



Unico

2019

Rodzinny charakter firmy Unirol jest silnym atutem pozwalającym na perspektywiczny rozwój oraz budowanie trwałych relacji z naszymi partnerami. Dzięki poszukiwaniu innowacyjnych rozwiązań, przez lata udoskonalanym technologiom i wypracowaniu pozytywnego wizerunku firmy z radością i pełną odpowiedzialnością posługujemy się mottem: *Różnicę stanowi jakość*. Cieszymy się, bo możemy zapewnić, że produkty Unico są bezawaryjne, ich użytkowanie bezpieczne, a satysfakcja korzystania z kominka gwarantowana.

Unirol company is family-owned business - that allows us to grow and build lasting relationships with our partners. Thanks to the search for innovative solutions, improved technologies and the development of a positive image of the company, we can proudly apply the following motto: *Quality makes a difference*. We did our best to make Unico products safe and trouble free - satisfaction guaranteed!

Waldemar Wuczyński

Bartosz Wuczyński



30 LAT

RÓŻNICĘ
STANOWI
JAKOŚĆ

Sukces nigdy nie jest efektem słomianego zapалу
- tu trzeba przejść przez prawdziwy ogień.
Success never results from a flash in the pan
- You have to go through the real fire.

James Madison

MATERIAŁY MATERIALS

Nasze kominki tworzymy z wyselekcjonowanych materiałów.

Do produkcji używamy metalu, szkła i ceramiki od renomowanych producentów.

Our fireplaces are made of selected materials. We use metal, glass and ceramics from renowned producers only.

WZORNICTWO DESIGN

Szanujemy tradycyjne metody produkcji ale z radością patrzymy w przyszłość.

Nieustannie szukamy nowych rozwiązań.

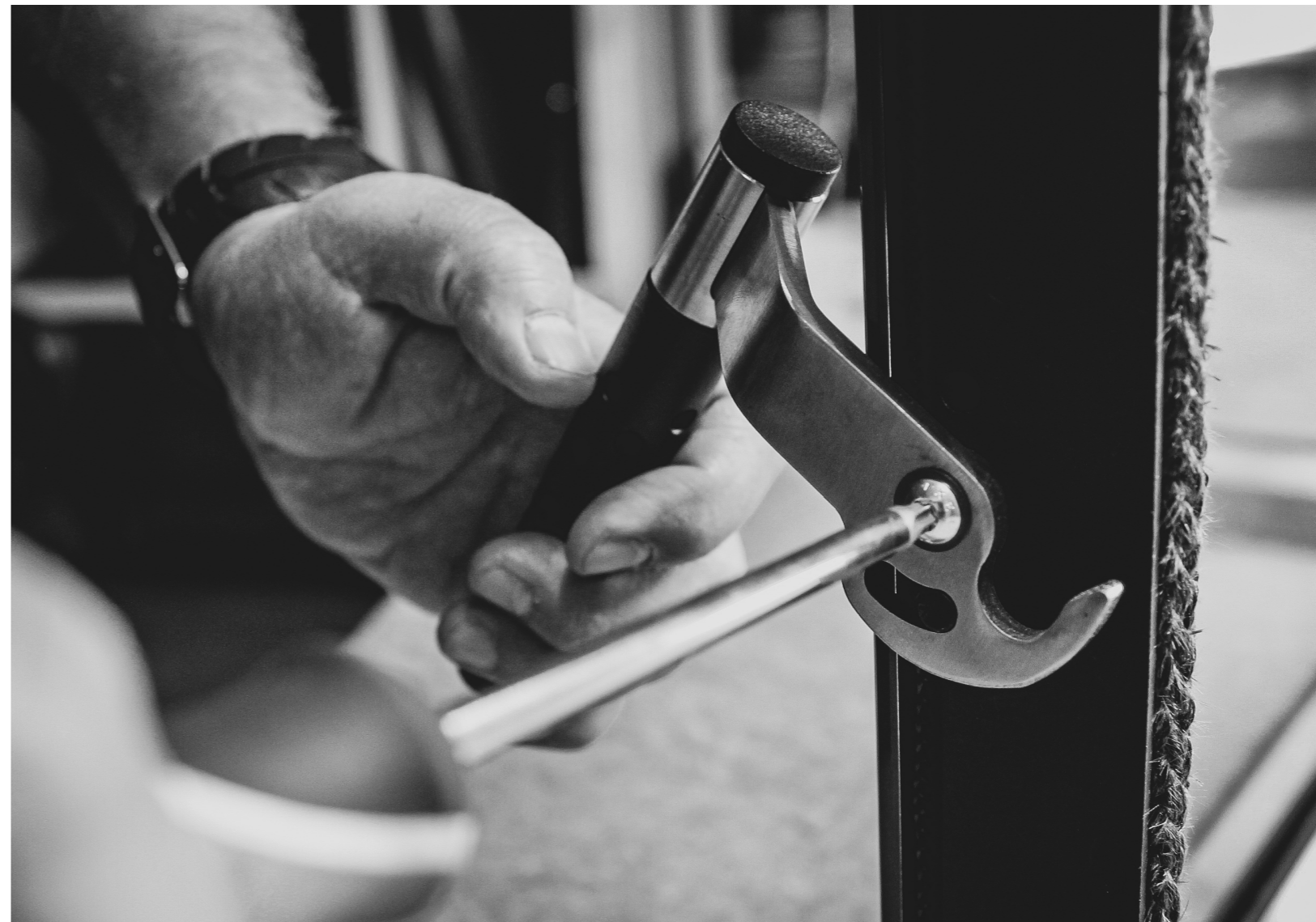
We respect traditional production methods but we are also looking with joy at the future.

We are constantly implementing new solutions.

JAKOŚĆ QUALITY

Każdy element naszych produktów wykonywany jest ręcznie z wielką dbałością o detale i najwyższą jakością.

Each element of our products is made by hand with great attention to details and premium quality.



Dlaczego Unico?
Why Unico?

8

Technologia
Technology

10

Ekologia
Ecology

18

Design
Design

20

Linie wkładów Unico
Series of Unico inserts

22

System PowerLIFT
PowerLIFT System

24

Elementy wykończenia
Finishing elements

26

Seria Dragon
Dragon Series

30

Seria Nemo
Nemo Series

38

Simply Unique
Simply Unique

44

Regulacja procesu spalania
Control of the combustion

46

Ciepłe zabudowy
Warm installations

48

Unico Fusion
Unico Fusion

50

Materiały akumulacyjne
Accumulation materials

52

Unico Garden
Unico Garden

54

Dragon 2B

Ryszard Zawadzki, Krzysztof Anuszkiewicz, Wrocław



Dragon 2B
Kominki Strzelko, Poznań

DLACZEGO UNICO? WHY UNICO?

POLSKI PRODUKT A POLISH PRODUCT

Wkłady Unico w całości wykonywane są w Polsce. Jesteśmy jednym z czołowych producentów kominków w kraju.

Unico inserts are entirely manufactured in Poland. We are one of the leading manufacturers of fireplaces in the country.

DBAŁOŚĆ O DETALE ATTENTION TO DETAILS

Ręczne wykończenie każdego wkładu daje gwarancję najwyższej jakości. The hand finishing of each insert guarantees the highest quality.

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA INDIVIDUAL CONFIGURATION

Jako jedyny producent w Polsce umożliwiamy samodzielny dobór elementów wykończenia wkładu: szyby, klamki, ramki oraz ceramiki, co zaspokaja różnorodne potrzeby i upodobania użytkownika.

As the only manufacturer in Poland, we are able to select the finishing elements of the insert: glass panes, handles, frames and ceramics, which satisfies various needs and tastes of the user.

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Dysponujemy własnym nowoczesnym laboratorium technicznym, co zapewnia możliwość stałego udoskonalania naszych produktów.

We have our own modern technical laboratory, which allows us to constantly improve our products.

OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION

Nasze wkłady kominkowe minimalizują emisję pyłów oraz tlenku węgla. Wszystkie wkłady spełniają wymogi norm BImSchV2 oraz Ekoprojekt.

Our fireplace inserts minimize dust and carbon monoxide emissions. All inserts comply with BImSchV2 and Ecodesign standards.

DESIGN DESIGN

Efektywność wkładów Unico idzie w parze z ich niepowtarzalnym designem. Klient ma możliwość doboru wkładu nie tylko pod kątem jego wydajności, ale także idealnie dopasować go do swojego wnętrza. Różnorodność dostępnych elementów wykończeniowych pozwala na stworzenie indywidualnej wizji ognia.

The efficiency of the Unico inserts goes hand in hand with their unique design. Our customers can choose the insert not only in terms of its efficiency, they can also perfectly fit it to their interior. The variety of available finishing elements allows to create an individual vision of fire.

30 LAT DOŚWIADCZENIA 30 YEARS OF EXPERIENCE

Firma Unirol Sp. z o.o., producent wkładów Unico, działa niezmiennie w branży urządzeń grzewczych od 1988 roku.

Unirol Sp. z o.o., the manufacturer of Unico inserts, has been operating in the heating equipment industry since 1988.

TECHNOLOGIA TECHNOLOGY

Nasze wkłady produkowane są wyłącznie z najwyższej jakości certyfikowanych materiałów, a w procesie ich wytwarzania zastosowane są najnowocześniejsze technologie. Są funkcjonalne, wygodne w obsłudze i wyróżniają się modulowaną mocą, która przekłada się na bardzo dobrą sprawność. Szczelne i wytrzymałe konstrukcje stalowo-ceramiczne sprawiają, że wkłady Unico są produktem solidnym i bezpiecznym.

Our inserts are manufactured exclusively from the highest quality certified materials and the most modern technologies are used in their manufacturing process. They are functional, comfortable to use, and stand out due to their modulated power, which translates into very good efficiency. Tight and durable steel and ceramic structures make Unico inserts a solid and safe product.

CERAMIKA REFRABOX REFRABOX CERAMICS

Innowacyjnym rozwiązaniem stosowanym wyłącznie w Unico jest wyłożenie paleniska płytami i samonośnym deflektorem wykonanymi z autorskiej ceramiki Refrabox. Ogniotrwały i odporny na udary mechaniczne materiał zwiększa ilość energii zakumulowanej w komorze spalania i pozwala na długotrwałe użytkowanie wkładu.

An innovative solution used exclusively in Unico is the lining of the hearth with plates and self-supporting deflector made of proprietary Refrabox ceramics. Fire-resistant and impact-resistant material increases the amount of energy stored in the combustion chamber and keeps the insert in prime condition for a long time.

Wytrzymałość na ściskanie Compressive strength [MPa]	Refrabox	80	
	szamot chamotte	20	
	wermikulit vermiculite	2	
Gęstość Density [g/cm³]	Refrabox	2,7	
	szamot chamotte	2,0	
	wermikulit vermiculite	0,5	
Przewodność cieplna Thermal conductivity [W/mK]	Refrabox	2,6	
	szamot chamotte	1,4	
	wermikulit vermiculite	0,2	
Pojemność cieplna odniesiona do objętości Thermal capacity related to volume [kJ/dm³K]	Refrabox	2,7	
	szamot chamotte	2,0	
	wermikulit vermiculite	0,5	



DEFLEKTOR REFRABOX REFRABOX DEFLECTOR

Każdy wkład Unico wyposażony jest w deflektor Refrabox. Powoduje on wydłużenie drogi spalin i tym samym ich lepsze dopalanie. Pozwala to na uzyskanie większej ilości ciepła przy mniejszym zużyciu opału a co za tym idzie zwiększenie sprawności kominka. Each Unico insert is equipped with a Refrabox deflector. It extends the path of exhaust fumes and thus improves their combustion. This allows you to obtain more heat with less fuel consumption and thus increase the efficiency of the fireplace.

ZDEJMOWANY WYMIENNIK WODNY W TOPECO REMOVABLE WATER HEAT EXCHANGER IN TOPECO



We wkładach serii Nemo TopEco wymiennik wodny umiejscowiony jest nad paleniskiem, a charakterystyczną, wyróżniającą go cechą jest możliwość odłączenia go od korpusu. Zdecydowanie ułatwia to transport i montaż wkładu. In inserts of Nemo TopEco series water heat exchanger is located above the hearth, and the characteristic feature that distinguishes it, is the possibility of disconnecting it from the main body. This makes it much easier to transport and install the insert.



MECHANIZM OBIEGU POWIETRZA AIR CIRCULATION MECHANISM

Precyzyjna regulacja powietrza do spalania we wkładach Dragon i Nemo polega na zastosowaniu mechanizmu w kształcie słońca. Jego promienie są otworami dopuszczającymi powietrze pierwotne i wtórne. Jednym ruchem cięgna można precyzyjnie regulować proces całego spalania. W istotny sposób zwiększa to ekonomię i ekologię kominka.

Precise regulation of combustion air in Dragon and Nemo inserts is based on the use of a mechanism in the shape of the sun. Its rays are openings for primary and secondary air. The entire combustion process can be precisely regulated with one motion of the rod. It significantly increases the economy of the fireplace.



BEZRUSZTOWE SPALANIE GRATELESS COMBUSTION

Zastosowanie sprawnego systemu regulacji powietrza i trwałych materiałów ceramicznych pozwoliło na wyeliminowanie rusztu, dzięki czemu drewno spala się o wiele wydajniej. Dopalenie drewna na rozgrzanej płycie skutkuje znacznym zmniejszeniem ilości popiołu, którego usuwanie z płaskiej i gładkiej powierzchni podłogi nie sprawia najmniejszego kłopotu.

Very efficient air control system and durable ceramic materials allowed us to make grate obsolete, making wood burn much more efficiently. Burning wood on a hot plate results in a significant reduction of ash, which can be removed from a flat and smooth floor surface without any problem.

SYSTEM DOPALANIA SPALIN FLUE GAS AFTERBURNING SYSTEM

W drugim etapie procesu spalania powietrze doprowadzane jest do górnej części wkładu, co powoduje "dopalenie dymu" ograniczając przez to emisję zanieczyszczeń do atmosfery i jednocześnie wytwarzając dodatkową ilość ciepła.

In the second stage of the combustion process, the air is supplied to the upper part of the insert, which causes the "afterburning of smoke" thus reducing the emission of pollutants and at the same time generating an additional amount of heat.



Dragon 8B
Camino, Bytom

PODWÓJNE LUB POTRÓJNE PRZESZKLENIE DOUBLE OR TRIPLE GLAZING

Podwójne przeszklenie redukuje ilość ciepła wypromieniowywanego przez szybę, dzięki czemu w palenisku uzyskuje się wysoką temperaturę. Ma to korzystny wpływ na proces spalania i pomaga w długotrwałym utrzymaniu efektu czystej szyby. We wkładach z płaszczem wodnym podwójna szyba jest szczególnie zalecana. Pozwala to na przekazanie większej ilości energii do wymiennika wodnego. Wybór podwójnej szyby jest wskazany, gdy w bliskiej odległości od kominka znajdują się materiały wrażliwe na wysoką temperaturę oraz w przypadku zabudowy akumulacyjnej.

The double glazing reduces the amount of heat radiated through the glass, resulting in a high temperature in the hearth. This has a positive effect on the combustion process and helps to maintain the effect of clean glass over the long term. Double glazing is particularly recommended for water jacket inserts. This makes it possible to transfer a larger amount of energy to the water heat exchanger. Double glazing is advisable when high temperature-sensitive materials are close to the fireplace and in construction of accumulated units.

SYSTEM CZYSTEJ SZYBY CLEAN GLASS SYSTEM

Aby utrzymać szybę w nienaganniej czystości we wszystkich wkładach Unico zastosowano autorski system obiegu powietrza. Powietrze do spalania kierowane jest na szybę specjalnymi strumienicami umieszczonymi w górnej części wkładu. Czyste powietrze spływa poprzez otwory nad drzwiczkami, tworząc naturalne korytarze powietrzne, chroniące szybę przed zabrudzeniem osadami ze spalania. W zachowaniu czystej szyby pomaga również deflektor Refrabox.

In order to keep the glass pane impeccably clean, all Unico inserts have been fitted with an original air circulation system. Air for combustion is directed to the glass with special air pipes located in the upper part of the insert. Clean air flows through the openings above the door, creating natural air passages to protect the glass from combustion deposits. The Refrabox deflector also helps to keep the glass clean.

ROZBIJACZE SPALIN EXHAUST FUME BREAKERS

Mają za zadanie dodatkowo rozbić strumień spalin co powoduje ich dodatkowe dopalenie i podniesienie sprawności wkładu.

Designed to break down the stream of exhaust fumes, which causes their additional afterburning, and increases the efficiency of the insert.



WYGODNY MONTAŻ I KONSERWACJA CONVENIENT INSTALLATION AND MAINTENANCE



3 KRÓCCE DOPROWADZENIA POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO 3 STUBS FOR OUTSIDE AIR SUPPLY

Dla zapewnienia sprawnego i łatwego montażu, we wszystkich wkładach zaprojektowano trzy opcjonalne króćce przyłączeniowe.

To ensure a smooth and easy installation, all inserts have three optional connection stubs.



REGULACJA NÓŻEK ADJUSTABLE LEGS

Regulowane, solidne nóżki wkładu pozwalają na dopasowanie wysokości posadowienia bez konieczności murowania dodatkowego podwyższenia lub stosowania dodatkowych stojaków.

Adjustable, sturdy legs of the insert allow you to adjust the height of the foundation without the need to build an additional elevation or use additional stands.

ŁATWY DOSTĘP DO DYSTRYBUTORA POWIETRZA

EASY ACCESS TO THE AIR DISTRIBUTOR

Mając na uwadze bezpieczeństwo serwisowe umożliwiono dostęp do mechanizmu dystrybucji powietrza od wewnątrz wkładu.

We provide access to the distribution mechanism from the inside of insert to make service safe.



PROSTY DEMONTAŻ DRZWICZEK

EASY DOOR DISMANTLING

W razie potrzeby istnieje możliwość łatwego demontażu drzwi bez konieczności naruszania zabudowy kominka.

If necessary, it is possible to easily dismantle the door without disturbing the fireplace structure.



Dragon 2B
Ko-Tar



EKOLOGIA ECOLOGY

Dbając o dobro przyrody i środowiska wykorzystujemy najnowsze technologie, aby zwiększyć sprawność naszych urządzeń przy jednoczesnym zminimalizowaniu emisji zanieczyszczeń. Wszystkie wkłady Unico zostały poddane specjalistycznym badaniom i uzyskały certyfikaty potwierdzające, że spełniają wymogi norm Ekoprojekt i BlmSchV 2. Oznacza to, że w perspektywie najbliższych kilku lat, kiedy wprowadzane będą coraz bardziej restrykcyjne przepisy ograniczające możliwość instalowania kominków niespełniających rygorystycznych norm emisyjnych, użytkownicy naszych wkładów nie będą musieli borykać się z działaniami dotyczącymi wymiany źródła ciepła.

Taking care of nature and the environment, we use the latest technologies to increase the efficiency of our equipment while minimizing emission of pollutants. All Unico inserts have been subjected to specialist tests and obtained certificates confirming that they meet the requirements of such standards as Ecodesign and BimSchV 2. This means that in the next few years, when stricter regulations are introduced to limit the possibility of installing fireplaces that do not meet strict emission standards, the users of our fireplaces will not have to exchange their heat source.



Nemo 6XL

DESIGN

Mając na uwadze stale zmieniające się trendy i zróżnicowane potrzeby klientów stworzyliśmy wkłady "szyte na miarę", tak aby każdy znalazł wkład idealnie dopasowany do swoich potrzeb i upodobań.

Dzięki szerokiemu wachlarzowi wykończeń wkłady Unico doskonale wkomponują się w każde wnętrze - od tradycyjnych, bogato wykończonych, po nowoczesne i minimalistyczne.

Do każdego wkładu można indywidualnie dopasować szybę, klamkę, ceramikę oraz blendę maskującą.

Regarding to the ever-changing trends and diverse needs of our customers, we have created tailor-made inserts, so that all of them can find the insert suiting their needs and tastes.

With a wide range of finishes, Unico inserts will fit perfectly into any interior. From traditional, richly finished to modern and minimalist.

The glass, handle, ceramics and masking frames can be individually chosen to each insert.



LINIE WKŁADÓW UNICO LINES OF UNICO INSERTS



RASTER

wyłożenie paleniska
ceramiką Refrabox

szyba z czarnym nadrukiem maskującym
ramę, pojedyncza lub podwójna

wąskie profile czarne lub inox zamiast
tradycyjnej ramy szyby

klamka Design

hearth lined with Refrabox ceramics

glass pane with black masking print on
the frame, single or double

narrow black or inox profiles instead of
the traditional frame of the glass

Design handle

OPTIMA

czarne, szamotowe wyłożenie paleniska

szyba z nadrukiem

szeroka, stalowa rama

o prostych liniach

klamka Design

black chamotte lining of the hearth

combined glass with black masking print
on the frame

wide steel frame with straight lines

Design handle

* Linia Optima dostępna w cenie Trend
we wkładach otwieranych do boku

* Optima Series available at the price of
Trend series (in inserts open to the side)

TREND

czarne, szamotowe
wyłożenie paleniska

szyba klasyczna, we wkładach
narożnych łączona, pojedyncza
lub podwójna

szeroka, stalowa rama
o prostych liniach

klamka Design

black chamotte lining of the hearth

classic glass, combined in corner
inserts, single or double

wide steel frame with straight lines

Design handle

MODERN

szamotowe wyłożenie paleniska

szyba klasyczna, we wkładach
narożnych łączona, pojedyncza
lub podwójna

rama stalowa, klasyczna, o lekko
zaokrąglonych brzegach

klamka Classic

chamotte lining of the hearth

classic glass, combined in corner
inserts, single or double

steel frame, classic, with slightly
rounded edges

Classic handle

SYSTEM POWERLIFT POWERLIFT SYSTEM



Dragon 2B LIFT



Dragon 6 XXL LIFT



Dragon 9 Duo LIFT



Nemo 8 LIFT



Dragon 9 Duo
Marek Wydrzyński, Dzierżoniów

Rozwiązanie to dedykowane jest dla klientów ceniących sobie komfort i wygodę użytkowania. Podnoszona szyba doda wnętrzu prestiżu i elegancji. System ten polecany jest również do wnętrz, gdzie standardowe otwieranie drzwi może powodować kolizję z innymi elementami wyposażenia.

This solution is dedicated to customers who value comfort and convenience of use. Lifiable door will add prestige and elegance to the interior. This system is also recommended for interiors where standard door opening may cause a collision with other objects.

KLAMKI HANDLES

Szeroki wybór klamek podkreślających indywidualny charakter i urok kominka.
Wide selection of handles to emphasize the individual character and charm of the fireplace.

KLAMKA CLASSIC



czarna black **K1**



srebrna silver **K2**

KLAMKA LIFT



czarna black **K1**



srebrna silver **K2**

KLAMKA DESIGN



czarno-srebrna
black-silver **K5**



srebrno-czarna
silver-black **K6**



czarna black **K7**

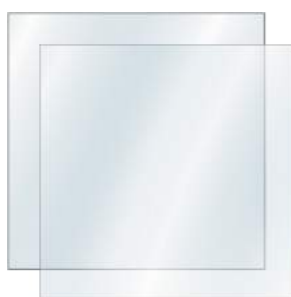


srebrna silver **K8**

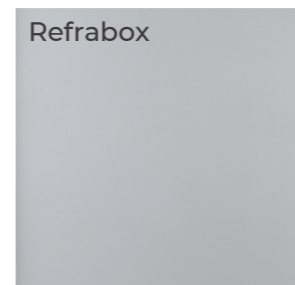
SZYBY GLASS

Do wyboru szyba klasyczna lub z nowoczesnym czarnym nadrukiem maskującym ramę, pojedyncza, podwójna lub potrójna.

There is a choice of classic glass pane or modern black frame camouflage printing - single, double or triple glazing.



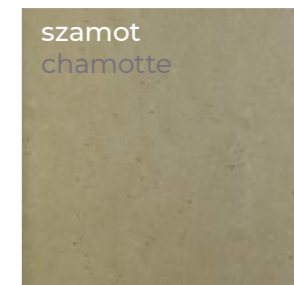
CERAMIKA CERAMICS



Refrabox



szamot
chamotte



szamot
chamotte

Istnieje również możliwość wyboru ceramicznego wyłożenia: Refrabox lub szamotu w kolorach czarnym i naturalnym.

Variety of ceramic lining: Refrabox or chamotte in black and natural colours.



Dragon 2

BLENDY FRAMES

Elegancka kolekcja minimalistycznych blend stworzy doskonałą oprawę ognia w nowoczesnym wnętrzu. Do wyboru blendy czarne oraz inox.

Elegant collection of minimalist frames will create a perfect fire setting in a modern interior. You can choose between black and inox covers.



Dragon 2

BLENDY LICUJĄCA FRAME WITHOUT RECESS



szer. width 15 mm
bez wywinięcia
flat
R1 RL15



szer. width 30 mm
wywinięcie
profile 9 mm
R2 RL30



szer. width 70mm
wywinięcie
profile 9 mm
R3 RL70



szer. width 100mm
wywinięcie
profile 28 mm
R4 RL100



R1 RL15



R2 RL30



R3 RL70



R4 RL100

BLENDY DO ZAGŁĘBIENIA FRAME TO RECESS

umożliwia montaż dolnej kratki typu luft w dowolnym miejscu pod fasadą kominka
enables the assembly of a lower luft grille anywhere below the fireplace facade



szer. width 9 mm
bez wywinięcia
flat
R5 RZ9



szer. width 30 mm
wywinięcie
profile 9mm
R6 RZ30



szer. width 70 mm
wywinięcie
profile 9 mm
R7 RZ70



szer. width 15 mm
bez wywinięcia
45°
R8 RZ15



R5 RZ9



R6 RZ30



R7 RZ70



R8 RZ15

DRAGON

WKŁADY KONWEKCYJNE CONVECTION INSERTS

Wkłady konwekcyjne są rozwiązaniem dedykowanym dla osób poszukujących wydajnego źródła ciepła na stosunkowo niewielkiej powierzchni, w pomieszczeniach o dużych stratach ciepłych, w budynkach o sporej kubaturze lub słabej izolacji.

Powietrze doprowadzone do kominka opływa gorący wkład oraz dodatkowe powierzchnie grzewcze, szybko się nagrzewa, po czym powraca do pomieszczenia przez kratki i kanały wentylacyjne.

Seria Dragon to kominki bezrusztowe, w których powietrze do spalania dostarczane jest specjalnie zaprojektowanym, integralnym systemem kanałów.

Wkład Dragon może być przeznaczony zarówno do rekreacyjnego, weekendowego palenia, jak i do zapewniania domownikom ciepła na co dzień. Idealnie sprawdzi się zarówno w ciepłej zabudowie, jak i w tradycyjnej zabudowie konwekcyjnej.

Convection inserts are a solution dedicated for people looking for an efficient source of heat in a relatively small area, in rooms with large heat losses, in buildings with large cubic capacity or poor insulation.

The air supplied to the fireplace flows through the hot insert and additional heating surfaces, heats up quickly and then returns to the room through grilles and ventilation ducts.

The Dragon series includes grateless fireplaces in which combustion air is supplied by a specially designed, integrated duct system.

Dragon inserts can be used both for recreational, weekend heating, as well as to provide the warmth constantly. Ideal for both warm and traditional convection enclosures.



Dragon 4B XL Slim

SZYBA PROSTA STRAIGHT GLASS PANE



DRAGON 2
4-13 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
674/1088-1224/459

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
647/465



DRAGON 6
4-12 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
777/1078-1214/459

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
750/377



DRAGON 8 SLIM
3-9 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
478/1040-1176/409

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
419/511



DRAGON 2 XL
4-13 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
674/1131-1267/461

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
651/510



DRAGON 6 XL
4-12 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
777/1151-1287/459

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
750/450



DRAGON 8
3-11,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
447/1040-1176/508

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
419/511



DRAGON 4
4-14 kW / 5-15,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
736/1072-1212/513
736/1072-1212/583

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
711/467



DRAGON 6 XXL
4-12 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
777/1301-1437/460

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
750/600



DRAGON 4 XL
4-14 kW / 5-15,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
736/1115-1255/513
736/1115-1255/583

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
711/510



DRAGON 9
4-13 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
957/1069-1205/441

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
900/450



DRAGON 8 XXL
4-13,7 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
488/1400-1536/498

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
450/680



Dragon 8
EV Kominki, Krotoszyn



Dragon 8B XXL
TiM Kominki, Warszawa

SZYBA NAROŻNA CORNER GLASS PANE

Możliwość wyboru przeszklenia lewego lub prawego, szyby dzielonej lub jednolitej giętej, pojedynczej lub podwójnej. Left or right glazing, combined or bent, single or double.



DRAGON 2B
4-13 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
685/1088-1224/466

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
680+335/467



DRAGON 2B XL
4-13 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
685/1131-1267/466

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
680+335/510



DRAGON 4B
5-15,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
770/1072-1212/590

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
760+419/469



**DRAGON 4B
SLIM**
4-14 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
770/1072-1212/490

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
760+419/469



**DRAGON 4B XL
SLIM**
5-14 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
807/1115-1251/491

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
760+419/510



DRAGON 4B XL
5-15,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
770/1115-1251/589

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
760+419/510



DRAGON 8B
3-11,7 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
469/1253-1389/468

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
450+450/510



DRAGON 8B XXL
4-13,7 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
468/1420-1556/468

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
450+450/680

SZYBA PÓŁOKRĄGŁA SEMICIRCULAR GLASS PANE



DRAGON 8R
3-11,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
413/1061-1197/569

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
386/476



Dragon 9 Duo
Dragon 6 XXL Duo

SZYBY VIS-A-VIS VIS-A-VIS INSERTS



DRAGON 2 DUO
4-13 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
674/1055-1191/506

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
647/465



DRAGON 8 DUO
11,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
447/1040-1176/532

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
419/511



DRAGON 4 DUO
5-15,5 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
736/1072-1208/681

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
711/465



DRAGON 8 XXL DUO
4-13,7 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
488/1403-1539/527

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
450/680



DRAGON 6 XXL DUO
4-12 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
777/1243-1379/508

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
750/600



DRAGON 9 DUO
4-13 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
955/1069-1205/506

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
900/450



Nemo 2 TopEco

NEMO

WKŁADY Z WYMIENNIKIEM WODNYM

INSERTS WITH A WATER HEAT EXCHANGER

Wkłady kominkowe z płaszczem wodnym to energooszczędne rozwiązanie odpowiednie dla osób chcących zmniejszyć wydatki na ogrzewanie. Zastosowana w nich technologia wykorzystuje ciepło z kominka do podgrzania wody na użytek instalacji ciepłej. Ponieważ wkłady te muszą współpracować z innymi źródłami energii, decyzję o ich zakupie należy podjąć już na etapie projektowania domu lub przed generalnym remontem. Fireplace inserts with water jacket are an energy-saving solution suitable for those who want to reduce heating costs. Heat from the fireplace is used to heat water for use in the heating system. Since these inserts have to cooperate with other energy sources, the decision to purchase them should be made already during house design stage or before the general renovation.

PODWÓJNA IZOLACJA PALENISKA DOUBLE INSULATION OF THE HEARTH

System Refradox Nemo TopEco Refradox Nemo TopEco System

Paleniska ze zintegrowanym wymiennikiem wodnym i izotermiczną komorą spalania. Dzięki zastosowaniu zwiększonej powierzchni wymiany ciepła poziom sprawności urządzenia wzrasta do 90%, spalanie jest wydajne i energooszczędne, a ilość szkodliwych składników spalin takich jak smoła czy sadza jest ograniczona do minimum. W konstrukcji wymiennika wodnego zostało wykorzystane zjawisko przyciągania gazów do elementów wymiany, co w połączeniu ze zwiększoną temperaturą spalin w dolnych partiach wymiennika podnosi intensywność przekazywania ciepła, a tym samym sprawność całego urządzenia. Przy prawidłowym użytkowaniu szyba i ściany komory spalania nie brudzą się. Można (w tzw. układach otwartych) lub trzeba (w tzw. układach zamkniętych) zamontować wężownicę schładzającą, która zapobiega zagotowaniu wody w wymienniku. Hearths with an integrated water heat exchanger and an isothermal combustion chamber. Due to the application of increased heat exchange area, the efficiency level of the appliance increases to 90%, combustion is efficient and energy-saving, and the amount of harmful exhaust components such as tar or soot is reduced to a minimum. In the construction of the water heat exchanger the phenomenon of attracting gases to the exchange elements has been used, which in combination with the increased temperature of exhaust gases in the lower parts of the exchanger increases the intensity of heat transfer, and thus the efficiency of the whole device. If used correctly, the glass pane and the walls of the combustion chamber do not get dirty. It is possible (in so-called open systems) or it is necessary (in so-called closed systems) to install a cooling coil, which prevents water from boiling in the exchanger.

SZYBA PROSTA STRAIGHT GLASS



NEMO 2 TOPECO
16 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
647/1359-1495/478

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
647/465



NEMO 6 TOPECO
18 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
824/1261-1397/478

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
750/377



NEMO 4/20
TOPECO
20 kW

sz/w/g w/h/d[mm]
781/1436-1572/613

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
711/467



NEMO 6 XL
TOPECO
18 kW

sz/w/g w/h/d [mm]
824/1334-1470/478

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
750/450



NEMO 4/24
TOPECO
21,3 kW

sz/w/g w/h/d[mm]
781/1436-1572/613

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
711/467



NEMO 8
12 kW

sz/w/g w/h/d[mm]
521/1245-1381/516

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
419/511



Nemo 4 Duo



SZYBY NAROŻNA CORNER GLASS



NEMO 2B TOPECO
15 KW

sz/w/g w/h/d [mm]
711/1359-1495/484

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
680+335/467



NEMO 4B TOPECO
19,5 | 21 KW

sz/w/g w/h/d [mm]
797/1436-1572/619

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
760+419/469



NEMO 8B
12 KW

sz/w/g w/h/d [mm]
499/1269-1405/475

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
450+450/510

SZYBY VIS-A-VIS VIS-A-VIS GLASS PANES



NEMO 2 DUO
16 KW

sz/w/g w/h/d [mm]
758/1113-1249/506

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
647/465



NEMO 4 DUO
21 KW

sz/w/g w/h/d [mm]
820/1147-1283/681

Fasada Facade
sz/w w/h [mm]
711/465

Nemo 4 Duo

PIECYKI SIMPLY UNIQUE

SIMPLY UNIQUE STOVES



Seria Simply Unique to wzorowy przykład oryginalnego designu, wygody i bezpieczeństwa.

Połączyliśmy zalety klasycznego kominka w zabudowie z lekkością formy i funkcjonalnością kominka wolnostojącego. Sercem konstrukcji jest pełnowymiarowy, niezawodny wkład kominkowy Unico Dragon 8, natomiast podwójna obudowa stanowi efektywną ochronę przed oparzeniem. Udało nam się wprowadzić rozwiązanie, które jednocześnie wzbogaca estetykę naszych kominków i poprawia emisję ciepła.

Modele Timo i Luna to efekt naszej współpracy ze studium projektowym Calm Design. Poza najwyższą jakością, oferują one Państwu możliwość szerokiego wyboru elementów dekoracyjnych – Państwa kominek będzie po prostu jedyny w swoim rodzaju.

Simply Unique series is a model example of original design, comfort and safety. We combined the advantages of a classic built-in fireplace with the lightness of form and the functionality of a detached fireplace. As the heart of our stove we used a full-sized, reliable fireplace cartridge (Unico Dragon 8), while the double housing provides effective protection against scalding. We managed to introduce a solution that simultaneously enriches the aesthetics of our fireplaces and improves heat emission. The Timo and Luna models are the result of our cooperation with the designers: AnKa Sanetra and Calm Design. In addition to the highest quality, they offer the possibility of a wide selection of decorative elements - your fireplace will be simply unique of its kind.



Timo Steel Black

REGULACJA PROCESU SPALANIA

CONTROL OF THE COMBUSTION PROCESS

Wkłady serii Dragon i Nemo to paleniska bezrusztowe, w których ciężko regulujące dopływ powietrza znajduje się w dolnej części fasady. Jego przesunięcie powoduje zmianę ilości i kierunku powietrza, a każda zmiana pozycji ma znaczący wpływ na proces spalania. Regulację procesu spalania możemy zaoferować w wersji manualnej, półautomatycznej lub automatycznej.

Dragon and Nemo series are grateless fireplaces, in which the air control rod is located in the lower part of the facade. Its movement changes the amount and direction of air, and each change of position has a significant impact on the combustion process. We can offer combustion process control in manual, semi-automatic or automatic versions.

REGULACJA MANUALNA MANUAL CONTROL

Polega na ręcznym przesuwaniu ciężła powietrza na podstawie obserwacji spalonego drewna oraz odczuwalnego komfortu cieplnego. Powietrze pierwotne (rozpalające) i kurtynowe jest proporcjonalnie przemykane, natomiast ze względów bezpieczeństwa powietrze wtórne (dopalające) nie jest ręcznie regulowane.

It is based on manual movement of the air control rod on the basis of observation of burnt wood and perceived thermal comfort. Primary (firing-up) air and curtain air is proportionally closed, while for safety reasons the secondary air (afterburning air) is not manually controlled.

REGULACJA PÓŁAUTOMATYCZNA SEMI-AUTOMATIC CONTROL

Sterowanie realizowane jest za pomocą jednostronnej przepustnicy powietrza na podstawie temperatury spalin i informacji o fazie spalania: rozpalanie, dołożenie opału, przegarnięcie opału – informacja z czujnika drzwiczek (opcja) lub manualnie przyciskiem na sterowniku.

The control is carried out by a one-way air throttle based on the temperature of exhaust gases and information about the combustion phase: firing-up, fuel loading, fuel sweeping – information from the door sensor (optional) or manually by pressing a button on the controller.

Przepustnica, dozując odpowiednią ilość powietrza do paleniska, odpowiada za zapewnienie optymalnego spalania. Do użytkownika należy jedynie ograniczenie ilości powietrza pierwotnego po rozpaleniu drewna poprzez manualne przesunięcie ciężła powietrza.

Sterownik automatycznie reguluje powietrzem kurtynowym i wtórnym.

Wykonuje kontrolowane przedmuchy powietrza wtórnego (dopalającego).

The throttle is responsible for ensuring optimal combustion by dosing the right amount of air into the hearth. It is only up to the user to limit the amount of primary air after firing up the wood by manually moving the air control rod. The controller automatically regulates the curtain air and secondary air.

Sterowniki do serii Dragon:

Tatarek RT-08 OM/OM Grafik/OM White

Do serii Nemo:

Tatarek RT-08 G/RT-08 G White

Controllers for the Dragon series:

Tatarek RT-08 OM/OM Grafik/OM White

For the Nemo series:

Tatarek RT-08 G/RT-08 G White



REGULACJA AUTOMATYCZNA - UNICO INTEGRA

AUTOMATIC CONTROL – UNICO INTEGRA

Sterowanie realizowane jest za pomocą dwudrożnej przepustnicy powietrza na podstawie temperatury spalin i informacji o fazie spalania (rozpalanie, dołożenie opału, przegarnięcie opału – informacja z czujnika drzwiczek (opcja) lub manualnie przyciskiem na sterowniku). Dwudrożna przepustnica automatycznie reguluje wszystkie rodzaje powietrza tj. pierwotne (rozpalające), kurtynowe, wtórne (dopalające). Wykonuje kontrolowane przedmuchy powietrza wtórnego (dopalającego). Nie ma potrzeby manualnego przesuwania ciężła regulacji powietrza.

The control is carried out by means of a two-way air throttle based on the temperature of exhaust gases and information about the combustion phase (firing-up, fuel loading, fuel sweeping – information from the door sensor (optional) or manually by pressing a button on the controller). A two-way throttle automatically regulates all types of air, i.e. primary air (firing-up), curtain air, secondary air (afterburning). There is no need to move the air regulation rod manually.



Sterowniki do serii Dragon:

Tatarek RT-08 OM Duo/ RT-08 OM Grafik Duo/RT-08 OM White Duo

Do serii Nemo:

Tatarek RT-08 G Duo/RT-08 G White Duo

Controllers for the Dragon series:

Tatarek RT-08 OM Duo/ RT-08 OM Grafik Duo/RT-08 OM White Duo

For the Nemo series:

Tatarek RT-08 G Duo/RT-08 G White Duo



UNICO DO CIEPŁEJ ZABUDOWY WARM ENCLOSURES

DRZWI PIECOWE STOVE DOOR

Drzwi piecowe to rozwiązanie dla kominkarzy i zdunów budujących palenisko od podstaw. Konstrukcja drzwi przystosowana jest do wysokich temperatur, dlatego sprawdzają się w ciepłych zabudowach, kaflach i piecach akumulacyjnych.

Stove doors are a solution for fireplace builders and stove fitters who build a fireplace from scratch. The door structure is adapted to high temperatures, so they will work well in warm enclosures, tile enclosures, and accumulation stoves.



dolot powietrza z zewnątrz
regulacja powietrza do spalania
kołnierz montażowy
możliwość montażu drugiej szyby
intake of air from outside
control of combustion air
mounting flange
possibility of installing a second pane of glass

Drzwi na zamówienie w dowolnym wymiarze.
Doors available on request in any size.

WYMIENNIK HEAT EXCHANGER

EASY 700

Akumulujący energię wymiennik stalowo-szamotowy pozwalający obniżyć temperaturę spalin. Idealny do nowoczesnego, energooszczędnego budownictwa.

Energy-accumulating steel and chamotte heat exchanger for lowering the temperature of the exhaust gas. Ideal for modern, energy-efficient construction.



Dragon 8
EV Kominki, Krotoszyn



Dragon 4

UNICO FUSION

MODUŁOWE OBUDOWY BETONOWE MODULAR CONCRETE ENCLOSURES



Dragon 6 XL / Dragon 2

Modułowa zabudowa z betonu akumulacyjnego dedykowana do modeli Dragon 2 i 2B oraz Nemo TopEco 2 i 2B. Przemysłane połączenie wkładów kominkowych Unico z betonem akumulacyjnym jest idealnym rozwiązaniem dla współcześnie budowanych domów energooszczędnych.

Modular enclosure of accumulating concrete dedicated for Dragon 2 and 2B and Nemo TopEco 2 and 2B models. A well thought-out combination of Unico fireplace inserts with accumulating concrete is an ideal solution for modern energy-efficient houses.

Zaawansowana bezrusztowa konstrukcja wkładów Unico pozwala znacznie wydłużyć spalanie drewna, a beton obudowy akumuluje ciepło, oddając je długo po wygaśnięciu kominka.

The advanced grateless design of Unico inserts allows you to significantly extend the burning of wood, and the concrete enclosure accumulates heat, giving it away long after the fireplace extinguishes.



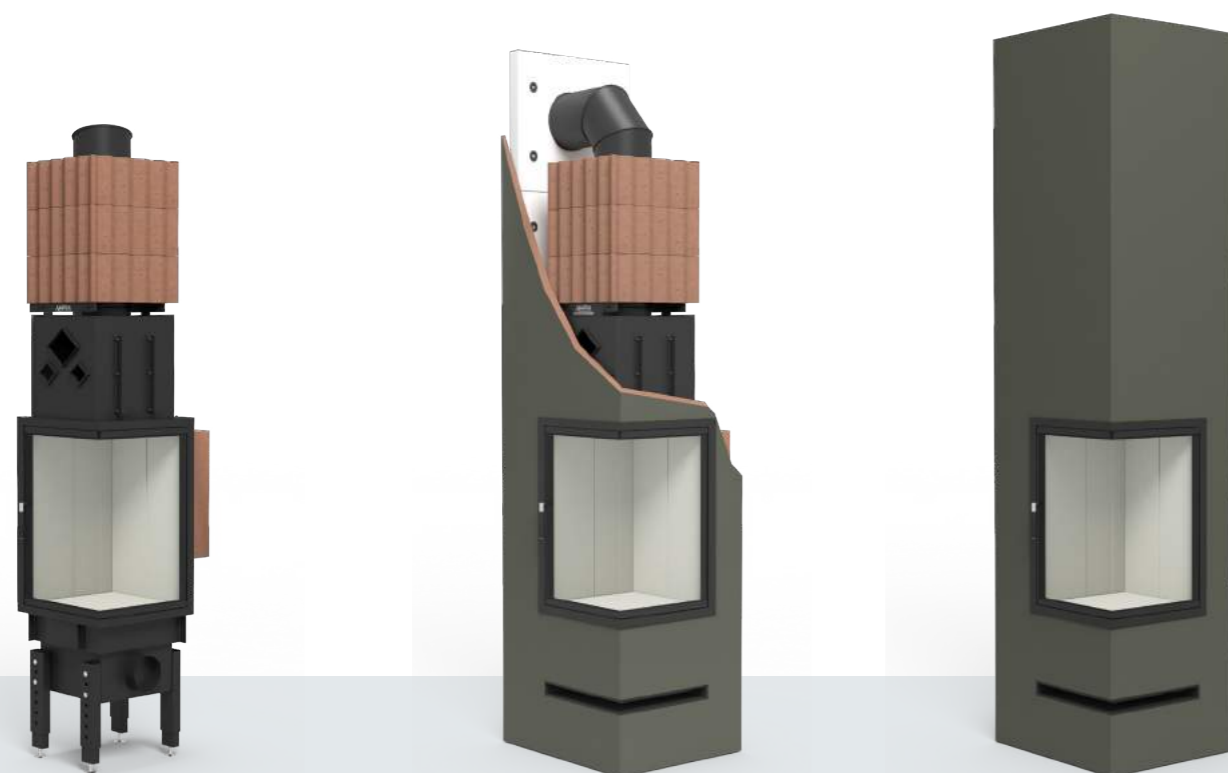
Dragon 4B / Dragon 2B

MATERIAŁY AKUMULACYJNE ACCUMULATION MATERIALS

Dzięki obudowaniu wkładu materiałami akumulacyjnymi ciepło przekazywane jest do pomieszczenia w postaci subtelnego promieniowania termicznego. Ten rodzaj ciepła w swojej istocie jest zbliżony do promieniowania słonecznego – naturalnej i najzdrowszej formy ogrzewania dla organizmów żywych.

By enclosing the insert with accumulating materials, heat is transferred to the room in the form of subtle thermal radiation. It`s similar to solar radiation – the natural and healthiest form of heating for living organisms.

Etapy zabudowy:
Stages of installation:



Dedykowane materiały: płyty i termo moduły akumulacyjne
Grupa owo.pl, Krzeszowice

Dedicated materials: plates and thermo-accumulation modules
Grupa owo.pl, Krzeszowice



PALENISKO OGRODOWE X-FIRE

X-FIRE GARDEN FIREPLACE

Palenisko zewnętrzne X-Fire to rozwiązanie dla osób ceniących dobry design oraz wygodę użytkowania. Palenisko składa się z dwóch elementów wykonanych z solidnej, 4 milimetrowej blachy. Ich montaż, jak i demontaż jest wyjątkowo prosty – wystarczy wsunąć jeden element w drugi. Ta operacja trwa zaledwie kilka sekund.

Wymiary po złożeniu [mm]
706/603/522

X-Fire external hearth is a solution for people who value good design and comfort of use. It consists of two elements made of solid 4 millimeter metal sheet. Their assembly and disassembly is extremely simple - just insert one element into the other. This operation takes only a few seconds.

Dimension after assembly [mm]
706/603/522

The elements themselves, when unfolded, take up a minimum amount of space, making them ideal for trips and easy to storage after the end of the season.

The unique design and applied technologies are the result of our cooperation with the CALM DESIGN design studio.

Same elementy po rozłożeniu zajmują minimalną ilość miejsca, dzięki czemu są idealne do przechowywania po zakończeniu sezonu, czy zabierania paleniska na wyjazdy.

Unikalny design i zastosowane technologie są efektem naszej współpracy ze studiem projektowym CALM DESIGN.

