Design LINEA H 1180	8
DORAKO Design LINEA H 1320	8
DORAKO Design LINEA H 1570	9
DORAKO Design LINEA V 810	9
DORAKO Design LINEA V 1070	9
DORAKO Design LINEA V 1080	9
DORAKO Design LINEA V 1190	9
DORAKO Design LINEA DF H 1180	9
DORAKO Design LINEA DF V 810	9
DORAKO Design LINEA DF V 1190	9

### Pièce kominkowe DORAKO

#### Poêles DORAKO

DORAKO STO M 14	10
DORAKO STO iM 14	10
DORAKO STO M 14 L/R	10
DORAKO STO M 14 3F	10
DORAKO STO MAX 14	10
DORAKO STO iMAX 14	10
DORAKO STO MAX 14 L/R	11
DORAKO STO MAX 14 3F	11
DORAKO DELTA	11
DORAKO LIDIA	11
DORAKO LIZA	11
DORAKO EWA	11
DORAKO KASIA	11

### Tabele porównawcze

#### Tableau de comparaison



## About company

### DORAKO

The company was founded in 2004.

The main activities are production and trade. Contrary to prevailing trends DORAKO's strategy is not to offer customers the cheapest products in the world. The company focuses on quality, innovation and design in every field of activity.

Over 20 years of experience, selection of the best materials and technologies meeting the highest quality criteria at optimal product costs and continuous research and development work make DORAKO products so popular both on the Polish market and on international markets.

DORAKO's product range in the heating industry: fireplaces (fireplace inserts), free-standing solid fuel stoves (so-called wood stoves) and fireplaces for gas. More information at [www.dorako.pl](http://www.dorako.pl)

The company's headquarters is located in Warsaw and the place of business in Legionowo, where there are: offices, a model showroom, a laboratory, training facilities, production and a high-bay warehouse.

## À propos de la société

### DORAKO

L'entreprise a été fondée en 2004.

Les principales activités sont la production et le commerce. Contrairement aux tendances dominantes la stratégie de DORAKO n'est pas d'offrir aux clients les produits les moins chers dans le monde. L'entreprise se concentre sur la qualité, l'innovation et le design dans tous les domaines d'activité.

Plus de 20 ans d'expérience, sélection des meilleurs matériaux et technologies répondant aux critères de qualité les plus élevés à des coûts de produit optimaux et un travail continu de recherche et de développement rendent les produits DORAKO si populaires tant sur le marché polonais que sur de nombreux marchés étrangers.

La gamme de produits DORAKO pour le secteur du chauffage : cheminées (inserts de cheminée), poêles à combustible solide (appelés poêles à bois) et cheminées à gaz. Plus d'informations sur [www.dorako.pl](http://www.dorako.pl)

De la société est situé à Varsovie et le siège social à Legionowo, où se trouvent : des bureaux, un showroom, un laboratoire, des installations de formation, un atelier de fabrication et un entrepôt à hauts rayonnages.

## BEFORE YOU CHOOSE...

You probably know what „lifelong love“ means?

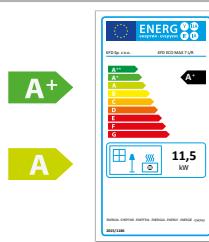
But did you know that a good quality fireplace or stove, even with intensive use non-stop throughout the heating season, will last over 30 years? Therefore, it is worth choosing it carefully. We would like to tell you what you should do pay special attention to make it easier for you to choose an insert or stove DORAKO optimally suited to your needs, conditions and possibilities. When choosing a fireplace insert or stove, you should not be guided only by the price of the device. First of all, it's worth taking into account operating costs resulting from device parameters and comfort and safety of use, technical solutions used guaranteeing longevity and warranty conditions. DORAKO offers the best in this regard! Trust us and you will definitely make a good choice!

## AVANT DE CHOISIR...

You save probably what this means « l'amour pour la vie » ?

But did you know that a good quality fireplace or stove, even with intensive use non-stop throughout the heating season, will last over 30 years? Therefore, it is worth choosing it carefully. We would like to tell you what you should do pay special attention to make it easier for you to choose an insert or stove DORAKO optimally suited to your needs, conditions and possibilities. When choosing a fireplace insert or stove, you should not be guided only by the price of the device. First of all, it's worth taking into account operating costs resulting from device parameters and comfort and safety of use, technical solutions used guaranteeing longevity and warranty conditions. DORAKO offers the best in this regard! Trust us and you will definitely make a good choice!

Il vaut donc la peine de la choisir avec soin. Nous aimerais vous dire ce que vous devez faire porter une attention particulière à faciliter le choix d'un insert ou d'un poêle DORAKO parfaitement adapté à vos besoins, conditions et possibilités. Lors du choix d'un insert de cheminée ou d'un poêle, ne soyez pas : soyez guidé uniquement par le prix de l'appareil. Tout d'abord, cela vaut la peine de prendre en compte les coûts d'exploitation résultant des paramètres et du confort de l'appareil et sécurité d'utilisation, solutions techniques utilisées garantissant la longévité et les conditions de garantie. DORAKO offre le meilleur à cet égard ! Faites-nous confiance et vous ferez certainement le bon choix !



### ENERGY EFFICIENCY CLASS

We attach an energy label to each device, which contains information about the efficiency class, i.e. briefly the amount of energy the device consumes on a scale from A++ to G. Class A++ (marked in green) means the lowest energy losses, and class G (red) - the highest energy losses. Choosing a product that uses less energy translates into savings for many years of use. All DORAKO products are marked with energy efficiency class A+ or A.

### CLASSEMENT D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Nous apposons sur chaque appareil une étiquette énergétique comportant des informations sur la classe d'efficacité, en résumé la quantité d'énergie consommée par l'appareil sur une échelle de A++ à G. La classe A++ (marquée en vert) correspond à la perte d'énergie la plus faible, et la classe G (rouge) la plus grande perte d'énergie. En choisissant un produit moins énergivore, vous économiserez pendant de nombreuses années d'utilisation. Tous les produits DORAKO portent la classe d'efficacité énergétique A+ ou A.

### NOMINAL POWER

Every house has some kind of heating system, but fireplaces and stoves can be an important supplement. It is assumed that 1 kW of the power of the insert or furnace heats on average 25 m<sup>3</sup> of the building's volume (this value is strictly dependent on the building's thermal transmittance coefficient). It is very important to take into account the nominal power of the device, i.e. the power averaged over time, not the maximum power



### PIUSSANCE NOMINALE

Chaque maison dispose d'un système de chauffage, mais les cheminées et poèles peuvent être un complément important. On suppose que 1 kW de la contribution de l'appareil chauffe en moyenne 25 m<sup>3</sup> de volume (cette valeur dépend strictement du coefficient thermique du bâtiment). La puissance nominale est la seule bonne référence donnant la puissance de votre poêle ou de votre insert. C'est la puissance obtenue dans les meilleures conditions d'utilisation en laboratoire: bois sec, en quantité moyenne, température extérieure moyenne, essence de bois de densité moyenne.

### EFFICIENCY AT NOMINAL POWER

DORAKO fireplace inserts and stoves have an efficiency of at least 75% during nominal operation. This means that 75% of the energy generated during wood burning is recovered in the form of heat (for comparison, in traditional fireplaces it was only about 15 - 20%). In DORAKO inserts and stoves, even more than 80% of the generated thermal energy remains in the house, and on average, approximately 3.5 kg of wood is needed to obtain 10 kWh of thermal energy calculated on humidity rate of the wood logs lower than 18%.



### EFFICACITÉ AVEC UNE PIUSSANCE NOMINALE

Les foyers et poèles DORAKO ont une efficacité minimale de 75% en fonctionnement nominal. Cela signifie que 75% de l'énergie générée lors de la combustion du bois est récupérée sous forme de chaleur (à titre de comparaison, 15 à 20% seulement dans les foyers traditionnels). Dans les foyers et poèles DORAKO, plus de 80% de l'énergie thermique générée reste à la maison. Une énergie calorifique allant jusqu'à 10 kWh nécessite en moyenne 3,5 kg de bois bien sec (Taux d'humidité inférieur à 18%).

### ECO-DESIGN

Ecodesign is the European Commission Regulation 2015/1185, specifying the requirements for fireplace inserts and stoves. The provisions contained therein are already in force in EU countries, as well as in Poland. The requirements specify the values of several very important parameters, e.g. efficiency, emissions of particulate matter (PM), organic gas compounds (OGC), carbon monoxide (CO) and nitrogen oxides (NOx), the fulfillment of which has a significant impact on environmental protection. All our devices meet these requirements today. This reduces the environmental impact of our products throughout their lifespan. By choosing one of our products, you have the opportunity to become the owner of an ecological and one of the most energy-efficient fireplaces or wood stoves on the market.



### ECO (Ecodesign)

C'est un règlement de la Commission européenne 2015/ 1185, qui définit les exigences relatives aux poèles et foyers encastrables. Les réglementations qui y figurent sont déjà en vigueur dans de pays de l'UE. Les exigences déterminent les valeurs de plusieurs paramètres très importants, tels que l'efficacité, les émissions de particules, les composés organiques gazeux, le monoxyde de carbone (CO) et les oxydes d'azote (NOx), dont la réalisation a un impact significatif sur la protection de l'environnement. Tous nos appareils répondent à ces exigences aujourd'hui. Grâce à cela, l'impact de nos produits sur l'environnement tout au long de leur utilisation est réduit. En choisissant l'un de nos produits, vous avez la possibilité de devenir propriétaire d'un foyer ou d'un poêle à bois écologique et parmi les plus écoénergétiques du marché.

### DIMENSIONS



To heat a small room, a small fireplace or stove is enough, both in terms of size and heating power. However, for a large room, you should choose a larger fireplace, up to 150 cm wide.

Before you choose a fireplace or stove, check how it will look in your design.



Pour réchauffer une petite pièce, un petit foyer ou un poêle suffit pour la taille et la puissance de chauffage. Toutefois, pour une grande pièce, choisissez ~ une cheminée plus grande, d'une largeur maximale de 150 cm. Avant de choisir une cheminée ou un poêle, vérifiez comment il se présente dans votre projet.

### HOW TO OPEN THE DOOR



The door not only serves as protection against starting a fire in the room. When choosing a fireplace insert or stove it is worth considering the way the door opens. The doors can be opened in various ways:

- aside
- side doors opening sideways (applies to 3F models)
- raised – such devices also enable burning with the door raised, as in an open fireplace



Choose the solution that will be most convenient for you and optimally suited to your needs and capabilities.

### COMMENT OUVRIR LA PORTE



La porte n'est pas seulement une fonction de protection contre l'exposition au feu dans la pièce. Lors du choix d'un foyer ou d'un poêle, il convient de choisir le moyen d'ouvrir la porte. La porte peut être ouverte de différentes manières:

- Ouverture Latérale « A la Française »
- Ouverture des petites vitres latérales (concernant les modèles 3F)
- Escamotable: Un tel dispositif permet également d'utiliser le foyer avec la porte surélevée comme dans un foyer ouvert. Choisissez la solution qui vous convient le mieux et de manière optimale adaptée à vos besoins et capacités.

# DORAKO MAX/LUX fireplace inserts and cassettes foyers DORAKO MAX/ LUX

Detailed technical data on pages 12-13  
Données techniques détaillées page 12-13

## DORAKO M 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOEM14



A+

8,5 kW

80%

538 mm

691 mm

**eco** BImSchV

standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



équipement/équipement



## DORAKO iM 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOEIM14



A+

8,5 kW

80%

538 mm

691 mm

**eco** BImSchV

standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



équipement/équipement

## DORAKO M 14 L/R

Nr ref. / Art. no. DORAKOEM14L/R



A+

8,5 kW

80 %

534 mm

692 mm

**eco** BImSchV

standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



équipement/équipement

## DORAKO M 14 3F

Nr ref. / Art. no. DORAKOEM143F



A+

8,5 kW

80 %

535 mm

691 mm

**eco** BImSchV

standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



équipement/équipement

## DORAKO MAX 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOEMAX14



A+

11,5 kW

82,5%

563 mm

702 mm

**eco** BImSchV

standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



équipement/équipement

## DORAKO iMAX 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOEIMAX14



A+

11,5 kW

82,5%

563 mm

702 mm

**eco** BImSchV

standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



## DORAKO MAX 7 L/R basic

Nr ref. / Art. no. DORAKOEMAX7L/RBAS



A+

12,3 kW

82,6%

530 mm

700 mm

**eco** BImSchV

standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



# INNOVATIVE SOLUTIONS | MODERN DESIGN SOLUTIONS INNOVANTES | DESIGN MODERNE

Legend of icons to be expanded on the back cover  
Légende Icônes sur la page de couverture arrière



## DORAKO MAX 7 L/R standard

Nr ref. / Art. no. DORAKOEMAX7L/RSTND



DORAKO ECO  
MAX 7 L standard

DORAKO ECO  
MAX 7 R standard

	12,3 kW
	82,6%
	443 mm
	720 mm



## DORAKO iMAX 7 L/R standard

Nr ref. / Art. no. DORAKOEIMAX7L/RSTND



DORAKO ECO  
iMAX 7 L standard



DORAKO ECO  
iMAX 7 R standard

	12,3 kW
	82,6%
	443 mm
	720 mm



## DORAKO MAX 7 3F basic

Nr ref. / Art. no. DORAKOEMAX73FBAS



	11,6 kW
	79,3 %
	528 mm
	691 mm



## DORAKO MAX 7 3F standard

Nr ref. / Art. no. DORAKOEMAX73FSTND



DORAKO ECO  
iMAX 7 R standard

	11,6 kW
	79,3 %
	443 mm
	750 mm

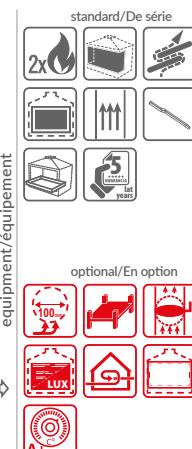


## DORAKO iMAX 7 3F standard

Nr ref. / Art. no. DORAKOEIMAX73FSTND



	11,6 kW
	79,3 %
	443 mm
	750 mm



## DORAKO iLUX 90

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILUX90



DORAKO ECO  
iLUX 90

	10,6 kW
	79,1 %
	518 mm
	782 mm



## DORAKO iLUX 90 L/R

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILUX90L/R



DORAKO ECO  
iLUX 90 L

DORAKO ECO  
iLUX 90 R

	13,5 kW
	78 %
	518 mm
	807 mm



## DORAKO iLUX 90 LH/RH

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILUX90LH/RH



DORAKO ECO  
iLUX 90 LH



DORAKO ECO  
iLUX 90 RH

	13,5 kW
	78 %
	490 mm
	825 mm



# DORAKO 70 fireplace inserts foyers DORAKO 70

Detailed technical data on pages 14-15  
Données techniques détaillées page 14-15



## DORAKO 70

Nr ref. / Art. no. DORAKOE70



**A**



15,9 kW



79,8 %



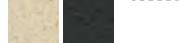
526 mm



700 mm



available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



## standard/De série



équipement/équipement



## DORAKO 70 L/R

Nr ref. / Art. no. DORAKOE70L/R



**A**



15,9 kW



79,8 %



526 mm

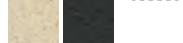


707 mm

DORAKO ECO 70 L      DORAKO ECO 70 R



available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



## standard/De série



équipement/équipement



## DORAKO i70

Nr ref. / Art. no. DORAKOEi70



**A**



15,9 kW



79,8 %



531 mm



720 mm



available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



## standard/De série



équipement/équipement



## DORAKO 70 3F

Nr ref. / Art. no. DORAKOE70 3F



**A**



15,9 kW



79,8 %



477 mm



700 mm



available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



## standard/De série



équipement/équipement



# Combustion systems in DORAKO MAX/LUX and DORAKO Design LINEA inserts Systèmes de combustion dans les appareils KFD MAX/LUX et DORAKO DESIGN LINEA

Environmental protection is a priority in every aspect of DORAKO's operations.

Therefore, when designing our products, one of the key elements is to achieve ecological and efficient combustion. This is possible, among other things, thanks to modern wood burning solutions used in DORAKO fireplace inserts and stoves. Below we present examples of combustion system solutions in our devices:

## DORAKO MAX/LUX fireplace inserts and cassettes

1. Primary air inlet adjustment
2. Double combustion system
3. Ceramic glass resistant to temperatures up to 800°C and an air curtain system
4. Exhaust gas deflector

Primary air is used during ignition. The secondary air that enters the combustion chamber already heated facilitates post-combustion and at the same time keeps the glass clean. Thanks to the „turbo“ air supplied to the very center of the furnace, high heating efficiency is achieved, and low exhaust emissions protect the environment.

La protection de l'environnement est une priorité dans tous les aspects des opérations de DORAKO. Par conséquent, lors de la conception de nos produits, l'un des éléments clés est d'obtenir une combustion écologique et efficace. Ceci est possible, entre autres, grâce aux solutions modernes de chauffage au bois utilisées dans les inserts de cheminée et les poêles DORAKO. Nous présentons ci-dessous des exemples de solutions de systèmes de combustion dans nos appareils :

## Inserts and cassettes of fireplace DORAKO MAX/LUX

1. Réglage de l'entrée d'air primaire
2. Double système de combustion
3. Verre céramique résistant à des températures jusqu'à 800°C et système de rideau d'air
4. Déflecteur de gaz d'échappement

L'air primaire est utilisé lors de l'allumage. L'air secondaire qui pénètre dans la chambre de combustion déjà chauffé facilite la post-combustion et maintient en même temps la vitre propre. Grâce à l'air « turbo » fourni au centre même du four, une efficacité de chauffage élevée est obtenue et de faibles émissions d'échappement protègent l'environnement.

## Combustion system in DORAKO Design LINEA fireboxes

1. Combustion air is supplied from the outside through a connector. Air enters the distribution box, equipped with a thermostat.
2. Primary air is directed at multiple points, through small gaps (through channels in the lower plate of the furnace and under the front strip along the furnace) in order to obtain an optimal combustion process and complete combustion.
3. Through the side channels and then through the air curtain, the heated air is directed precisely to the inner surface of the glass in order to keep the glass clean for as long as possible.
4. Secondary air is fed precisely above the flame in the combustion chamber in order to maximize exhaust gas combustion and achieve the highest ecological standards. The air supply channels are as long as possible in order to heat the air well.
5. Double deflector system extends the exhaust gas path to maximize heat recovery.

## Combustion system in DORAKO Design LINEA fireboxes

1. L'air de combustion est alimenté de l'extérieur par un tuyau de raccordement. L'air pénètre dans la boîte de distribution équipée d'un thermostat mécanique.
2. L'air primaire est dirigé à travers un certain nombre de petits interstices (à travers les canaux situés dans la plaque inférieure du foyer et sous la bande avant le long du foyer) pour obtenir le processus de combustion optimal et une combustion complète.
3. À travers les canaux latéraux, puis à travers le rideau d'air, l'air chauffé est dirigé précisément vers la surface interne du verre afin de maintenir le verre propre le plus longtemps possible.
4. L'air secondaire est donné juste au-dessus de la flamme dans la chambre de combustion afin de maximiser la postcombustion des gaz de combustion et d'obtenir un rendement maximum et répondre aux normes écologiques les plus élevées. Les conduits d'air sont aussi longs que possible pour un bon réchauffement de l'air.
5. Un système de double déflecteur augmente le trajet d'échappement pour maximiser la récupération de chaleur.



**DORAKO iLINE 5161**  
Nr ref. / Art. no. DORAKOEILINE5161



A



12,9 kW



78,8 %



512 mm



608 mm



eco BlmSchV



5 years

standard/De série



equipment/équipement



optional/En option



**DORAKO iLINE 5172**  
Nr ref. / Art. no. DORAKOEILINE5172



A



12,8 kW



78,8 %



512 mm



718 mm



eco BlmSchV



standard/De série



equipment/équipement



available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*





**DORAKO iLINE 5183**

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILINE5183



A+

15,9 kW

80 %

512 mm

828 mm

eco BlmSchV

available fireclay linings \*



standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



**DORAKO iLINE 5172 L/R**

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILINE5172L/R



A

12,8 kW

78,8 %

510 mm

720 mm

eco BlmSchV

available fireclay linings \*



standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



A+

**DORAKO iLINE 5183 DF**

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILINE5183DF



A

14,5 kW

79,9 %

512 mm

828 mm

eco BlmSchV

available fireclay linings \*



standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



A+

**DORAKO iLINE 5161 L/R**

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILINE5161L/R



A

12,9 kW

78,8 %

510 mm

610 mm

eco BlmSchV

DORAKO ECO iLINE 5161 L



DORAKO ECO iLINE 5161 R

available fireclay linings \*



standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



**DORAKO iLINE 5172 3F**

Nr ref. / Art. no. DORAKOEILINE51723F



A

12,8 kW

78,8 %

510 mm

720 mm

eco BlmSchV

available fireclay linings \*



standard/De série



équipement/équipement



optional/En option



standard/De série



équipement/équipement



standard/De série



équipement/équipement



# Premium fireplace inserts DORAKO Design LINEA

## Foyers premium DORAKO LINEA

Detailed technical data on pages 16-17  
Données techniques détaillées page 16-17



### DORAKO Design LINEA H 920

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEA92030



**A+**

12,8 kW  
 80 %  
 496 mm  
 788 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \* Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*

standard/De série



optional/En option



### DORAKO Design LINEA H 1050

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEA105030



**A**

17,5 kW  
 78,3 %  
 496 mm  
 938 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \* Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*

standard/De série



optional/En option



### DORAKO Design LINEA H 1180

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEA118030



**A**

19,4 kW  
 78,4 %  
 496 mm  
 1088 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \* Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*

standard/De série



optional/En option



### DORAKO Design LINEA H 1320

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEA132030



**A**

20,6 kW  
 78,2 %  
 496 mm  
 1238 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \* Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*

standard/De série

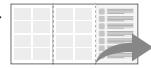


optional/En option



# INNOVATIVE SOLUTIONS | MODERN DESIGN SOLUTIONS INNOVANTES | DESIGN MODERNE

Legend of icons to be expanded on the back cover  
Légende Icônes sur la page de couverture arrière



## DORAKO Design LINEA H 1570

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEA157030



**A**

**kW** 22,3 kW

**%** 78,6 %

**mm** 596 mm

**mm** 1538 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



optional/En option

## DORAKO Design LINEA V 810

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEAV81030



**A+**

**kW** 8,7 kW

**%** 80,1 %

**mm** 540 mm

**mm** 598 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



equipment/équipement

optional/En option

## DORAKO Design LINEA V 1070

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEAV107030



**A+**

**kW** 11,8 kW

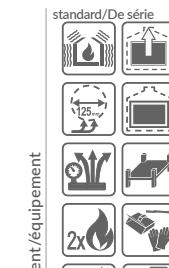
**%** 82 %

**mm** 946 mm

**mm** 488 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



optional/En option

## DORAKO Design LINEA V 1080

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEAV108030



**A+**

**kW** 15,9 kW

**%** 80,6 %

**mm** 746 mm

**mm** 788 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



equipment/équipement

optional/En option

## DORAKO Design LINEA V 1190

Nr ref. / Art. no. DORAKODLINEAV119030



**A+**

**kW** 16 kW

**%** 80,1 %

**mm** 744 mm

**mm** 938 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



optional/En option

## DORAKO Design LINEA DF H 1180

Nr ref. / Art. no. DORAKODDFH118030



**A**

**kW** 20,6 kW

**%** 78,1 %

**mm** 511 mm

**mm** 1100 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



optional/En option

## DORAKO Design LINEA DF V 810

Nr ref. / Art. no. DORAKODDFV81030



**A**

**kW** 12,9 kW

**%** 78,3 %

**mm** 540 mm

**mm** 598 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



optional/En option

## DORAKO Design LINEA DF V 1190

Nr ref. / Art. no. DORAKODDFV119030



**A**

**kW** 20,7 kW

**%** 78,1 %

**mm** 744 mm

**mm** 938 mm

**eco** BlmSchV

available fireclay linings \*  
Coloris disponibles réfractaire en chamotte \*



optional/En option

# Woodburning stoves DORAKO

## Poêles DORAKO

Detailed technical data on pages 18-19  
Données techniques détaillées page 18-19

### DORAKO STO M 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOSM14



**A+**

8,5 kW

80 %

531 mm

691 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



optional/En option

### DORAKO STO iM 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOSIM14



**A+**

8,5 kW

80 %

531 mm

691 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



optional/En option



### DORAKO STO M 14 L/R

Nr ref. / Art. no. DORAKOSM14L/R



**A+**

8,5 kW

80 %

534 mm

692 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



optional/En option



DORAKO STO M14 L

### DORAKO STO M 14 3F

Nr ref. / Art. no. DORAKOSM143F



**A+**

8,5 kW

80 %

535 mm

691 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



### DORAKO STO MAX 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOSMAX14



**A+**

8,5 kW

80 %

531 mm

691 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



optional/En option

### DORAKO STO iMAX 14

Nr ref. / Art. no. DORAKOSIMAX14



**A+**

8,5 kW

80 %

531 mm

691 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



# INNOVATIVE SOLUTIONS | MODERN DESIGN SOLUTIONS INNOVANTES | DESIGN MODERNE

Legend of icons to be expanded on the back cover  
Légende Icônes sur la page de couverture arrière



## DORAKO STO MAX 14 L/R

Nr ref. / Art. no. DORAKOSMAX14L/R



DORAKO STO MAX 14 L



DORAKO STO MAX 14 R

**A+**

8,5 kW

80 %

531 mm

691 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



optional/En option

## DORAKO STO MAX 14 3F

Nr ref. / Art. no. DORAKOSMAX143F



**A+**

8,5 kW

80 %

535 mm

691 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



optional/En option

## DORAKO DELTA

Nr ref. / Art. no. DORAKODELT



**A+**

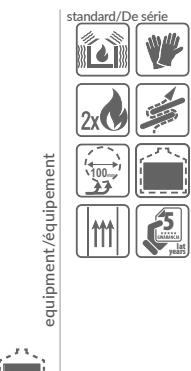
7,6 kW

81,6 %

734 mm

440 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



## DORAKO LIZA

Nr ref. / Art. no. DORAKOPLIZA



**A+**

5,4 kW

82,7 %

800 mm

490 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement

## DORAKO LIDIA

Nr ref. / Art. no. DORAKOPLIDIA



**A+**

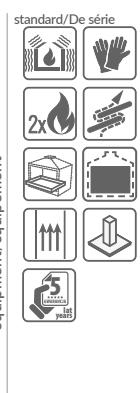
5,4 kW

82,5 %

754 mm

490 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement

## DORAKO KASIA

Nr ref. / Art. no. DORAKOPKASIA



**A+**

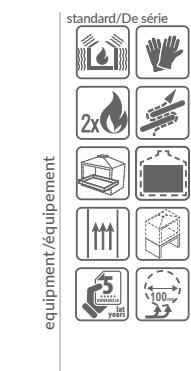
5,4 kW

82,7 %

551 mm

377 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement

## DORAKO EWA

Nr ref. / Art. no. DORAKOPEWA



**A**

7 kW

78,3 %

665 mm

530 mm

**eco** BlmSchV



équipement/équipement



optional/En option

# COMPARISON TABLES

## TABLEAU DE COMPARAISON



		ECO M 14	ECO iM 14	ECO M 14L/R	ECO M 14 3F	ECO MAX 14
HEATING AND TECHNICAL PARAMETERS: PARAMÈTRES CHAUFFANTS ET TECHNIQUES	energy efficiency class classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+	A+	A+
	direct heat output (nominal power) puissance nominale	kW	8,5	8,5	8,5	8,5
	indirect heat output puissance thermique indirecte de l'appareil	kW	NA	NA	NA	NA
	Heating power range puissance mini / maxi	kW	6 - 15	6 - 15	6 - 15	6 - 15
	energy efficiency iN/Aexj coefficient d'efficacité énergétique	EE	107,0	107,0	107,0	107,0
	energy efficiency at nominal heat output rendement à puissance nominale	%	80	80	80	82,5
	seasonal space heating energy efficiency efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	70	70	70	72,5
	CO emission at 13% O <sub>2</sub> émission de CO à 13% d'O <sub>2</sub>	%	0,08	0,08	0,08	0,08
	Dust emission 13% O <sub>2</sub> émission de particules à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	993	993	993	1162
	OGC at 13% O <sub>2</sub> émission de composés organiques gazeux à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	59	59	59	51
	NOX emission at 13% O <sub>2</sub> émission d'oxydes d'azote à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	97	97	97	145
	flue gas mass flow débit massique des fumées	g/s	7,95	7,95	7,95	7,95
	average smoke temperature at smoke outlet température moyenne des fumées à l'orifice de sortie de l'appareil	°C	258	258	258	235
	minimum chimney draft tirage minimal de la cheminée	Pa	12	12	12	12
DIMENSIONS AND WEIGHT: DIMENSIONS ET PONDÉRÉS	total dimensions, height x width x depth dimensions hors tout, hauteur x largeur x profondeur	mm	594 x 691 x 462			
	facade dimensions, width x height dimensions de la façade, largeur x hauteur	mm	691 x 538	691 x 538	692 x 534	691 x 535
	side facade dimensions width x height dimensions de la façade latérale, largeur x hauteur	mm	NA	NA	406 x 535	372 x 535
	front glass dimensions, width x height dimensions de la vitre avant, largeur x hauteur	mm	580 x 408	644x465	635 x 343	650x 343
	side glass dimensions width x height dimensions de la vitre latérale, largeur x hauteur	mm	NA	NA	309 x 343	309 x 343
	maximum log lenght longueur maximale de la bûche	cm	50	50	50	50
	internal/external smoke flue diameter diamètre de sortie fumée interne/ externe	mm	160 / 180	160 / 180	160 / 180	160 / 180
	air inlet diameter diamètre d'entrée d'air de combustion	mm	100*	100*	100*	100*
	weight poids	kg	120	125	125	120
CERTIFICATES AND NORMES: CERTIFICATS ET NORMES	EN 13229 no of test report EN 13229 numéro du procès-verbal d'essai		NA	NA	NA	NA
	EN 13240 no of test report EN 13240 numéro du procès-verbal d'essai		86 / 19 - LG			
	declaration of the Ecodesign requirements déclaration de conformité aux exigences Ecodesign		✓	✓	✓	✓
	DIN +		✓	✓	✓	✓
	BImSchV lev. 2		✓	✓	✓	✓
	BlmSchV lev. 2		✓	✓	✓	✓
	15a BVG		✓	✓	✓	✓
ADDITIONAL INFORMATION: INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	for continuous burning feu en continu		✓	✓	✓	✓
	perferred type of fuel Type de combustible recommandé: Bois écorcé. Taux humidité inférieur à 18 %		✓	✓	✓	✓
	minimum supply air grating cross-section surface minimum de l'entrée d'air de convection	cm <sup>2</sup>	500	500	700	700
	minimum outgoing air grating cross-section surface minimum totale de la sortie d'air de convection	cm <sup>2</sup>	700	700	980	980
	ashpan cendrier		✓	✓	✓	✓
	appliance suitable for low energy and passives houses compatible aux maisons à basse consommation d'énergie et passives		-	-	-	-
	door opening type d'ouverture de porte		↔	↔	↔	↔
	possibility of burning with open fire fonctionnement possible porte ouverte		-	-	-	-
	warranty garantie	years / ans	5	5	5	5

\* option / option NA not applicable / non applicable ✓ yes / oui - no / non

# INNOVATIVE SOLUTIONS | MODERN DESIGN SOLUTIONS INNOVANTES | DESIGN MODERNE

									
ECO iMAX 14	ECO MAX 7 L/R	ECO MAX 7 standard	ECO iMAX 7 L/R standard	ECO MAX 7 3F	ECO MAX 7 standard	ECO iMAX 7 3F standard	ECO iLUX 90	ECO iLUX 90 L/R	ECO iLUX 90 LH/RH
A+	A+	A+	A+	A	A	A	A	A	A
11,5	12,3	12,3	12,3	11,6	11,6	11,6	10,6	13,5	13,5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7 - 16	7 - 16	7 - 16	7 - 16	7 - 16	7 - 16	7 - 16	5 - 14	6 - 16	6 - 16
110,6	110,8	110,8	110,8	106,0	106,0	106,0	106	104	104
82,5	82,6	82,6	82,6	79,3	79,3	79,3	79,1	78	78
72,5	72,6	72,6	72,6	69,3	69,3	69,3	69	68	68
0,09	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,12	0,095	0,095
1162	1225	1225	1225	1219	1219	1219	1493	1133	1133
19	27	27	27	20	20	20	10	33,5	33,5
51	99	99	99	91	91	91	118	85	85
145	34	34	34	52	52	52	102	49	49
9,75	10,7	10,7	10,7	10,4	10,4	10,4	9,66	14,3	14,3
235	220	220	220	257	257	257	273	250	250
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
713x702x452	709 x 700 x 462	720 x 720 x 460	720 x 720 x 460	711x691 x 462	720 x 750 x 455	720 x 750 x 455	935 x 782 x 481	940 x 807 x 496	1394x917x605
702x563	700 x 530	720 x 443	720 x 443	691 x 528	750 x 443	750 x 443	782 x 518	807 x 518	625x490
NA	406 x 530	384 x 443	384 x 443	406 x 530	380 x 443	380 x 443	NA	496 x 518	512x490
672x489	635 x 343	650 x 343	689 x 393	650 x 343	718 x 343	743 x 393	700 x 445	750 x 443	750 x 443
NA	309 x 343	309 x 343	347 x 393	309 x 343	309 x 343	347 x 393	NA	434 x 443	434 x 443
50	50	50	50	50	50	50	50	60	60
180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200
100 *	100*	100*	100*	100*	100*	100*	125	125	125
130	120	125	130	120	125	130	135	145	235
9 / 18 - LG	3185 B3 20	3185 B3 20	3185 B3 20	3815 B4 20	3815 B4 20	3185 B4 20	9/20 - LG	3185 B2 20	3815 B2 20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	700	700	700	700	700	700	530	680	680
980	980	980	980	980	980	980	740	950	950
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

N/A not applicable / non applicable    ↔ on side / Ouverture latérale    ⇔ side doors / ouvertures vitres sur les cotés    ⬆ up-down / Ouverture escamotable vers le haut

# COMPARISON TABLES

## TABLEAU DE COMPARAISON



		ECO 70	ECO 70 L/R	ECO i70	ECO 70 3F
HEATING AND TECHNICAL PARAMETERS: PARAMÈTRES CHAUFFANTS ET TECHNIQUES	energy efficiency class classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A
	direct heat output (nominal power) puissance nominale	kW	15,9	15,9	15,9
	indirect heat output puissance thermique indirecte de l'appareil	kW	NA	NA	NA
	Heating power range puissance mini / maxi	kW	10-18	10-18	10-18
	energy efficiency iN/Aexj coefficient d'efficacité énergétique	EE	106,7	107	107
	energy efficiency at nominal heat output rendement à puissance nominale	%	79,8	79,8	79,8
	seasonal space heating energy efficiency efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	69,8	69,8	69,8
	CO emission at 13% O <sub>2</sub> émission de CO à 13% d'O <sub>2</sub>	%	0,077	0,077	0,077
	Dust emission 13% O <sub>2</sub> émission de particules à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	965	965	965
	OGC at 13% O <sub>2</sub> émission de composés organiques gazeux à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	22	22	22
	NOX emission at 13% O <sub>2</sub> émission d'oxydes d'azote à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	64	64	64
	flue gas mass flow débit massique des fumées	g/s	12,1	12,1	12,1
	average smoke temperature at smoke outlet température moyenne des fumées à l'orifice de sortie de l'appareil	°C	282	282	282
	minimum chimney draft tirage minimal de la cheminée	Pa	12	12	12
DIMENSIONS AND WEIGHT: DIMENSIONS ET POIDS:	total dimensions, height x width x depth dimensions hors tout, hauteur x largeur x profondeur	mm	1026x700x464	1026x707x463	1044x720x503
	facade dimensions, width x height dimensions de la façade, largeur x hauteur	mm	700 x 526	707 x 526	720 x 531
	side facade dimensions width x height dimensions de la façade latérale, largeur x hauteur	mm	NA	433 x 526	NA
	front glass dimensions, width x height dimensions de la vitre avant, largeur x hauteur	mm	580 x 408	637 x 431	630 x 454
	side glass dimensions width x height dimensions de la vitre latérale, largeur x hauteur	mm	NA	372 x 431	NA
	maximum log lenght longueur maximale de la bûche	cm	50	50	50
	internal/external smoke flue diameter diamètre de sortie fumée interne/ externe	mm	190 / 200	190 / 200	170 / 180
	air inlet diameter diamètre d'entrée d'air de combustion	mm	100*	100*	100
	weight poids	kg	120	125	135
CERTIFICATES AND NORMES: CERTIFICATS ET NORMES:	EN 13229 no of test report EN 13229 numéro du procès-verbal d'essai		3815 B13 20	3815 B13 20	3815 B13 20
	EN 13240 no of test report EN 13240 numéro du procès-verbal d'essai		NA	NA	NA
	declaration of the Ecodesign requirements déclaration de conformité aux exigences Ecodesign		✓	✓	✓
	DIN +		✓	✓	✓
	BImSchV lev. 2 BImSchV lev. 2		✓	✓	✓
	15a BVG	-	-	-	-
ADDITIONAL INFORMATION: INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES:	for continuous burning feu en continu		✓	✓	✓
	preferred type of fuel Type de combustible recommandé: Bois écorcé. Taux humidité inférieur à 18 %		✓	✓	✓
	minimum supply air grating cross-section surface minimum de l'entrée d'air de convection	cm <sup>2</sup>	800	800	800
	minimum outgoing air grating cross-section surface minimum totale de la sortie d'air de convection	cm <sup>2</sup>	1100	1100	1100
	ashpan cendrier		✓	✓	✓
	appliance suitable for low energy and passives houses compatible aux maisons à basse consommation d'énergie et passives		-	-	✓
	door opening type d'ouverture de porte		↔	↔	↔
	possibility of burning with open fire fonctionnement possible porte ouverte		-	-	-
	warranty garantie	years / ans	5	5	5

\* option / option NA not applicable / non applicable ✓ yes / oui - no / non

**INNOVATIVE SOLUTIONS | MODERN DESIGN  
SOLUTIONS INNOVANTES | DESIGN MODERNE**

ECO iLINE 5161	ECO iLINE 5172	ECO iLINE 5183	ECO iLINE 5161 L/R	ECO iLINE 5172 L/R	ECO iLINE 5172 3F	ECO iLINE 5183 DF
A	A	A+	A	A	A	A
12,9	12,8	15,9	12,9	12,8	12,8	14,5
NA						
6 - 15	6-15	8 - 19	6 - 15	6-15	6-15	7-17
105	105	107	105	105	105	107
78,8	78,8	80	78,8	78,8	78,8	79,9
68,8	68,8	70	68,8	68,8	68,8	69,9
0,094 1169	0,075 931	0,070 926	0,094 1169	0,075 931	0,075 931	0,093 1167
21	29	25	21	29	29	29
92	85	93	92	85	85	105
48	22	101	48	22	22	68
11,7	12,4	12,8	11,7	12,4	12,4	10,6
268	261	237	268	261	261	294
12	12	12	12	12	12	12
1172x608x458 608 x 512	1172x718x458 718 x 512	1172x828x458 828 x 512	1170x610x462 610 x 510	1170x720x462 720 x 510	1170x720x462 720 x 510	1172x828x510 828 x 512
NA	NA	NA	446 x 510	446 x 510	420 x 510	NA
515 x 425 NA	625 x 425 NA	735 x 425 NA	560 x 428 363 x 428	668 x 428 363 x 428	705 x 428 363 x 428	735 x 425 NA
40	50	60	45	55	55	60
190 / 200	190 / 200	190 / 200	190 / 200	190 / 200	190 / 200	190 / 200
150	150	150	150	150	150	150
148	164	180	151	164	155	175
3185 B17 20	3185 B15 20	5/20 - LG	3185 B17 20	3185 B15 20	3185 B15 20	3185 B16 20
NA						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	650	725	550	550	550	750
840	910	1015	770	770	770	1015
NA						
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
-	-	-	-	-	-	-
5	5	5	5	5	5	5

N/A not applicable / non applicable    ↔ on side / Ouverture latérale    ↔↔ side doors / ouvertures vitres sur les cotés    ⇕ up-down / Ouverture escamotable vers le haut

# COMPARISON TABLES

## TABLEAU DE COMPARAISON

**HEATING AND TECHNICAL PARAMETERS:  
PARAMÈTRES CHAUFFANTS ET TECHNIQUES**



KFDesign LINEA H 920      KFDesign LINEA H 1050      KFDesign LINEA H 1180      KFDesign LINEA H 1320

energy efficiency class classe d'efficacité énergétique	A+	A	A	A
direct heat output (nominal power) puissance nominale	kW	12,8	17,5	19,4
indirect heat output puissance thermique indirecte de l'appareil	kW	NA	NA	NA
Heating power range puissance mini / maxi	kW	5 - 14	8 - 19	10 - 22
energy efficiency iN/Aexj coefficient d'efficacité énergétique	EE	107,0	104,5	104,7
energy efficiency at nominal heat output rendement à puissance nominale	%	80,00	78,30	78,40
seasonal space heating energy efficiency efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	70,00	68,30	68,40
CO emission at 13% O <sub>2</sub> émission de CO à 13% d'O <sub>2</sub>	%	0,090	0,096	0,110
Dust emission 13% O <sub>2</sub> émission de particules à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	1098	1089	1218
OGC at 13% O <sub>2</sub> émission de composés organiques gazeux à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	10	21,5	19,6
NOX emission at 13% O <sub>2</sub> émission d'oxydes d'azote à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	113	98	76
flue gas mass flow débit massique des fumées	g/s	11,36	18,3	19,4
average smoke temperature at smoke outlet température moyenne des fumées à l'orifice de sortie de l'appareil	°C	222	250	249
minimum chimney draft tirage minimal de la cheminée	Pa	12	12	12

**DIMENSIONS AND WEIGHT:  
DIMENSIONS ET POIDS:**

total dimensions, height x width x depth dimensions hors tout, hauteur x largeur x profondeur	mm	1340x940x560	1340x1090x560	1340x1240x560	1340x1390x560
facade dimensions, width x height dimensions de la façade, largeur x hauteur	mm	788 x 496	938 x 496	1088 x 496	1238 x 496
side facade dimensions width x height dimensions de la façade latérale, largeur x hauteur	mm	NA	NA	NA	NA
front glass dimensions, width x height dimensions de la vitre avant, largeur x hauteur	mm	754 x 450	904 x 450	1054 x 450	1204 x 450
side glass dimensions width x height dimensions de la vitre latérale, largeur x hauteur	mm	NA	NA	NA	NA
maximum log lenght longueur maximale de la bûche	cm	55	70	85	100
internal/external smoke flue diameter diamètre de sortie fumée interne/ externe	mm	230 / 240	230 / 240	230 / 240	230 / 240
air inlet diameter diamètre d'entrée d'air de combustion	mm	123	123	123	123
weight poids	kg	280	315	350	385

**CERTIFICATES AND NORMES:  
CERTIFICATS ET NORMES:**

EN 13229 no of test report EN 13229 numéro du procès-verbal d'essai	222/19 - LG	3185 B5 20	3185 B6 20	3185 B8 20
EN 13240 no of test report EN 13240 numéro du procès-verbal d'essai	NA	NA	NA	NA
declaration of the Ecodesign requirements déclaration de conformité aux exigences Ecodesign	✓	✓	✓	✓
DIN +	✓	✓	✓	✓
BImSchV lev. 2 BImSchV lev. 2 15a BVG	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-

**ADDITIONAL INFORMATION:  
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES:**

for continuous burning feu en continu	✓	✓	✓	✓
preferred type of fuel Type de combustible recommandé: Bois écorcé. Taux humidité inférieur à 18 %	✓	✓	✓	✓
minimum supply air grating cross-section surface minimum de l'entrée d'air de convection	cm <sup>2</sup>	640	875	970
minimum outgoing air grating cross-section surface minimum totale de la sortie d'air de convection	cm <sup>2</sup>	900	1225	1360
ashpan cendrier	NA	NA	NA	NA
appliance suitable for low energy and passives houses compatible aux maisons à basse consommation d'énergie et passives	✓	✓	✓	✓
door opening type d'ouverture de porte	↔ ↔	↔ ↔	↔ ↔	↔ ↔
possibility of burning with open fire fonctionnement possible porte ouverte	✓	✓	✓	✓
warranty garantie	years / ans	5	5	5

\* option / option   NA not applicable / non applicable   ✓ yes / oui   - no / non

**INNOVATIVE SOLUTIONS | MODERN DESIGN  
SOLUTIONS INNOVANTES | DESIGN MODERNE**



KFD design  
LINEA H 1570



KFD design  
LINEA V 810



KFD design  
LINEA V 1070



KFD design  
LINEA V 1080



KFD design  
LINEA V 1190



KFD design  
LINEA DF H 1180



KFD design  
LINEA DF V 810



KFD design  
LINEA DF V 1190

A	A+	A+	A+	A+	A	A	A
22,3	8,7	11,8	15,9	16	20,6	12,9	20,7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15-25	5 - 10	6 - 13	8 - 18	8 - 18	11-22	7-14	11-22
105,0	107,1	109,9	107,9	107,1	104,2	104,5	104,2
78,60	80,1	82	80,6	80,1	78,1	78,3	78,1
68,60	70,10	72,00	70,6	70,1	68,1	68,30	68,1
0,1	0,09	0,1	0,094	0,1	0,086	0,095	0,091
1198	1172	1233	1168	1242	1072	1182	1138
9,3	16	15	26,8	17	27	29	28
109	64	53	103	58	87	90	87
50	120	88	37	122	43	44	65
23,2	8,76	9,56	14,5	17,65	19,2	13,3	19,7
247	239	217	241	228	278	246	277
12	12	12	12	12	12	12	12
1340x1690x560	1300x750x560	1805 x 640 x 560	1700 x 940 x 539	1700x1090x560	1355x1240x630	1300x760x630	1735x1090x630
1538 x 596	598 x 540	488 x 946	788 x 746	938 x 744	1110 x 511	598 x 540	938 x 746
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504 x 450	564 x 490	454 x 900	754 x 700	904 x 700	1054 x 450	564 x 490	904 x 700
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	40	40	60	80	85	40	80
230 / 240	230 / 240	230 / 240	230 / 240	230 / 240	230 / 240	230 / 240	230 / 240
123	123	123	123	123	123	123	123
455	255	310	350	390	400	310	450
3185 B7 20	145 / 19-LG	221 / 19-LG	3185 B11 20	146 / 19-LG	3185 B10 20	3185 B12 20	3185 B9 20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1120	435	590	700	800	1030	500	1030
1560	610	830	980	1120	1440	700	1450
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
↔↔	↔↔	↔↔	↔↔	↔↔	↔↔	↔↔	↔↔
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	5	5	5	5	5	5	5

N/A not applicable / non applicable ↔ on side / Ouverture latérale ↔ side doors / ouvertures vitres sur les cotés ↑ up-down / Ouverture escamotable vers le haut

# COMPARISON TABLES

## TABLEAU DE COMPARAISON



		STO M 14	STO iM 14	STO M 14 L/R	STO M 14 F
HEATING AND TECHNICAL PARAMETERS: PARAMÈTRES CHAUFFANTS ET TECHNIQUES	energy efficiency class classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+	A+
	direct heat output (nominal power) puissance nominale	kW	8,5	8,5	8,5
	indirect heat output puissance thermique indirecte de l'appareil	kW	NA	NA	NA
	Heating power range puissance mini / maxi	kW	6 - 15	6 - 15	6 - 15
	energy efficiency iN/Aexj coefficient d'efficacité énergétique	EE	107,0	107,0	107,0
	energy efficiency at nominal heat output rendement à puissance nominale	%	80	80	80
	seasonal space heating energy efficiency efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	70	70	70
	CO emission at 13% O <sub>2</sub> émission de CO à 13% d'O <sub>2</sub>	% mg/Nm <sup>2</sup>	0,08 993	0,08 993	0,08 993
	Dust emission 13% O <sub>2</sub> émission de particules à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	11	11	11
	OGC at 13% O <sub>2</sub> émission de composés organiques gazeux à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	59	59	59
	NOX emission at 13% O <sub>2</sub> émission d'oxydes d'azote à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>2</sup>	97	97	97
	flue gas mass flow débit massique des fumées	g/s	7,95	7,95	7,95
	average smoke temperature at smoke outlet température moyenne des fumées à l'orifice de sortie de l'appareil	°C	258	258	258
	minimum chimney draft tirage minimal de la cheminée	Pa	12	12	12
DIMENSIONS AND WEIGHT: DIMENSIONS ET POIDS.	total dimensions, height x width x depth dimensions hors tout, hauteur x largeur x profondeur	mm	894x691x470	894x691x470	890x691x470
	facade dimensions, width x height dimensions de la façade, largeur x hauteur	mm	691 x 531	691 x 531	692 x 534
	side facade dimensions width x height dimensions de la façade latérale, largeur x hauteur	mm	NA	NA	406 x 535
	front glass dimensions, width x height dimensions de la vitre avant, largeur x hauteur	mm	578 x 404	672x489	635 x 343
	side glass dimensions width x height dimensions de la vitre latérale, largeur x hauteur	mm	NA	NA	309 x 343
	maximum log lenght longueur maximale de la bûche	cm	50	50	50
	internal/external smoke flue diameter diamètre de sortie fumée interne/ externe	mm	160 / 180	160 / 180	160 / 180
	air inlet diameter diamètre d'entrée d'air de combustion	mm	100*	100*	100*
	weight poids	kg	180	185	175
CERTIFICATES AND NORMS: CERTIFICATS ET NORMES.	EN 13229 no of test report EN 13229 numéro du procès-verbal d'essai	NA	NA	NA	NA
	EN 13240 no of test report EN 13240 numéro du procès-verbal d'essai	86 / 19 - LG	86 / 19 - LG	86 / 19 - LG	86 / 19 - LG
	declaration of the Ecodesign requirements déclaration de conformité aux exigences Ecodesign	✓	✓	✓	✓
	DIN +	✓	✓	✓	✓
	BImSchV lev. 2	✓	✓	✓	✓
	BImSchV lev. 2	✓	✓	✓	✓
	15a BVG	✓	✓	✓	✓
ADDITIONAL INFORMATION: INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES.	for continuous burning feu en continu	✓	✓	✓	✓
	preferred type of fuel Type de combustible recommandé: Bois écorcé. Taux humidité inférieur à 18 %	✓	✓	✓	✓
	minimum supply air grating cross-section surface minimum de l'entrée d'air de convection	cm <sup>2</sup>	NA	NA	NA
	minimum outgoing air grating cross-section surface minimum totale de la sortie d'air de convection	cm <sup>2</sup>	NA	NA	NA
	ashpan cendrier	✓	✓	✓	✓
	appliance suitable for low energy and passives houses compatible aux maisons à basse consommation d'énergie et passives	-	-	-	-
	door opening type d'ouverture de porte	↔ ↔	↔ ↔	↔ ↔	↔ ↔
	possibility of burning with open fire fonctionnement possible porte ouverte	-	-	-	-
	warranty garantie	years / ans	5	5	5

\* option / option NA not applicable / non applicable ✓ yes / oui - no / non



STO MAX 14	STO iMAX 14	STO MAX 14 L/R	STO MAX 14 3F	DELTA	LIDIA	LIZA	EWA	KASIA
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+
8,5	8,5	8,5	8,5	7,6	5,4	5,4	7	5,4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6 - 15	6 - 15	6 - 15	6 - 15	5-10	3 - 8	3 - 8	4 - 8	3 - 8
107,0	107,0	107,0	107,0	109	111	111	105	111
80	80	80	80	81,6	82,7	82,7	78,3	82,7
70	70	70	70	71,6	72,7	72,7	68,3	72,7
0,08 993	0,08 993	0,08 993	0,08 993	0,10 1213	0,07 846	0,07 846	0,09 1167	0,07 846
11	11	11	11	21	34	34	36	34
59	59	59	59	87	56	56	80	56
97	97	97	97	50	103	103	99	103
7,95	7,95	7,95	7,95	7,6	5,96	5,96	7,06	5,96
258	258	258	258	208	188	188	285	188
12	12	12	12	12	12	12	12	12
894x1096x470	894x1096x470	890x1096x470	891x1096x470	779x630x423	1164x490x410	1190x490x402	1030x530x456	855x466x430
691 x 531	691 x 531	692 x 534	691 x 535	440x734	490 x 754	490 x 800	530 x 665	377 x 551
NA	NA	406 x 535	372 x 535	440x734	NA	NA	NA	NA
578 x 404	672x489	650x 343	650x 343	385x467	280 x 416	280 x 416	334 x 455	280 x 416
NA	NA	309 x 343	309 x 343	385x467	NA	NA	NA	NA
50	50	50	50	30	30	30	30	30
160 / 180	160 / 180	160 / 180	160 / 180	130	130 / 150	130 / 150	130 / 150	130 / 150
100*	100*	100*	100*	100*	NA	NA	NA	100
175	180	170	165	100	100	100	120	80
NA	NA	NA	NA	3185 B1 20	NA	NA	NA	NA
86 / 19 - LG	86 / 19 - LG	86 / 19 - LG	86 / 19 - LG	nd	204 / 17 - LG	204 / 17 - LG	2152 - EN	204 / 17 - LG
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-
↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	5	5	5	5	5	5	5

N/A not applicable / non applicable    ↔ on side / Ouverture latérale    ↔↔ side doors / ouvertures vitres sur les cotés    ⬆ up-down / Ouverture escamotable vers le haut

**DORAKO**  
KOMINKI & SPA



[www.dorako.pl](http://www.dorako.pl)



DORAKO reserves the right to introduce without notification any changes of technical parameters, equipment, colours and specifications of the offered devices. Information provided in this promotional publication are illustrative. Due to the pre-defined process tolerances at stage production, there may be slight differences between the finished product and drawings with dimensions. In cases, when the exact dimensions of the product are important importance for the fireplace location the insert or stove to install has to be measured. The product colours presented in the catalog have character illustrative and may differ from the actual colour. Detailed warranty conditions are specified in the card warranty attached to the product. This publication does not constitute an offer within the meaning of Art. 66 of the Civil Code. Individual arrangements for properties and warranty conditions and specifications of the device are included in the sales contract and warranty card. DORAKO is not responsible for print errors.

© Copyright DORAKO Tous droits réservés.  
The catalog printed in Poland

DORAKO sp. z o.o.  
ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11  
e-mail: dorako@dorako.pl  
www.dorako.pl  
NIP: 5242980200  
REGON: 52605890800000  
KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515

ul. Marcina z Wroclawic 3M, 03-145 Warszawa  
tel. +48 784 874 875, fax +48 22 774 17 11

e-mail: dorako@dorako.pl

www.dorako.pl

NIP: 5242980200

REGON: 52605890800000

KRS: 0001051515



[www.dorako.pl](http://www.dorako.pl)

**DORAKO**  
KOMINKI & SPA

**DORAKO sp. z o.o.**  
ul. Olszankowa 51, PL 05-120 Legionowo  
tel. +48 784 874 875  
e-mail dorako@dorako.pl | [www.dorako.pl](http://www.dorako.pl)  
Export: phone +48 784 874 875  
e-mail export@dorako.eu | [www.dorako.pl](http://www.dorako.pl)

