

**LAMINOX**  
**IDRO** *Green*  
*Design dal cuore caldo*



PRODUKTY **GREEN** NATURAL

**PIECE • OGRZEWACZE TARASOWE • SAUNA**

Ogrzewanie pelletem wewnątrz, na zewnątrz i sauna

RISCALDAMENTO  
MADE IN ITALY







## Spis treści

Informacje ogólne		str		str
Oznakowanie • Certyfikaty		03	Opatentowany System Green Natural	06
Powłoki		05	Legenda Ikon	07
Kolory		05		



### Piece powietrzne / Ogrzewacze tarasowe / Sauna

Piecze		str	Sauna		Pg
<b>7,2kW</b> ( $P_{NOM}$ 6,4kW)		<b>8</b>	<b>6,5   9   13 kW</b> SAUNA		<b>34</b>
PHENIX 7 air BL		9	VENERE 6   9   13		35
LIDIA 7 Natural air BL		11	<b>6,5   9 kW</b> SAUNA		<b>36</b>
<b>7,9kW</b> ( $P_{NOM}$ 7,0kW)		<b>12</b>	VENERE 6   9 Matic		37
SOFIA Natural air BL		13	<b>9   13 kW</b> BAGNO TURCO		<b>38</b>
JESSICA Natural SN		15	NUVOLA 9   13		39
FIORIELLO Natural SN		17			
<b>8,5kW</b> ( $P_{NOM}$ 7,8kW) CUCINA		<b>18</b>			
GIADA SN BL		19			
<b>9,6kW</b> ( $P_{NOM}$ 8,5kW)		<b>20</b>			
PHENIX 10 air BL		21			
LYDIA 10 Natural air BL		23			
Ogrzewacze tarasowe		str			
<b>14,8kW</b> ( $P_{NOM}$ 13,0kW)		<b>24</b>			
HOT SPOT 13		25			
HOT SPOT 13 WIND		29			
<b>16kW</b> ( $P_{NOM}$ 13,0kW)		<b>30</b>			
HOT SPOT 16		31			

**LAMINOX to światowy lider** na rynku pieców od 1964 roku, który narodził się z **doświadczenia, wiedzy i umiejętności** zdobywanych przez lata.

Piece opalane pelletem zostały starannie zaprojektowane, aby zapewnić ekologiczne ogrzewanie w całkowicie bezpieczny sposób. Dzięki nieodkształcalnym żeliwnym wnętrzom połączonym z grubszą stalą konstrukcyjną i opatentowanymi, wodoszczelnymi zaworami całkowicie izolują palnik od urządzenia na pellet.



**BEZ**  
ELEKTRYCZNOŚCI



**WYRAFINOWANY**  
DESIGN



**NISKI HAŁAS**



**JAKOŚĆ**



**OPTYMALNE**  
SPALANIE



**WYSOKA**  
WYDAJNOŚĆ



**NIEZAWODNOŚĆ**



**BEZPIECZEŃSTWO**



## OZNAKOWANIE & CERTYFIKATY

Produkt spełniający wymagania Programu Czyste Powietrze

Francuski certyfikat Agencji Środowiska i Energii ADEME dla produktów zapewniających wysoką wydajność energetyczną i poszanowanie środowiska.

Produkt kwalifikujący się do ulg podatkowych

Certyfikat Niemieckiego Federalnego Urzędu Gospodarki i Kontroli Eksportu za promowanie efektywnego wykorzystania energii z biomasy.

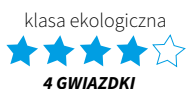
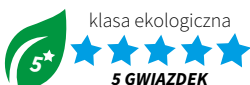
ENERGIA - ENERGIJA - ENERFEIA - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGIA  
2015/1186

Wskazanie klasy efektywności energetycznej zgodnie z przepisami

**UE 2015/1187 e UE 2015/1186**

Znak zgodności z normami europejskimi

## Klasyfikacja środowiskowa z gwiazdkami



Rozporządzeniem nr 186 z dnia 7 listopada 2017 r., które weszło w życie 2 stycznia 2018 r., Ministerstwo Środowiska i Ochrony Łądu i Morza wydało „Rozporządzenie regulujące wymagania, procedury i kompetencje w zakresie certyfikacji wytwórców ciepła zasilanych paliwami stałymi z biomasy”. Gwiazdka klasyfikacji środowiskowa. Rozporządzenie wprowadza system klasyfikacji gwiazdkowej (od 2 do 5 gwiazdek), przyznawanej wszystkim źródłom ciepła: **piecom, piecom grzewczym i kotłom** na podstawie ich sprawności i emisji. Im wyższa liczba gwiazdek, tym wyższa wydajność produktu. **Piec, piec grzewczy lub kocioł można uznać za przyjazny dla środowiska, jeśli oferuje wydajność środowiskową, która osiąga co najmniej 4 gwiazdki.**

**!** Od 2022 r. tylko produkty certyfikowane z co najmniej 4 gwiazdkami będą kwalifikować się do konta termicznego.

Niektóre regiony Włoch (Lombardia, Wenecja Euganejska, Piemont, Emilia Romagna i Toskania) przyjęły specjalne środki w celu ograniczenia zarówno włączania, jak i instalowania nowych urządzeń o niskiej wydajności, na rzecz bardziej ekologicznych produktów.

POWŁOKA

**BLACK LINE**

SZKŁO

CAŁKOWICIE CZARNY

RAUL  
FROLLÀ  
industrial design

Nowa linia, sygnowana przez projektanta **Raula Frollà**, łączy w sobie **innowacyjność, technologię i design**. Niepowtarzalne drzwi "Total Black" z **przyciemnionym szkłem zewnętrznym** podkreślają charakter **istotnych i wyrafinowanych** linii całkowicie włoskiego produktu.

*...INNOWACYJNY, NOWOCZESNY I ELEGANCKI!*



## Ostrzeżenia

Laminox S.r.l. zastrzega sobie prawo do modyfikowania swoich produktów bez wcześniejszego powiadomienia w celu ich ulepszenia bez wpływu na ich podstawowe właściwości. Dane techniczne i zdjęcia nie mogą być zatem traktowane jako umowa ze stronami trzecimi.

Wszystkie dane techniczne zawarte w niniejszej instrukcji zostały uzyskane przy użyciu certyfikowanego i zatwierdzonego pelletu zgodnie z ÖM 7135. Przed zakupem należy poprosić sprzedawcę o niezbędne informacje dotyczące wymiarów i instalacji produktu.

# POWŁOKI

COATING



Stal  
malowana










## TABELA KOLORÓW

COLOR CHART



Pietra  
TRAWERTYN  
TV

Kol	Kod	RAL	
	<b>R</b>	3004	Burgundowa czerwień
	<b>RS</b>	3003	Czerwony
	<b>B</b>	9016	Biały
	<b>XM</b>	9007	Szary aluminium
	<b>N</b>		Antracyt
	<b>NM</b>		Zmarszczona czerń

Kol	Kod	RAL	
	<b>L</b>	9005	Błyszcząca czerń
	<b>V</b>		Zielony
	<b>A</b>	1015	Kość słoniowa
	<b>Z</b>		Brązowy
	<b>TV</b>		Trawertyn

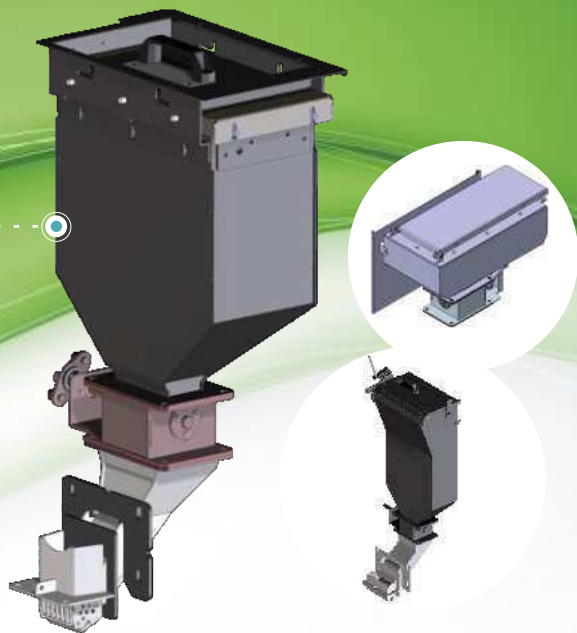


Kolory przedstawione w tej tabeli i w katalogu mają wyłącznie wartość orientacyjną i w żadnym przypadku nie mogą być uważane za kolory referencyjne ze względu na różnice kolorów w porównaniu z kolorami rzeczywistymi.

OPATENTOWANY SYSTEM

# Green Natural

Produkty **GREEN NATURAL** (piece wewnętrzne, piece zewnętrzne i grille) to **produkty na pellet**, które działają bez zasilania **elektrycznego**. Posiadają wszystkie zalety nowo **opatentowanej technologii** Laminox Idro, opracowanej w celu **poprawy wydajności i emisji**. Całkowity brak prądu (**bez zasilacza, bez akumulatora, bez elektroniki**) sprawia, że produkty Green Natural są **unikalne na rynku**.



Rozpalane są ręcznie, ekologiczną podpałką. Dlatego też podawanie pelletu odbywa się za pomocą siły ciężkości. Pod wpływem grawitacji pellet znajdujący się w zbiorniku stale odnawia pellet w palenisku, wypychając popiół i pozostałości spalania do dolnej komory. Ciepło rozprzestrzenia się po pomieszczeniu cicho (na płycie w grillu), poprzez naturalną konwekcję i promieniowanie. „Bez prądu” oznacza bez silnika, bez wentylacji, bez śruby pociągowej, bez płytki elektronicznej, bez świecy zapłonowej, czyli mniej podzespołów, mniej awarii, mniej interwencji konserwacyjnych. Tak naprawdę najważniejszą zaletą produktów Green Natural jest właśnie brak kosztów wymiany podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Koszty te mogą czasami równać się lub przekraczać koszt paliwa w dobrze izolowanych domach. Kształt komory spalania, opatentowany kocioł ze stali nierdzewnej

oraz system dopalania zapewniają wysoką wydajność i wyjątkowo niski poziom emisji, klasyfikując produkty w 4 i 5 gwiazdkach środowiskowych. Produkty Green Natural pozwalają na całkowitą niezależność od sieci energetycznej, unikając w ten sposób dodatkowego zużycia kWh.

1



SOFIA  
Natural Air  
**BL**



2



LYDIA Air **BL**



PHENIX Air **BL**

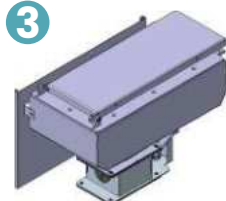


VENERE



HOT SPOT

3



























GIADA SN **BL**



# LEGENDA IKON

## KEY ICONS



	Bez energii elektrycznej		Średnia wydajność		Kamień steatytowy
	Szkoło ceramiczne odporne na temperaturę 800°C		Pojemność zbiornika		Płyta żeliwna
	Wysuwana popielniczka		Wyciąg dymu		Wymiary piekarnika szer. x głęb. x wys.
	Naturalny ciąg		Wymiary szer. x głęb. x wys.		Wymiary podgrzewacza do żywności szer. x głęb. x wys.
	Moc promieniowania cieplnego		Waga		
	Godzinowe minimalne/ maksymalne zużycie pelletu		Wymiary kaptura		
	Orientacyjna pojemność grzewcza		Wymiary płyty		
	Zabarwienie		Temperatura minimalna		
	Globalna moc cieplna		Temperatura maksymalna		
	Nominalna moc cieplna min./max.		Płyta z kamienia lawowego		

LAMINOX  
IDRO



PAUL  
FROLLÀ  
industrial design  
**BLACK  
LINE**

klasa ekologiczna  
★★★★☆  
4 GWIAZDKI

A<sup>+</sup>

6,4 kW

## PHENIX 7 Air **BL**

Piec na pellet bez zasilania elektrycznego z trzema dużymi szklanymi powierzchniami. Jasność płomieni widocznych z trzech stron może przypominać skrzydła feniksa.

### PHENIX 7 Air **BL**

★★★★☆

Zmarszczona czerń



NM

6,4kW

↑↓ 89,8%  
%kW

6,4kW

7,2kW

19Kg

180m<sup>3</sup>

488x544x1347

Ø 150mm

1,47kg/h

100Kg

LAMINOX  
IDRO



F. AUL  
FROLLÀ  
Laminox  
**BLACK  
LINE**

klasa ekologiczna  
★★★★☆  
4 GWIAZDKI

A<sup>+</sup>

6,4 kW

## LYDIA 7 Air **BL**

Bezenergetyczny piec na pellet z dużą szklaną powierzchnią.  
Żywy płomień może przypominać skrzydła feniksa.

### LYDIA 7 Air **BL**

★★★★☆

Biały

★★★★☆

Brązowy



NM ● B ○ Z ●

6,4kW

7,2kW<sub>3</sub>

6,4kW

↑ ↓ 89,8%  
%kW

19Kg

180m<sup>3</sup>

488x544x1347

Ø 150mm

1,47kg/h

100Kg

LAMINOX  
IDRO



RAUL  
FROLLÀ  
industrial design

**BLACK  
LINE**



A<sup>+</sup>



# SOFIA Natural SN Air **BL**

Piec na pellet, który działa bez prądu. Posiada wszystkie zalety nowej technologii Laminox Hydro, opracowanej w celu poprawy wydajności i emisji. Całkowity brak energii elektrycznej (brak zasilania, brak baterii, brak elektroniki) sprawia, że Sofia Natural SN, Jessica Natural SN, Fiorello Natural SN są unikalnymi produktami na rynku.

## SOFIA Natural SN Air **BL**



A<sup>+</sup>



HERMETIC

## SOFIA Natural SN Air **BL**



A<sup>+</sup>



HERMETIC

## SOFIA Natural SN Air **BL**



A<sup>+</sup>



HERMETIC

Zaokrąglona konstrukcja



Całkowicie czarne szkło



7,2kW

2,4-7,0kW

100-200m<sup>3</sup>

Ø 120mm

SOFIA Nat. SN Air BL



7,9kW



88,5%



0,54-1,63Kg/h



15Kg



572x553x1151



89Kg



R ● B ○ Z ● L ● NM ● XM ●

LAMINOX  
IDRO



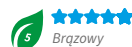


**HERMETIC****A<sup>+</sup>**

## JESSICA Natural SN

Piec na pellet, który działa bez prądu. Posiada wszystkie zalety nowej technologii Laminox Hydro, opracowanej w celu poprawy wydajności i emisji. Całkowity brak energii elektrycznej (brak zasilania, brak baterii, brak elektroniki) sprawia, że Sofia Natural SN, Jessica Natural SN, Fiorello Natural SN są unikalnymi produktami na rynku.

### JESSICA Natural SN

 7,0kW 1,63kg/h 200m<sup>3</sup> 7,9kW 2,4 - 7,0kW 88,5% 15Kg Ø 120mm

JESSICA Natural SN 572x536x1088 89Kg R ● B ○ N ● Z ●

LAMINOX  
IDRO





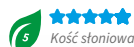
A<sup>+</sup>



## FIORELLO Natural SN

Piec na pellet, który działa bez prądu. Posiada wszystkie zalety nowej technologii Laminox Hydro, opracowanej w celu poprawy wydajności i emisji. Całkowity brak energii elektrycznej (brak zasilania, brak baterii, brak elektroniki) sprawia, że Sofia Natural SN, Jessica Natural SN, Fiorello Natural SN są unikalnymi produktami na rynku.

### FIORELLO Natural SN




 7,0kW

 1,7kg/h

 200m<sup>3</sup>

 7,9kW

 2,4 - 7,0kW

 85,5%

 15Kg

 Ø 120mm



FIORELLO Natural 596x504x1307 135kg R ● B ○ N ● A ●

**LAMINOX**  
**IDRO**



klasa ekologiczna  
5\*   
5 GWIAZDEK

**HERMETIC**

A<sup>+</sup>

  
7,8 kW

## GIADA SN **BL**

Kuchenka na pellet z naturalnym ciągiem o czystej, liniowej konstrukcji, niewymagająca wsparcia elektrycznego ani elektronicznego.


### GIADA Natural SN **BL**

  
Burgundowa czerwień



**HERMETIC**

 7,8kW

 0,89-1,81kg/h

 180m<sup>3</sup>

 8,5kW

 7,8kW

 150Kg

 948x674x929

%kW icon" data-bbox="583 719 614 743"/> 90,8%

 15Kg

 Ø 130mm



GIADA SN BL

280x400x210

280x400x210

R ● B ○ XM ●

LAMINOX  
IDRO



PAUL  
FROLLÀ  
industrial design  
**BLACK  
LINE**

klasa ekologiczna  
★★★★☆  
4 GWIAZDKI

A<sup>+</sup>

8,5 kW

## PHENIX 10 Air **BL**

Bezengetyczny piec na pellet z trzema dużymi przeszklonymi powierzchniami. Żywe płomienie przypominają skrzydła feniksa.

### PHENIX 10 Air **BL**

★★★★☆

Zmarszczona czerń



NM

8,5kW

89,7%

488x544x1347

Ø 150mm

8,5kW

19Kg

2,0kg/h

9,6kW

200m<sup>3</sup>

100Kg

LAMINOX  
IDRO



F. AUL  
FROLLÀ  
**BLACK  
LINE**



klasa ekologiczna



4 GWIAZDKI

A<sup>+</sup>



8,5 kW

## LYDIA 10 Natural Air **BL**

Bezenerytyczny piec na pellet z dużą szklaną powierzchnią. Żywe płomienie mogą przypominać skrzydła feniksa.

### LYDIA 10 Natural Air **BL**



Biały



Zmarszczona czerń



NM ● B ○ Z ●



8,5kW



9,6kW



8,5kW



89,7%



19Kg



200m<sup>3</sup>



488x544x1347



Ø 150mm



2kg/h



100Kg

LAMINOX  
IDRO





# OGRZEWACZ TARASOWY HOT SPOT 13



13 kW

Zewnętrzny piec na pellet z naturalnym ciągiem.  
Wyłącznie do użytku na zewnątrz.

Stalowa okładzina

Krata ochronna

Przedłużenie dymu  
dla werandy

Dyfuzor termiczny Ø 900 mm

## HOT SPOT 13



Wersja zewnętrzna

Burgundowa czerwień



## HOT SPOT 13



Wersja zewnętrzna

Antracyt



## HOT SPOT 13



Wersja z werandą

Biały



 5,9-13kW

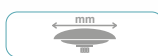
 1,6-3,0kg/h

 14,8kW

 13,0kW

 76,9%

 12Kg



HOT SPOT 13

Ø 900mm

546x520x2118

90Kg

R ● B ○ N ●

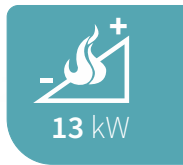


 **LAMINOX**  
**IDRO**





# OGRZEWACZ TARASOWY HOT SPOT 13 WIND



Wentylowany, zewnętrzny piecyk na pellet z naturalnym ciągiem. Wyłącznie do użytku na zewnątrz. Model z silnikiem do dodatkowej wentylacji gorącym powietrzem.

## HOT SPOT 13 WIND




← Wersja z werandą

Antracyt

Przedłużenie dymu  
dla werandy



 5,9-13kW

 1,6-3,0kg/h

 14,8kW

 13,0kW

 76,9%

 12Kg

 140W

 546x520x2120

HOT SPOT 13 WIND

  
Ø 900mm

  
110Kg

  
R ● B ○ N ●

LAMINOX  
IDRO





# OGRZEWACZ TARASOWY HOT SPOT 16



16 kW

Zewnętrzny piec na pellet z naturalnym ciągiem.  
Wyłącznie do użytku na zewnątrz.

Szyba boczna z widocznym płomieniem

Okładzina stalowa

Stalowy uchwyt



Zdejmowane kółka ułatwiające transport

Dyfuzor termiczny Ø 900 mm

## HOT SPOT 16

Burgundowa czerwień

## HOT SPOT 16


Antracyt

## HOT SPOT 16

Biały



**LAMINOX**  
**IDRO**

 1,8-3,6kg/h

 16,0kW

 13,0kW

 19Kg



HOT SPOT 16

Ø 900mm

458x518x2128

180Kg

R ● B ○ N ●



**LAMINOX**  
**IDRO**



# Sauna

## VENERE 6 | 9 | 13

A<sup>+</sup>



6,5 kW  
9,0 kW  
13,0 kW

Piec do sauny w ogrodzie. Piec na pellet Venere, bez prądu, łatwy w użyciu, bezpieczny, ekonomiczny i wydajny. Piec Venere wnosi do domu ciepłą, ożywczą atmosferę w cenie 0,60 € za godzinę. Dzięki relaksującemu bezpieczeństwu zapewni pełny przytytu energii i spokój ducha. Okładzina z trawertynu.



Wymiary zewnętrzne grupy  
435x230x750

15Kg

Ø 80mm

TV  Wybór blachy



VENERE 6	6,5kW	15Kg	1,35Kg/h	6-10 m <sup>3</sup>	425x415x1120	90Kg
VENERE 9	9kW	15Kg	2,0Kg/h	8-14 m <sup>3</sup>	425x415x1120	90Kg
VENERE 13	13kW	15Kg	2,7Kg/h	12-20 m <sup>3</sup>	720x415x1120	110Kg

**LAMINOX**  
**IDRO**





# Sauna

## VENERE 6 | 9 Matic

A<sup>+</sup>




Venere Matic to sauna elektryczna ze sterowaniem radiowym. Idealny wybór dla tych, którzy chcą relaksującej i regenerującej sauny. Elegancka i nowoczesna, wykonana z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje doskonałą wydajność cieplną i długą żywotność.



 15Kg


 Ø 80mm

 Wymiary zewnętrzne grupy  
514x280x110

 230V~ 50Hz

 380W

 TV  Wybór blachy

						
VENERE 6 Matic	6,5kW	15Kg	1,35Kg/h	6-10 m <sup>3</sup>	425x415x1120	90Kg
VENERE 9 Matic	9kW	15Kg	2,0Kg/h	8-14 m <sup>3</sup>	425x415x1120	90Kg





# Bagno Turco

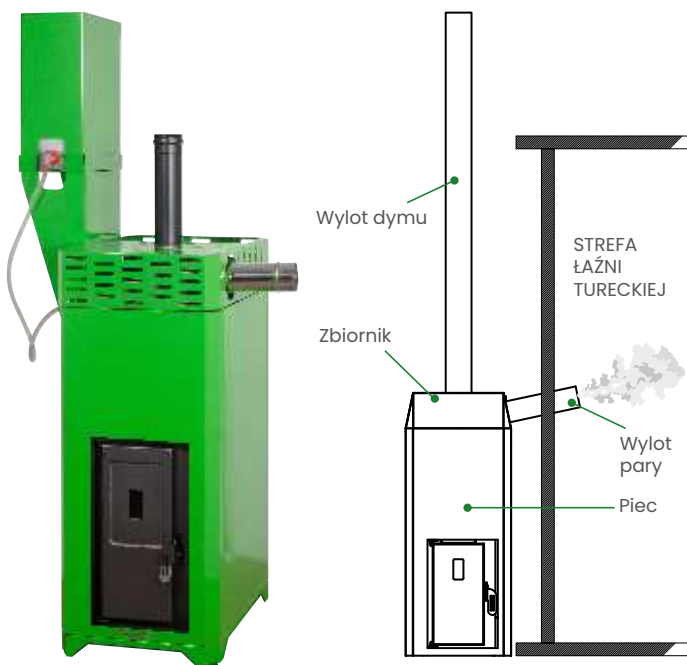
## NUVOLA 9 | 13

A<sup>+</sup>



9 kW  
13 kW

Piec na pellet Nuvola, bez prądu, łatwy w użyciu, bezpieczny, ekonomiczny i wydajny. Piec Nuvola przynosi do domu ciepłą, ożywczą i orzeźwiająca parę w cenie 0,60 € za godzinę. Dzięki relaksującemu bezpieczeństwu zapewni ci pełny przyływ energii i spokój ducha.

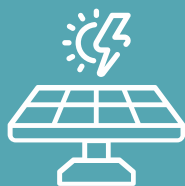


Kg 15Kg

Ø 80mm

V ● N ●

NUVOLA 9	9kW	15Kg	1,3-1,8Kg/h	5-8 m <sup>3</sup>	664x694x1831	90Kg
NUVOLA 13	13kW	15Kg	1,3-2,6Kg/h	6-10 m <sup>3</sup>	664x694x1831	90Kg



## ENERGIA ELEKTRYCZNA ZE SŁOŃCA

Od lat w Laminox angażujemy się w tworzenie bardziej zrównoważonej przyszłości dla Ciebie i naszej planety. Każdego dnia ostrożnie korzystamy z zasobów i wybieramy odnawialne źródła energii do zasilania naszych procesów produkcyjnych i badań. System fotowoltaiczny w naszej siedzibie i kotły na pellet pozwalają nam zmniejszyć nasz wpływ na środowisko i żyć bardziej odpowiedzialnie.

Kontrolujemy cały łańcuch produkcyjny, od pakowania po odpady, aby zminimalizować wpływ na region.

Używana woda jest uzdatniana w nowoczesnej instalacji do fitodepresji i odwróconej osmozy, bez użycia chemikaliów.

W 2020 r. zainstalowaliśmy pierwszą stację ładowania samochodów elektrycznych, zasilaną przez nasz system solarny.

Ponieważ dla nas zrównoważony rozwój jest podstawową wartością, która pozwala nam poprawiać jakość życia każdego z nas.

**Wybierz Laminox i wybierz bardziej ekologiczną przyszłość.**





Siedziba główna, Sarnano MC - Włochy



## CERTYFIKAT JAKOŚCI

### **Laminox: Twój partner w zakresie wydajnego i zrównoważonego ogrzewania**

Laminox to renomowana marka produkująca wysoko wydajne urządzenia grzewcze.

### **Nasze produkty posiadają certyfikat FlammeVerte, gwarantujący:**

- **Wysoka efektywność energetyczna:** Oszczędzaj pieniądze i zużywaj mniej energii dzięki naszym systemom grzewczym.
- **Niska emisja zanieczyszczeń:** Szanuj środowisko i przyczyniaj się do bardziej zrównoważonej przyszłości.

### **Laminox posiada również certyfikat ISO9001**

**Jakość gwarantowana:** Nasze produkty wykonane są z najlepszych materiałów i technologii.

*flamme*  
**VERTE**

Le label  
du chauffage  
au bois



**Rygorystyczne procesy produkcyjne:** każdy etap produkcji jest kontrolowany, aby zagwarantować najwyższą jakość. Wybierz Laminox dla swojego domu:

**Nieustanne testowanie:** wszystkie nasze produkty są testowane wewnątrz i przez niezależne laboratoria.

**Zgodność z normami europejskimi:** Nasze modele są zatwierdzone zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi.

**Przejrzystość:** Do każdego produktu dołączony jest pełny raport z badań, który gwarantuje doskonałą zgodność pomiędzy deklarowanymi i zmierzonymi danymi technicznymi.

**Laminox: najlepszy wybór dla Twojej wygody i dla planety.**



Dasa-Rägister  
EN ISO 9001  
IQ-0502-09





Dasa-Rägister  
EN ISO 9001  
IQ-0502-09

2024, Green rev. 0



**Żar-Wik Sp. z o.o.**

ul. Szczecińska 5, 75-120 Koszalin

+48 607 401 110

[www.laminnox.com](http://www.laminnox.com)  
[www.laminnoxidro.com](http://www.laminnoxidro.com)

LAMINOX S.r.l. divisione idro

Z.I. Callarella 261-263 - 62028 Sarnano MC - ITALY +39 0733.657.622 +39 0733.657.494 [idro@laminnox.com](mailto:idro@laminnox.com)

OK koruši