

Unico

POLSKIE WKŁADY KOMINKOWE
POLISH FIREPLACE INSERTS
POLNISCHE KAMINEINSÄTZE



RÓŻNICĘ
STANOWI
JAKOŚĆ



TERAZ POLSKA

Firma Unirol to przede wszystkim rodzinne wartości, które przekładają się na długofalowy rozwój i silne relacje z naszymi partnerami. Stawiamy na innowacje, udoskonalamy technologie i budujemy markę, która kojarzy się z niezawodnością i wysoką jakością.

Nasze motto – RÓŻNICĘ STANOWI JAKOŚĆ – to nie tylko hasło, ale zobowiązanie, które realizujemy każdego dnia.

Z dumą oferujemy produkty Unico – trwałe, bezpieczne i niezawodne. Ich użytkowanie to nie tylko komfort, ale i gwarancja satysfakcji z ciepła domowego ogniska.

The family values at Unirol drive our long-term growth and strong relationships with partners. We focus on innovation, continuously improving our technologies, and building a brand synonymous with reliability and quality.

Our motto – QUALITY MAKES THE DIFFERENCE – is more than just words; it's our daily commitment.

We proudly offer Unico products – durable, safe, and dependable. Their use ensures not only comfort but also the satisfaction of enjoying a warm and cozy home.

Die familiären Werte von Unirol sind die Grundlage für unser langfristiges Wachstum und unsere starken Partnerschaften. Wir setzen auf Innovation, optimieren kontinuierlich unsere Technologien und schaffen eine Marke, die für Zuverlässigkeit und Qualität steht.

Unser Motto – QUALITÄT MACHT DEN UNTERSCHIED – ist nicht nur ein Slogan, sondern unser tägliches Versprechen.

Mit Stolz bieten wir Unico-Produkte an – langlebig, sicher und zuverlässig. Ihre Nutzung garantiert nicht nur Komfort, sondern auch die Zufriedenheit, die Wärme eines behaglichen Zuhauses zu genießen.

Waldemar Wuczyński

Beata Wuczyńska

Bartosz Wuczyński



SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS INHALTSVERZEICHNIS

CO NAS WYRÓŻNIA?	06	AUTOMATYKA	50
WHAT MAKES US STAND OUT?	06	AUTOMATION	50
WAS MACHT UNS BESONDERS?	06	AUTOMATISIERUNG	50
KONFIGURACJE WKŁADÓW UNICO	16	UNICO FUSION	
FIREPLACE INSERT CONFIGURATIONS	16	MODUŁOWE ZABUDOWY BETONOWE	52
KONFIGURATIONEN DER KAMINEINSÄTZE	16	UNICO FUSION	
DRAGON – WKŁADY KONWEKCYJNE	21	CONCRETE MODULE FIREPLACE SURROUNDS	52
DRAGON – CONVECTION INSERTS	21	UNICO FUSION	
DRAGON – KONVEKTIONS-EINSÄTZE	21	MODULARE BETONVERKLEIDUNGEN	52
DRAGON AKU I AKU+ – WKŁADY AKUMULACYJNE	33	MATERIAŁY AKUMULACYJNE	54
DRAGON AKU AND AKU+ ACCUMULATION FIREPLACE INSERTS	33	ACCUMULATION MATERIALS	54
DRAGON AKU UND AKU+ AKKUMULATIONSKAMINEINSÄTZE	33	AKKUMULATIONSMATERIALIEN	54
NEMO – WKŁADY Z WYMIENNIKIEM WODNYM	41	DRZWI PIECOWE	58
FIREPLACE INSERTS WITH A WATER HEAT EXCHANGER	41	STOVE DOORS	58
KAMINEINSÄTZE MIT WASSERWÄRMETAUSCHER	41	OFENTÜREN	58
ZINTEGROWANE SYSTEMY CENTRALNEGO OGRZEWANIA	48		
INTEGRATED CENTRAL HEATING SYSTEMS	48		
INTEGRIERTE ZENTRALHEIZUNGSSYSTEME	48		





CO NAS WYRÓŻNIA?

WHAT MAKES US STAND OUT?
WAS MACHT UNS BESONDERS?

REALIZACJA: G. MRÓWCZYŃSKI
ARCHITEKT: @MORSTUDIOARCH
FOTO: @SZKICEN
HOME STAGING: @DEKONIECZNY

JAKOŚĆ

Na każdym etapie produkcji stawiamy na precyzję i doskonałe rzemiosło. Każdy element naszych kominków jest wykonywany ręcznie, z dbałością o najdrobniejsze detale. Dzięki temu nasze produkty wyróżniają się niezawodnością, trwałością i estetyką, zapewniając komfort i satysfakcję użytkownikom przez długie lata.

QUALITY

We prioritize precision at every stage of production. Each element of our fireplaces is handcrafted with meticulous attention to detail. As a result, our products stand out for their reliability, durability, and aesthetics, ensuring comfort and satisfaction for years to come.

QUALITÄT

Wir setzen in jeder Produktionsphase auf Präzision. Jede Komponente unserer Kamine wird in Handarbeit mit größter Sorgfalt gefertigt. So entstehen Produkte, die sich durch Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Ästhetik auszeichnen und über viele Jahre hinweg für Komfort und Zufriedenheit sorgen.

ROZSZERZONA GWARANCJA

Dzięki zastosowaniu stali o grubości 4 mm, nasze kominki są bardziej odporne na wysokie temperatury i intensywną eksploatację. To pozwala nam oferować rozszerzoną gwarancję, którą klient może uzgodnić u swojego dostawcy.

EXTENDED WARRANTY

Our fireplaces are made from 4 mm thick steel, making them more resistant to high temperatures and heavy use. This allows us to offer an extended warranty, which the customer can arrange with their supplier.

ERWEITERTE GARANTIE

Unsere Kamine bestehen aus 4 mm dickem Stahl, was sie widerstandsfähiger gegenüber hohen Temperaturen und intensiver Nutzung macht. Dadurch können wir eine erweiterte Garantie anbieten, die der Kunde mit seinem Lieferanten vereinbaren kann.



GWARANCJA
JAKOŚCI

WZORNICTWO

Nasze kominki łączą klasyczną produkcję z nowoczesnymi rozwiązaniami, oferując elegancję i funkcjonalność jako elementy dekoracyjne wnętrz.

DESIGN

Our fireplaces combine classic craftsmanship with modern solutions, offering elegance and functionality as decorative elements in interiors.

DESIGN

Unsere Kamine kombinieren klassische Handwerkskunst mit modernen Lösungen, bieten Eleganz und Funktionalität als dekorative Elemente in Innenräumen.

EKOLOGIA

Stosujemy nowoczesne technologie, aby zwiększyć efektywność naszych urządzeń i zminimalizować emisję zanieczyszczeń. Wszystkie wkłady Unico są zgodne z normami Ekoprojekt i BImSchV 2, co gwarantuje, że spełniają wymagania ekologiczne. Dzięki temu nasi użytkownicy nie będą musieli martwić się o wymianę kominków, gdy w przyszłości wprowadzone zostaną bardziej restrykcyjne przepisy.

ECOLOGY

We use modern technologies to enhance the efficiency of our devices while minimizing emissions. All Unico inserts comply with EcoDesign and BImSchV 2 standards, ensuring they meet environmental requirements. This means our users won't need to worry about replacing their fireplaces as stricter regulations are introduced in the coming years.

ÖKOLOGIE

Wir setzen moderne Technologien ein, um die Effizienz unserer Geräte zu steigern und gleichzeitig die Emissionen zu minimieren. Alle Unico-Einsätze entsprechen den EcoDesign- und BImSchV 2-Normen, was garantiert, dass sie die Umweltanforderungen erfüllen. Das bedeutet, dass unsere Nutzer sich in den kommenden Jahren keine Sorgen über den Austausch von Kaminen machen müssen, wenn strengere Vorschriften eingeführt werden.



BIMSCHV 2 & EKOPROJEKT



Wkłady Unico spełniają wymogi norm **Ekoprojekt** i **BImSchV 2**

Unico inserts meet the requirements of the **Ecodesign** and **BImSchV 2** standards

Alle Unico-Einsätze erfüllen die Anforderungen der EcoDesign- und BImSchV 2-Normen



UNICO DOCENIANE PRZEZ FACHOWCÓW

Urządzenia UNICO są doceniane przez fachowe autorytety w branży kominkowej. Dowodem na to jest między innymi rekomendacja marki UNICO przez „Cech Zdunów Polskich”

UNICO APPRECIATED BY PROFESSIONALS

UNICO devices are recognized by industry experts in the fireplace sector. Evidence of this includes the recommendation of the UNICO brand by the "Polish Guild of Stove Fitters".

UNICO VON FACHLEUTEN GESCHÄTZT.

UNICO-Geräte werden von Experten in der Kaminbranche anerkannt. Ein Beweis dafür ist unter anderem die Empfehlung der Marke UNICO durch den „Polnischen Ofenbauerverband“



SYSTEM CZYSTEJ SZYBY

Wszystkie wkłady Unico wyposażono w autorski system obiegu powietrza, który skutecznie utrzymuje szybę w czystości. Powietrze spalające jest kierowane na szybę za pomocą specjalnych strumienic, tworząc kurtynę powietrzną chroniącą ją przed zabrudzeniem. Dodatkowo, deflektor Refrabox podnosi temperaturę spalania, co pozwala na dopalanie zanieczyszczeń i zamianę ich w ciepło.

CLEAN GLASS SYSTEM

All Unico inserts are equipped with an innovative air circulation system that keeps the glass clean. Combustion air is directed onto the glass through special nozzles, creating an air curtain that protects the glass from dirt. Additionally, the Refrabox deflector increases combustion temperature, allowing pollutants to burn off and convert into heat.

SYSTEM ZUR SAUBERHALTUNG DER SCHEIBE

Alle Unico-Einsätze sind mit einem innovativen Luftzirkulationssystem ausgestattet, das die Scheibe sauber hält. Die Verbrennungsluft wird über spezielle Düsen auf die Scheibe geleitet, wodurch eine Luftvorhang entsteht, der die Scheibe vor Schmutz schützt. Zusätzlich erhöht der Refrabox-Zugumlenkung die Verbrennungstemperatur, wodurch Verunreinigungen verbrannt und in Wärme umgewandelt werden.

POWERLIFT AUTORSKI SYSTEM PODNOŻENIA SZYBY

PowerLift to innowacyjny system podnoszenia drzwi do góry, który zapewnia ciche, komfortowe otwieranie. Umożliwia łatwe dokładanie drewna i minimalizuje ryzyko wydostania się dymu.

POWERLIFT GLASS LIFTING SYSTEM

PowerLift is an innovative system for lifting the door upwards, offering quiet, comfortable operation. It makes adding wood easier and minimizes the risk of smoke escaping.

POWERLIFT SCHEIBENHEBESYSTEM

PowerLift ist ein innovatives System zum Anheben der Tür nach oben, das komfortables und leises Öffnen ermöglicht. Es erleichtert das Nachlegen von Holz und minimiert das Risiko von Rauchentwicklung.

PODWÓJNE LUB POTRÓJNE PRZESZKLENIE

Podwójne przeszklenie zmniejsza straty ciepła i poprawia efektywność spalania, utrzymując szybę czystą dłużej.

DOUBLE OR TRIPLE GLAZING

Double glazing reduces heat loss and improves combustion efficiency, keeping the glass cleaner for longer.

DOPPELT ODER DREIFACH VERGLASTE SCHEIBEN

Doppelt verglaste Scheiben reduzieren den Wärmeverlust und verbessern die Verbrennungseffizienz, sodass die Scheibe länger sauber bleibt.



ZDEJMOWANY WYMIENNIK WODNY

Wymiennik wodny umieszczony nad komorą spalania utrzymuje wysoką temperaturę, poprawiając efektywność spalania i zapobiegając zabrudzeniu szyby. Możliwość rozłączenia wymiennika od korpusu ułatwia transport i instalację.

REMOVABLE WATER HEAT EXCHANGER

The water exchanger, located above the combustion chamber, maintains high temperatures, improving combustion efficiency and preventing glass soiling. The ability to disconnect the exchanger from the body facilitates transport and installation.

ABNEHMBARER WÄRMETAUSCHER

Der Wärmetauscher, der über der Brennkammer platziert ist, hält hohe Temperaturen aufrecht, verbessert die Verbrennungseffizienz und verhindert das Verschmutzen der Scheibe. Die Möglichkeit, den Wärmetauscher vom Gehäuse zu trennen, erleichtert den Transport und die Installation.

MECHANIZM REGULACJI POWIETRZA

Autorski mechanizm umożliwia pełną kontrolę nad procesem spalania za pomocą jednej przesuwki — od rozpalenia po wygaszenie. Precyzyjna dystrybucja powietrza zapobiega przegrzewaniu pomieszczenia i utrzymuje czystą szybę.

AIR REGULATION MECHANISM

Our innovative mechanism offers full control over the combustion process with a single slider — from ignition to burnout. Precise air distribution prevents overheating and keeps the glass clean.

LUFTREGULIERUNGSMECHANISMUS

Der eigens entwickelte Mechanismus ermöglicht mit nur einem Schieberegler die vollständige Kontrolle über den Verbrennungsprozess — vom Anzünden bis zum Erlöschen. Eine präzise Luftverteilung verhindert Überhitzung und hält die Scheibe sauber.

BEZRUSZTOWE SPALANIE

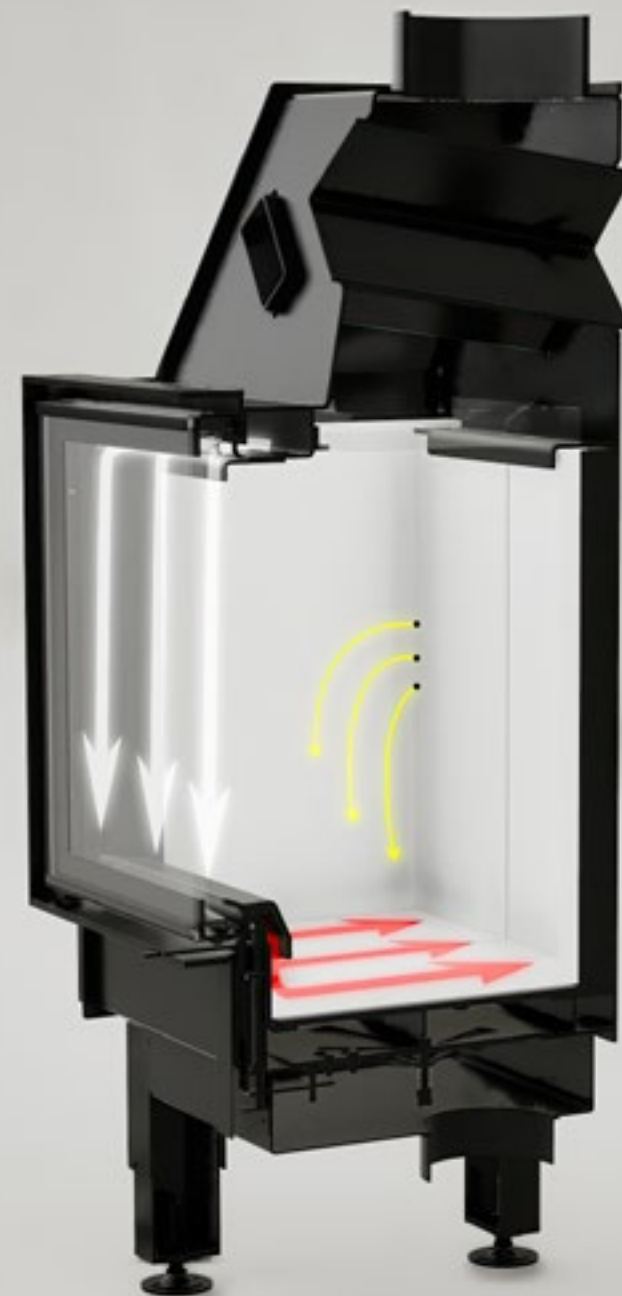
Brak rusztu pozwala na dokładniejsze spalanie drewna, co maksymalizuje odzysk energii i zmniejsza ilość popiołu. Dzięki temu drewno jest wydajniej wykorzystywane, a czyszczenie komory spalania rzadsze i łatwiejsze.

GRATE-FREE COMBUSTION

Eliminating the grate ensures more efficient wood burning, maximizing energy recovery and reducing ash buildup. This results in better wood utilization and less frequent, easier cleaning.

VERBRENNUNG OHNE GITTERROST UND ASCHEKASTEN

Der Verzicht auf ein Gitterrost und einen Aschekasten ermöglicht eine effizientere Holzverbrennung, die mehr Energie zurückgewinnt und die Aschebildung reduziert. Dies führt zu einer besseren Holzausnutzung und seltenerem sowie einfacherem Reinigen.



UNIBox

SYSTEM WYŁOŻENIA PALENISKA

UniBox to innowacyjny system UNICO polegający na zastosowaniu maty izolacyjnej pod ceramiką na podłodze paleniska oraz zastosowaniu deflektora Refrabox.

Mata izolacyjna, oddziela termicznie palący się załadunek od zimnego powietrza do spalania doprowadzanego z zewnątrz. Skutkuje to szybszym rozpaleniem, wyższą sprawnością i dokładnym dopaleniem załadunku.

Deflektor wydłuża drogę spalin, aby lepiej się dopalały. Dzięki temu kominek generuje więcej ciepła przy mniejszym zużyciu opału, zwiększając jego sprawność.

THE UNIBOX LINING SYSTEM

UniBox is an innovative system by UNICO that involves the use of an insulating mat under the ceramic layer on the hearth floor and the application of the Refrabox deflector.

The insulating mat thermally separates the burning load from the cold combustion air supplied from outside. This results in faster ignition, higher efficiency, and thorough combustion of the load.

The deflector extends the path of exhaust gases, allowing them to burn more effectively. As a result, the fireplace generates more heat while consuming less fuel, thereby increasing its efficiency.

UNIBOX – SYSTEM ZUR AUSKLEIDUNG DER BRENNKAMMER

UniBox ist ein innovatives System von UNICO, das die Verwendung einer Isoliermatte unter der Keramikschicht am Boden der Feuerstelle sowie den Einsatz der Refrabox-Zugumlenkplatte umfasst.

Die Isoliermatte trennt die brennende Ladung thermisch von der kalten Verbrennungsluft, die von außen zugeführt wird. Dies führt zu schnellerem Anzünden, höherer Effizienz und vollständiger Verbrennung der Ladung.

Die Umlenkplatte verlängert den Weg der Abgase und ermöglicht eine effektivere Nachverbrennung. Dadurch erzeugt der Kamin mehr Wärme bei geringerem Brennstoffverbrauch und steigert somit seine Effizienz.



PORÓWNANIE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH

COMPARISON OF THE PROPERTIES OF CERAMIC MATERIALS

VERGLEICH DER EIGENSCHAFTEN VON KERAMISCHEN MATERIALIEN

Wytrzymałość na ściskanie Compressive strength Druckfestigkeit [MPa]	Refrabox	80	
	Cerabox	60	
	szamot chamotte Schamotte	20	
	wermikulit vermiculite Vermiculit	2	
Gęstość Density Dichte [g/cm³]	Refrabox	2,7	
	Cerabox	2,4	
	szamot chamotte Schamotte	2,0	
	wermikulit vermiculite Vermiculit	0,5	
Przewodność cieplna Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	Refrabox	2,6	
	Cerabox	2,0	
	szamot chamotte Schamotte	1,4	
	wermikulit vermiculite Vermiculit	0,2	
Pojemność cieplna odnieszona do objętości Heat capacity vs volume Wärmekapazität bezogen auf das Volumen [kJ/dm³K]	Refrabox	2,7	
	Cerabox	2,4	
	szamot chamotte Schamotte	2,0	
	wermikulit vermiculite Vermiculit	0,5	

AUTORSKA CERAMIKA REFRABOX I CERABOX

Dzięki specjalnej technologii produkcji i wypalania, na ceramice nie powstają pęknięcia. Ponadprzeciętna masa i właściwości ceramiki Cerabox lub Refrabox powodują, że kominek rozpala się szybciej, a drewno lepiej się dopala.

ORIGINAL REFRABOX CERAMICS

Refrabox proprietary ceramics stand out with exceptional mass and unique properties, ensuring high fireplace efficiency

ORIGINAL REFRABOX-KERAMIK

Die eigene Refrabox-Keramik zeichnet sich durch außergewöhnliche Masse und einzigartige Eigenschaften aus, was eine hohe Effizienz des Kamineinsatzes gewährleistet.

KONFIGURACJE WKŁADÓW UNICO

FIREPLACE INSERT CONFIGURATIONS

KONFIGURATIONEN DER KAMINEINSÄTZE



WHITE

jasna ceramika Refrabox
szyba z czarnym nadrukiem
maskującym ramę
czarno-srebrna klamka
Design

light Refrabox ceramic
glass with black print masking
the frame
black and silver Design handle

helle Refrabox-Keramik
Glas mit schwarzem Druck, der
den Stahltürrahmen abdeckt
schwarz-silberner Design-Griff

BLACK

grafitowa ceramika Cerabox
szyba z czarnym nadrukiem
maskującym ramę
czarna klamka Design

graphite Cerabox ceramic
glass with black print
masking the frame
black Design handle

graphitfarbene
Cerabox-Keramik
Glas mit schwarzem Druck, der
den Stahltürrahmen abdeckt
schwarzer Design-Griff

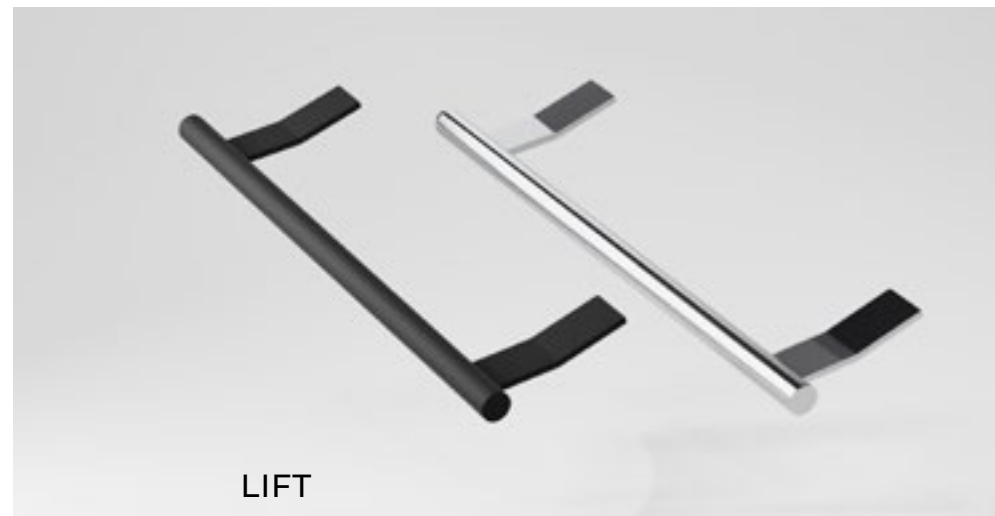


szyba w stalowej ramie bez nadruku jako opcja
glass in a steel frame without print as an option
Glas in einem Stahlrahmen ohne Aufdruck als Option



KLAMKI

HANDLES TÜRGRIFFE



KLAMKI CERAMICZNE

CERAMIC HANDLES KERAMISCHE GRIFFE





BLENDY

FRAMES

BLENDRAHMEN



R15

R30

LICUJĄCA BEZ ZAGŁĘBIENIA

WITHOUT RECESS

WANDBÜNDIG



RZ15

RZ30

RZ45

DO ZAGŁĘBIENIA

umożliwia montaż dolnej kratki typu luft w dowolnym miejscu pod fasadą kominka

TO RECESS

Allows the installation of a bottom air vent (Luft type) in any location under the fireplace facade

MIT TIEFE

ermöglicht es, das untere Luftgitter überall unter der Kaminverkleidung zu installieren



RL05

RL15

RL30

DO WKŁADÓW Z SYSTEMEM POWERLIFT

FOR INSERTS WITH THE POWERLIFT SYSTEM

FÜR EINSÄTZE MIT POWERLIFT-SYSTEM



DRAGON

WKŁADY KONWEKCYJNE

Wkłady kominkowe Dragon to nasze sztandarowe rozwiązanie grzewcze, od lat cenione za niezawodność, wysoką sprawność i uniwersalne zastosowanie. Ich bezrusztowa konstrukcja, oparta na zintegrowanym systemie kanałów, zapewnia efektywne i równomierne rozpraszanie ciepła, zarówno przy okazjonalnym użytkowaniu, jak i w codziennej eksploatacji.

Sprawdzają się w różnych typach zabudowy – od nowoczesnych systemów akumulacyjnych po tradycyjne zabudowy konwekcyjne. Dzięki precyzyjnemu doprowadzeniu powietrza do spalania, wkłady Dragon oferują wysoką efektywność energetyczną i optymalne wykorzystanie paliwa.

Urządzenia Unico Dragon to sprawdzone rozwiązanie dla osób poszukujących solidnego, funkcjonalnego i estetycznego kominka, które nieustannie udoskonalamy, by spełniało rosnące oczekiwania rynku oraz dostarczało ciepła w sposób jeszcze bardziej komfortowy i niezawodny.

DRAGON – CONVECTION INSERTS

Our Proven Heating Solution Dragon fireplace inserts are our flagship heating solution, valued for their reliability, high efficiency, and versatile application. Their grate-free design, based on an integrated channel system, ensures effective and even heat distribution, both for occasional use and everyday operation.

They perform well in various types of installations – from modern thermal storage systems to traditional convection setups. With precise air supply for combustion, Dragon inserts offer high energy efficiency and optimal fuel utilization.

Unico Dragon devices are a proven solution for those seeking a solid, functional, and aesthetically pleasing fireplace. We continuously improve them to meet the growing expectations of the market, delivering warmth in an even more comfortable and reliable way.

DRAGON – KONVEKTIONS-EINSÄTZE

Die Dragon Kamineinsätze sind unsere Standardlösung für Heizung, die seit Jahren für ihre Zuverlässigkeit, hohe Effizienz und vielseitige Einsatzmöglichkeiten geschätzt wird. Ihre rostfreie Konstruktion, basierend auf einem integrierten Kanalsystem, gewährleistet eine effektive und gleichmäßige Wärmeverteilung, sowohl bei gelegentlicher Nutzung als auch im täglichen Betrieb.

Sie eignen sich für verschiedene Einbausysteme – von modernen Speichersystemen bis hin zu traditionellen Konvektionssystemen. Durch die präzise Luftzufuhr zur Verbrennung bieten die Dragon Kamineinsätze eine hohe Energieeffizienz und eine optimale Nutzung des Brennstoffs.

Die Unico Dragon Geräte sind eine bewährte Lösung für diejenigen, die einen soliden, funktionalen und ästhetischen Kamin suchen. Wir verbessern sie kontinuierlich, um den wachsenden Marktanforderungen gerecht zu werden und eine noch komfortablere und zuverlässigere Wärmeabgabe zu gewährleisten.

WKŁADY Z SZYBĄ PROSTĄ

INSERTS WITH STRAIGHT GLASS DOOR

FRONT-KAMINE

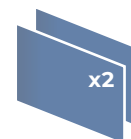


→ **DRZWI OTWIERANE DO BOKU**
 DOOR OPENING TO THE SIDE
 TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET



↑ **DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY**
 SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
 SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
 AVAILABLE GLASS OPTIONS
 VERFÜGBARE GLASOPTIONEN



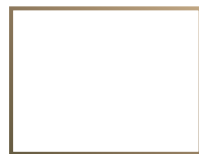
Dragon 2 | Dragon 2 Slim

12 kW | 6 kW
655/471 mm



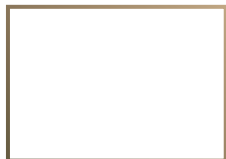
Dragon 2 XL

12 kW
655/514 mm



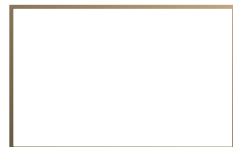
Dragon 4 XL | Dragon 4 XL Slim

16 kW | 14 kW
717/514 mm



Dragon 4 | Dragon 4 Slim

16 kW | 14 kW
717/471 mm



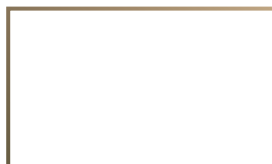
Dragon 6

12 kW
754/381 mm



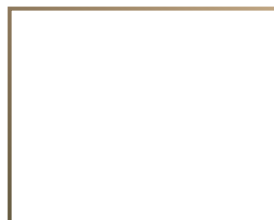
Dragon 6 XL

12 kW
754/454 mm



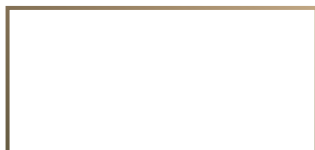
Dragon 6 XXL

12 kW
754/604 mm



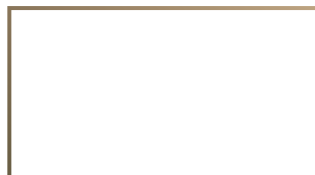
Dragon 9

14 kW
900/450 mm



Dragon 9 XL

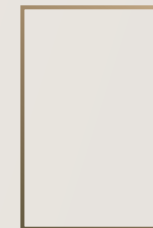
14 kW
900/514 mm



Model / Model / Modell
moc / power / Leistung [kW]
wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]

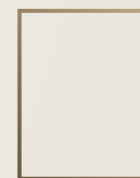
Dragon 8 XXL

13 kW
419/680 mm



Dragon 8 | Dragon 8 Slim

11 kW | 9 kW
419/511 mm



Dragon 8 MINI

6 kW
300/400 mm



WKŁADY NAROŻNE

CORNER INSERTS

ECK-KAMINE

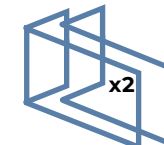
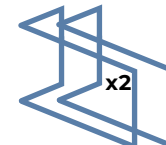
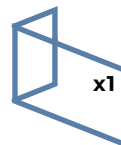
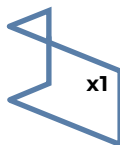


➔ **DRZWI OTWIERANE DO BOKU**
 DOOR OPENING TO THE SIDE
 TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET



⬆ **DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY**
 SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
 SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
 AVAILABLE GLASS OPTIONS
 VERFÜGBARE GLASOPTIIONEN

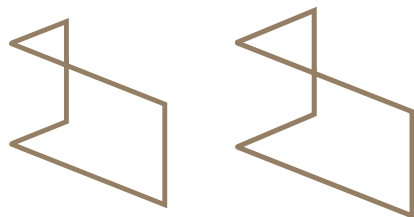


SZYBA NAROŻNA GIĘTA

BENT CORNER GLASS GEBOGENES ECK-GLAS (1TLG.)

Dragon 2B | Dragon 2B SLIM

12 kW | 6 kW
681/471/336 mm



Dragon 4B | Dragon 4B Slim

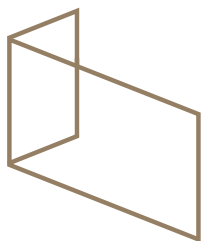
16 kW | 13 kW
762/471/420 mm

SZYBA NAROŻNA ŁĄCZONA

COMBINED CORNER GLASS KOMBINIERTES ECK-GLAS (2TLG.)

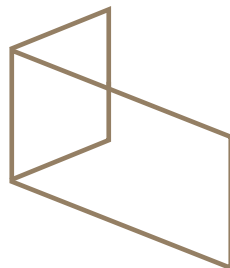
Dragon 2B | Dragon 2B SLIM

12 kW | 6 kW
681/471/336 mm



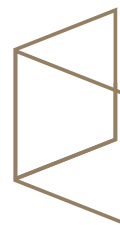
Dragon 4B | Dragon 4B SLIM

16 kW | 13 kW
762/471/420 mm



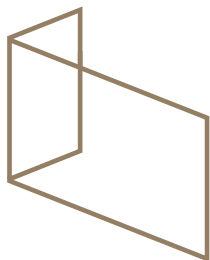
Dragon 8B

11 kW
450/510/450 mm



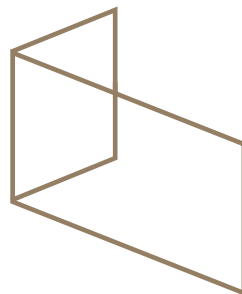
Dragon 2B XL

12 kW
681/514/336 mm



Dragon 4B XL | Dragon 4B XL SLIM

16 kW | 13 kW
762/514/420 mm



Dragon 8B XXL

13 kW
450/680/450 mm



Model / Model / Modell

moc / power / Leistung [kW]

wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]



REALIZACJA: MAJOR KOMINKI



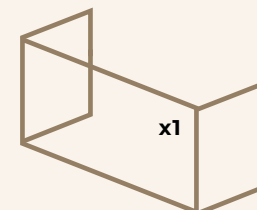
WKŁAD TRÓJSTRONNY
THREE-SIDED INSERT
DREISEITIGER PANORAMA-KAMIN



↑ **DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY**
 SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
 SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

szyba łączona, pojedyncza
 joined glass, single
 Kombiniertes Glas (3tlg.)

Dragon 2C
 12 kW
 760/465/360 mm



WKŁAD PÓŁOKRĄGLY
SEMI-CIRCULAR INSERT
HALBRUNDE EINSÄTZE

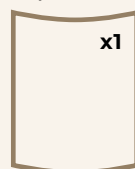


➔ **DRZWI OTWIERANE DO BOKU**
DOOR OPENING TO THE SIDE
TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET

szyba gięta, pojedyncza
bent glass, single
gebodenes Glas, Einfachverglasung

Model / Model / Modell
moc / power / Leistung [kW]
wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]

Dragon 8R
11 kW
386/476 mm



REALIZACJA: EV KOMINKI

WKŁADY PORTALOWE

PORTAL INSERTS

FRONT-KAMINE

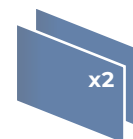
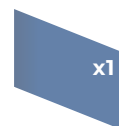


→ **DRZWI OTWIERANE DO BOKU**
 DOOR OPENING TO THE SIDE
 TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET



↑ **DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY**
 SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
 SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

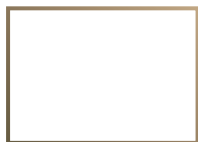
DOSTĘPNE OPCJE SZYB
 AVAILABLE GLASS OPTIONS
 VERFÜGBARE GLASOPTIENEN



Dragon 2 PORTAL

12 kW

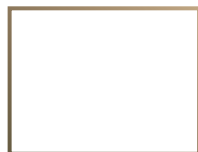
655/471 mm



Dragon 2 XL PORTAL

12 kW

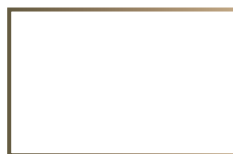
655/514 mm



Dragon 4 PORTAL

16 kW

717/471 mm



Dragon 4 SLIM PORTAL

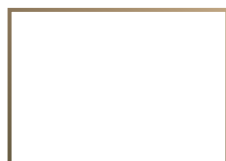
14 kW

717/471 mm

Dragon 4 XL PORTAL

16 kW

717/514 mm



Dragon 4 XL SLIM PORTAL

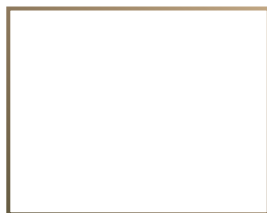
14 kW

717/514 mm

Dragon 6 XXL PORTAL

12 kW

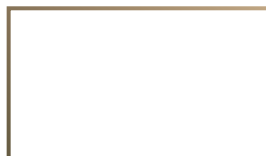
754/604 mm



Dragon 6 XL PORTAL

12 kW

754/454 mm



Model / Model / Modell

moc / power / Leistung [kW]

wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]



WKŁADY VIS-A-VIS

VIS-A-VIS INSERTS TUNNEL-KAMINE

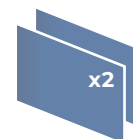


→ **DRZWI OTWIERANE DO BOKU**
 DOOR OPENING TO THE SIDE
 TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET



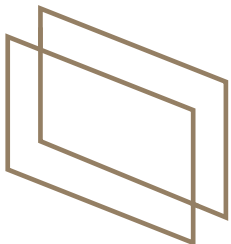
↑ **DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY**
 SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
 SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
 AVAILABLE GLASS OPTIONS
 VERFÜGBARE GLASOPTIENEN



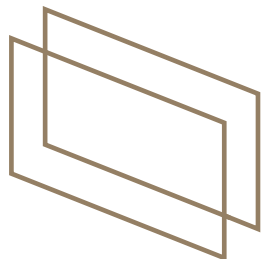
Dragon 2 DUO

12 kW
655/471 mm



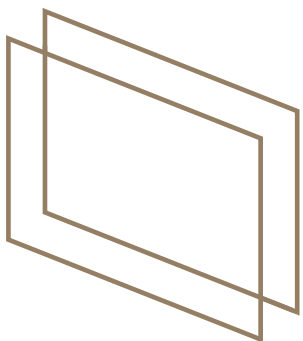
Dragon 4 DUO

16 kW
717/471 mm



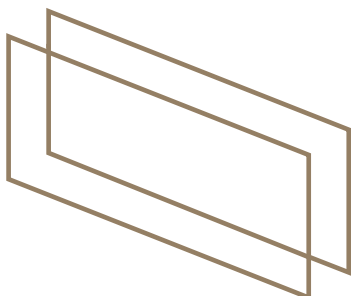
Dragon 6 XXL DUO

12 kW
754/604 mm



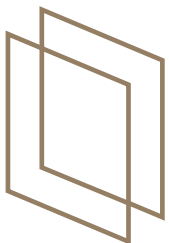
Dragon 9 DUO

14 kW
900/450 mm



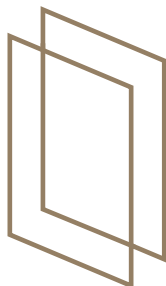
Dragon 8 DUO

11 kW
419/511 mm



Dragon 8 XXL DUO

13 kW
419/680 mm



Model / Model / Modell

moc / power / Leistung [kW]

wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]





DRAGON AKU I AKU+

WKŁADY AKUMULACYJNE

System Dragon Aku i Dragon Aku+ to zaawansowane rozwiązania grzewcze, łączące palenisko akumulacyjne z masywnymi modułami CMA, które przechwytyją i optymalnie wykorzystują energię zawartą w spalinach. Dzięki tej technologii możliwe jest efektywne magazynowanie ciepła i jego stopniowe uwalnianie nawet długo po wygaśnięciu ognia.

Paleniska Dragon Aku i Aku+ zostały zaprojektowane specjalnie do współpracy z modułami akumulacyjnymi CMA. Zgromadzona energia cieplna jest równomiernie oddawana nie tylko do pomieszczenia z kominkiem, ale również do sąsiednich przestrzeni – bez ryzyka ich przegrzania.

Wersja Dragon Aku wyposażona jest w górny wylot spalin. Model Dragon Aku+ oferuje większą elastyczność – w zależności od potrzeb instalacyjnych użytkownika, może posiadać wylot spalin skierowany w górę lub na bok.

ACCUMULATION FIREPLACE INSERTS

The Dragon Aku and Dragon Aku+ systems are advanced heating solutions that combine a heat-retaining combustion chamber with heavy CMA modules designed to capture and efficiently utilize heat from exhaust gases. This innovative technology allows for optimal thermal storage and gradual heat release long after the fire has gone out.

Both Dragon Aku and Aku+ fireplaces are specifically designed to work in conjunction with CMA accumulation modules. The stored energy is gently distributed not only to the room with the fireplace but also to adjacent spaces, ensuring a comfortable temperature without overheating.

The Dragon Aku version features a vertical flue outlet. The Dragon Aku+ offers more flexibility, allowing for either a vertical or horizontal flue outlet, depending on installation requirements.

AKKUMULATIONSKAMINEINSÄTZE

Die Systeme Dragon Aku und Dragon Aku+ sind fortschrittliche Heizlösungen, die eine wärmespeichernde Brennkammer mit massiven CMA-Modulen kombinieren. Diese Module nutzen die Wärme der Abgase effizient und sorgen für eine optimale Wärmespeicherung und deren langsame Abgabe – auch lange nach dem Erlöschen des Feuers.

Die Dragon Aku- und Aku+-Brennkammern sind speziell für den Betrieb mit CMA-Speichermodulen konzipiert. Die gespeicherte Wärme wird gleichmäßig in den Raum mit dem Kamin sowie in angrenzende Räume abgegeben – ohne diese zu überhitzen.

Das Modell Dragon Aku verfügt über einen oberen Rauchabzug. Dragon Aku+ bietet zusätzliche Flexibilität: je nach Bedarf kann der Rauchabzug nach oben oder seitlich ausgerichtet werden.

DRAGON AKU



wylot spalin do góry
exhaust outlet upwards
Abgasabgang nach oben

nadstawa zamiast czopucha
do ułożenia modułów
akumulacyjnych
top section instead of a flue for
placing accumulation modules
Aufsatz statt Rauchrohr
zur Platzierung von
Speichermodulen

solidna konstrukcja pozwalająca na ułożenie
ciężkiego betonu akumulacyjnego bezpośrednio
na wkładzie kominkowym

a solid construction allows for the placement of
heavy heat-accumulating concrete directly on the
fireplace insert.

die robuste Konstruktion erlaubt das Auflegen von
schwerem Wärmespeicherbeton direkt auf den
Kamineinsatz

możliwość dodania zawiesi akumulacyjnych (więcej na str. 57)
option to add accumulation hangers (more on page 57)
Möglichkeit, Speicherhänger hinzuzufügen (mehr auf Seite 57)

DRAGON AKU+



wylot spalin do góry
lub do boku
exhaust outlet upwards
or to the side
Abgasabgang nach
oben oder zur Seite

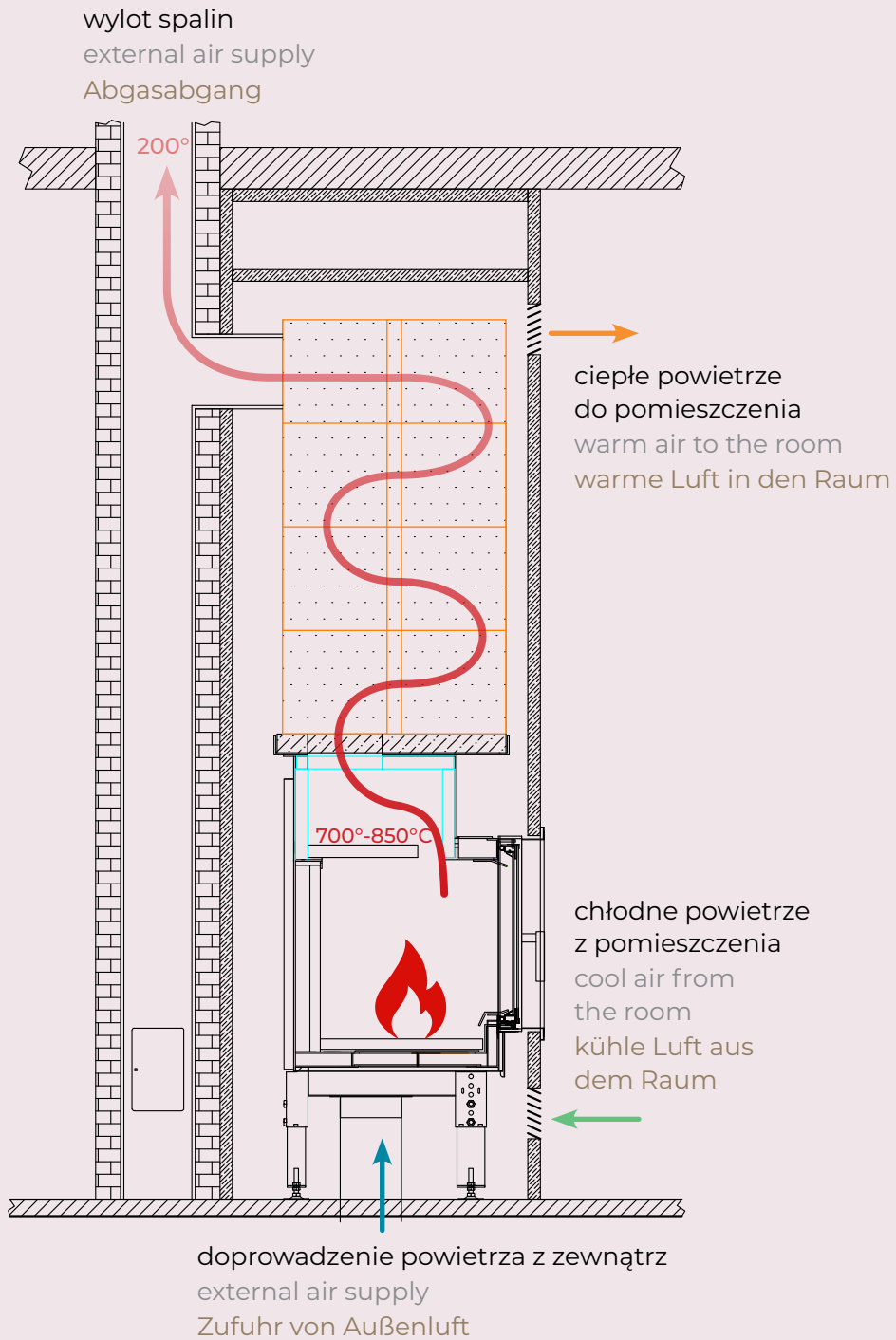
izolowana komora spalania
zwiększa temperaturę spalin
i powoduje lepsze ich dopalanie
the insulated combustion
chamber increases exhaust
gas temperature and ensures
better combustion
die isolierte Brennkammer
erhöht die Abgastemperatur
und sorgt für eine bessere
Nachverbrennung

solidna konstrukcja pozwalająca na ułożenie
ciężkiego betonu akumulacyjnego bezpośrednio
na wkładzie kominkowym

a solid construction allows for the placement of
heavy heat-accumulating concrete directly on the
fireplace insert.

die robuste Konstruktion erlaubt das Auflegen von
schwerem Wärmespeicherbeton direkt auf den
Kamineinsatz

możliwość dodania zawiesi akumulacyjnych (więcej na str. 57)
option to add accumulation hangers (more on page 57)
Möglichkeit, Speicherhänger hinzuzufügen (mehr auf Seite 57)

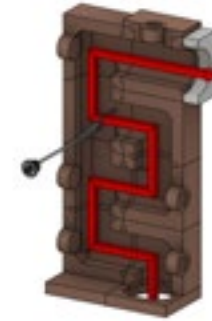


Przykładowe warianty rozwiązań systemów akumulacyjnych AKU/AKU+

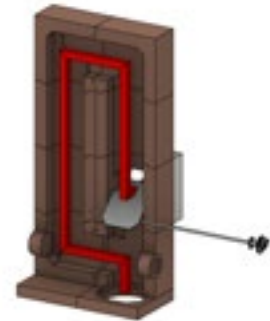
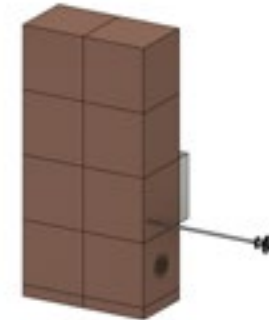
Examples of AKU/AKU+ Accumulation System Solutions

Beispiele für Lösungen von AKU/AKU+ Akkumulationssystemen

CMA S



CMA N



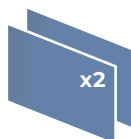
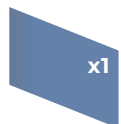
WKŁADY Z SZYBĄ PROSTĄ

INSERTS WITH STRAIGHT GLASS DOOR
FRONT-KAMINE

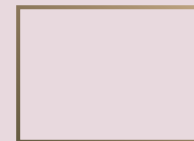


→ DRZWI OTWIERANE DO BOKU
DOOR OPENING TO THE SIDE
TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
AVAILABLE GLASS OPTIONS
VERFÜGBARE GLASOPTIENEN



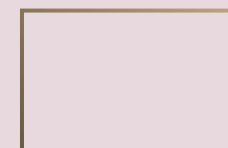
Dragon 2
12 kW
655/471 mm



Dragon 2 XL
12 kW
655/514 mm



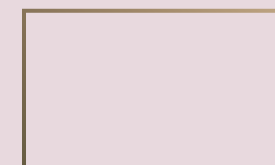
Dragon 4 | Dragon 4 Slim
16 kW | 14 kW
717/471 mm



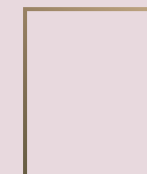
Dragon 6
12 kW
754/381 mm



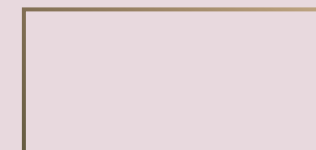
Dragon 6 XL
12 kW
754/454 mm



Dragon 8
11 kW
419/511 mm



Dragon 9
14 kW
900/450 mm



Model / Model / Modell
moc / power / Leistung [kW]
wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]

WKŁADY NAROŻNE

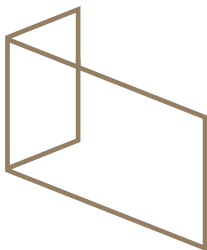
CORNER INSERTS

ECK-KAMINE

Dragon 2B

12 kW

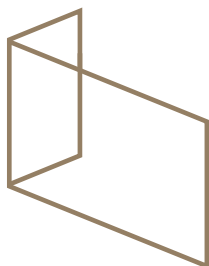
681/471/336 mm



Dragon 2B XL

12 kW

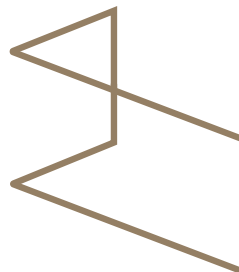
681/514/336 mm



Dragon 4B | Dragon 4B Slim

16 kW | 13 kW

762/471/420 mm



WKŁADY VIS-A-VIS

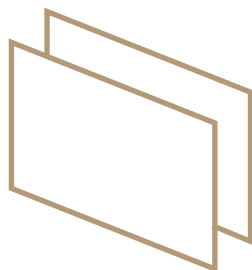
VIS-A-VIS INSERTS

TUNNEL-KAMINE

Dragon 4 DUO

16 kW

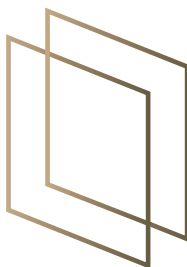
717/471 mm



Dragon 8 DUO

11 kW

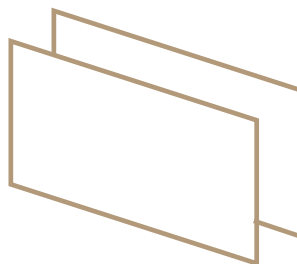
419/511 mm



Dragon 9 DUO

14 kW

900/450 mm



REALIZACJA: FOCIS

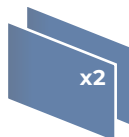
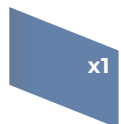
WKŁADY Z SZYBĄ PROSTĄ

INSERTS WITH STRAIGHT GLASS DOOR
FRONT-KAMINE

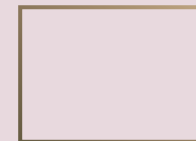


→ **DRZWI OTWIERANE DO BOKU**
DOOR OPENING TO THE SIDE
TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
AVAILABLE GLASS OPTIONS
VERFÜGBARE GLASOPTIENEN



Dragon 2
12 kW
655/471 mm



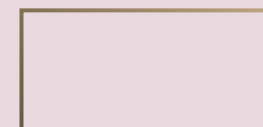
Dragon 2 XL
12 kW
655/514 mm



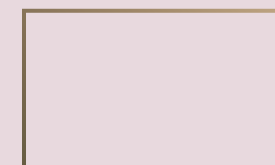
Dragon 4 | Dragon 4 Slim
16 kW | 14 kW
717/471 mm



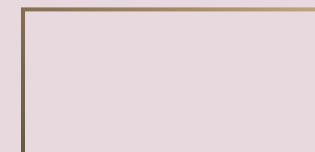
Dragon 6
12 kW
754/381 mm



Dragon 6 XL
12 kW
754/454 mm



Dragon 9
14 kW
900/450 mm



Model / Model / Modell
moc / power / Leistung [kW]
wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]

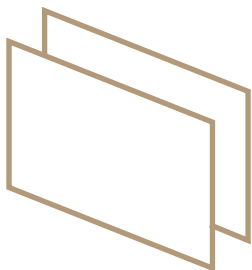
WKŁADY VIS-A-VIS

VIS-A-VIS INSERTS
TUNNEL-KAMINE

Dragon 4 DUO

16 kW

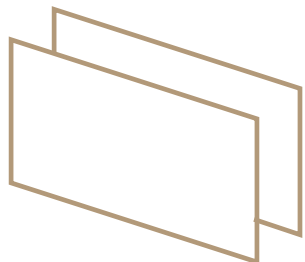
717/471 mm



Dragon 9 DUO

14 kW

900/450 mm







NEMO

WKŁADY Z WYMIENNIKIEM WODNYM

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 A WATER HEAT EXCHANGER

Fireplace inserts with a water jacket are an energy-efficient solution ideal for those looking to reduce heating costs. The technology used in these inserts harnesses heat from the fireplace to heat water for the heating system. Since these inserts must work in conjunction with other energy sources, the decision to purchase them should be made during the home design phase or prior to a major renovation.

KAMINEINSÄTZE MIT WASSERWÄRMETAUSCHER

Kamineinsätze mit Wasserummantelung sind eine energieeffiziente Lösung, die sich besonders für Personen eignet, die Heizkosten senken möchten. Die in diesen Einsätzen verwendete Technologie nutzt die Wärme des Kamins, um Wasser für die Heizungsanlage zu erwärmen. Da diese Einsätze mit anderen Energiequellen zusammenarbeiten müssen, sollte die Entscheidung für ihren Kauf bereits in der Planungsphase des Hauses oder vor einer umfassenden Renovierung getroffen werden.

WKŁADY Z SZYBĄ PROSTĄ

INSERTS WITH STRAIGHT GLASS DOOR

KAMINEINSÄTZE MIT GERADEM GLAS

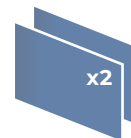
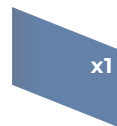


→ **DRZWI OTWIERANE DO BOKU**
 DOOR OPENING TO THE SIDE
 TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET



↑ **DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY**
 SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
 SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
 AVAILABLE GLASS OPTIONS
 VERFÜGBARE GLASOPTIONEN



Nemo 2

16 kW

655/471 mm



Nemo 2 XL

16 kW

655/514 mm



Nemo 4 | Nemo 4 Slim

21 kW | 20 kW

717/471 mm



Nemo 6

18 kW

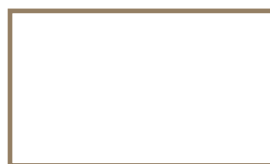
754/381 mm



Nemo 6 XL

18 kW

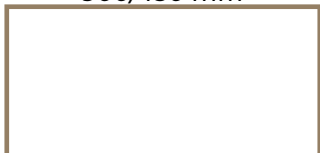
754/454 mm



Nemo 9

20 kW

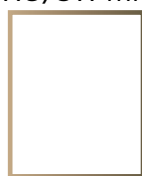
900/450 mm



Nemo 8

12 kW

419/511 mm



Model / Model / Modell
moc / power / Leistung [kW]
wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]



REALIZACJA: EV KOMINKI

WKŁADY NAROŻNE

CORNER INSERTS

ECK-EINSÄTZE

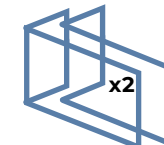
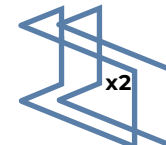
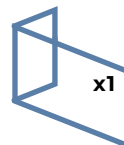
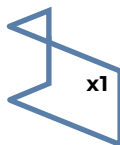


→ DRZWI OTWIERANE DO BOKU
DOOR OPENING TO THE SIDE
TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET



↑ DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY
SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
AVAILABLE GLASS OPTIONS
VERFÜGBARE GLASOPTIENEN



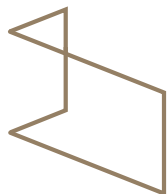
SZYBA NAROŻNA GIĘTA

BENT CORNER GLASS GEBOGENES ECK-GLAS (1TLG.)

Nemo 2B

15 kW

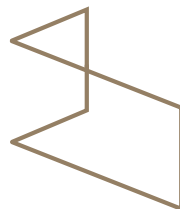
681/471/336 mm



Nemo 4B | Nemo 4B Slim

22 kW | 20 kW

762/471/420 mm



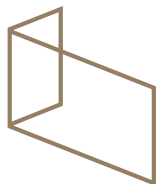
SZYBA NAROŻNA ŁĄCZONA

COMBINED CORNER GLASS KOMBINIERTES ECK-GLAS (2TLG.)

Nemo 2B

15 kW

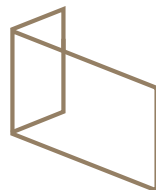
681/471/336 mm



Nemo 2B XL

15 kW

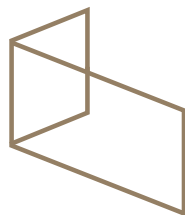
681/514/336 mm



Nemo 4B | Nemo 4B Slim

22 kW | 20 kW

762/471/420 mm



Nemo 8B

12 kW

450/510/450 mm



Model / Model / Modell

moc / power / Leistung [kW]

wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]



REALIZACJA: M. WYDRZYŃSKI



WKŁADY VIS-A-VIS

VIS-A-VIS INSERTS ECK-EINSÄTZE

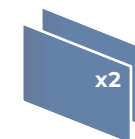


DRZWI OTWIERANE DO BOKU
DOOR OPENING TO THE SIDE
TÜR, DIE ZUR SEITE ÖFFNET



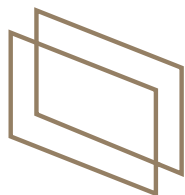
DRZWI PRZESUWANE DO GÓRY
SLIDING DOOR OPENING UPWARDS
SCHIEBETÜR, DIE NACH OBEN ÖFFNET

DOSTĘPNE OPCJE SZYB
AVAILABLE GLASS OPTIONS
VERFÜGBARE GLASOPTIENEN



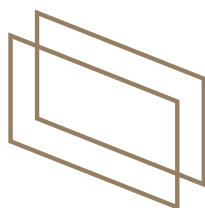
Nemo 2 DUO

16 kW
655/471 mm



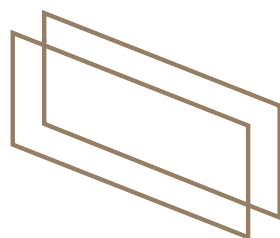
Nemo 4 DUO

21 kW
717/471 mm



Nemo 9 DUO

20 kW
900/450 mm



Model / Model / Modell
moc / power / Leistung [kW]
wym. fasady / facade dimension / Fassadenmaße [mm]



REALIZACJA: W. MIŁEK

ZINTEGROWANE SYSTEMY CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Hybrydowy system grzewczy łączący pompę ciepła z kominkiem opalonym drewnem to nowoczesne i niezawodne rozwiązanie, które integruje zalety technologii odnawialnych z tradycyjnym źródłem ciepła. Gwarantuje wysoką efektywność energetyczną, niezależność i komfort cieplny, nawet w warunkach ekstremalnych.

Pompa ciepła – szczególnie w wersji powietrze-woda lub gruntowej – zapewnia wyjątkowo efektywne ogrzewanie przy niskim zużyciu energii, wykorzystując odnawialne źródła. Jednak przy bardzo niskich temperaturach jej sprawność może spadać. W takich momentach niezastąpioną rolę odgrywa kominek na drewno.

Kominki z płaszczem wodnym Unico Nemo efektywnie współpracują z instalacją centralnego ogrzewania i zbiornikami buforowymi, umożliwiając równomierne rozprowadzanie ciepła w całym budynku. Zintegrowany system sterowania pozwala na optymalizację pracy zarówno kominka, jak i całej instalacji grzewczej oraz ciepłej wody użytkowej.

INTEGRATED CENTRAL HEATING SYSTEMS

A hybrid heating system combining a heat pump with a wood-burning fireplace offers a modern and reliable solution that merges renewable energy technologies with traditional heating methods. It ensures high energy efficiency, independence, and thermal comfort—even under extreme weather conditions.

Heat pumps, particularly air-to-water or ground-source systems, deliver excellent efficiency by utilizing renewable energy. However, their performance may decrease as outdoor temperatures drop. In such cases, a wood-burning fireplace becomes an essential backup source of stable and effective heat.

Unico Nemo fireplaces with a water jacket integrate seamlessly with central heating and buffer systems, ensuring even heat distribution throughout the building. An advanced control system optimizes the operation of the fireplace, central heating, and domestic hot water supply.

INTEGRIERTE ZENTRALHEIZUNGSSYSTEME

Ein hybrides Heizsystem, das eine Wärmepumpe mit einem holzbefeuerten Kamin kombiniert, bietet eine moderne und zuverlässige Lösung, die erneuerbare Energietechnologie mit bewährter Heiztradition vereint. Es gewährleistet hohe Energieeffizienz, Unabhängigkeit und Wärme komfort – auch bei extremen Witterungsbedingungen.

Wärmepumpen, insbesondere Luft-Wasser- oder Erdwärmepumpen, arbeiten sehr effizient durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen. Bei sehr niedrigen Außentemperaturen sinkt jedoch ihre Leistungsfähigkeit. In solchen Fällen übernimmt der Holzkamin eine entscheidende Rolle als stabile und effektive Wärmequelle.

Wassergeführte Kamine von Unico Nemo lassen sich optimal in Zentralheizungsanlagen und Pufferspeicher integrieren und sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung im gesamten Gebäude. Ein intelligentes Steuerungssystem koordiniert die Funktion des Kamins sowie der Heizungs- und Warmwasserversorgung auf effiziente Weise.





AUTOMATYKA

AUTOMATION

AUTOMATISIERUNG

REGULACJA PÓŁAUTOMATYCZNA

Sterowanie realizowane jest za pomocą jednodrożnej 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.

SEMI-AUTOMATIC CONTROL

Control by means of a one-way air damper on the basis of the temperature of the flue gases and information about the combustion phase: firing-up, adding fuel, poking the fuel- obtaining information from the door sensor (option) or manually with the controller button.

HALBAUTOMATISCHE REGELUNG

Die Steuerung erfolgt über eine einfach regelbare Luftklappe basierend auf der Abgastemperatur und Informationen zur Verbrennungsphase: Anzünden, Brennstoff nachlegen, Brennstoff durchharken – Informationen vom Türsensor (optional) oder manuell über eine Taste am Steuergerät.

UNICO INTEGRA REGULACJA AUTOMATYCZNA

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 cięgła regulacji powietrza.

UNICO INTEGRA – FULL AUTOMATIC CONTROL

Control by means of a two-way air damper based on the temperature of flue gases and information about the combustion phase (firing-up, fuel loading, fuel poking – obtaining information from the door sensor (optional) or manually by pressing a button on the controller).

The damper 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 control rod manually.

UNICO INTEGRA – AUTOMATISCHE REGELUNG

Die Steuerung erfolgt über eine zweifach regelbare Luftklappe basierend auf der Abgastemperatur und Informationen zur Verbrennungsphase (Anzünden, Brennstoff nachlegen, Brennstoff durchharken – Informationen vom Türsensor (optional) oder manuell über eine Taste am Steuergerät).

Die zweifach regelbare Klappe reguliert automatisch alle Arten von Luft, einschließlich primärer (Anzündung), Vorhang- und sekundärer (Nachverbrennung). Sie führt kontrollierte Durchblasungen der sekundären Luft (Nachverbrennung) durch. Es ist keine manuelle Anpassung des Luftregelhebels erforderlich.





UNICO FUSION

MODUŁOWE OBUDOWY BETONOWE

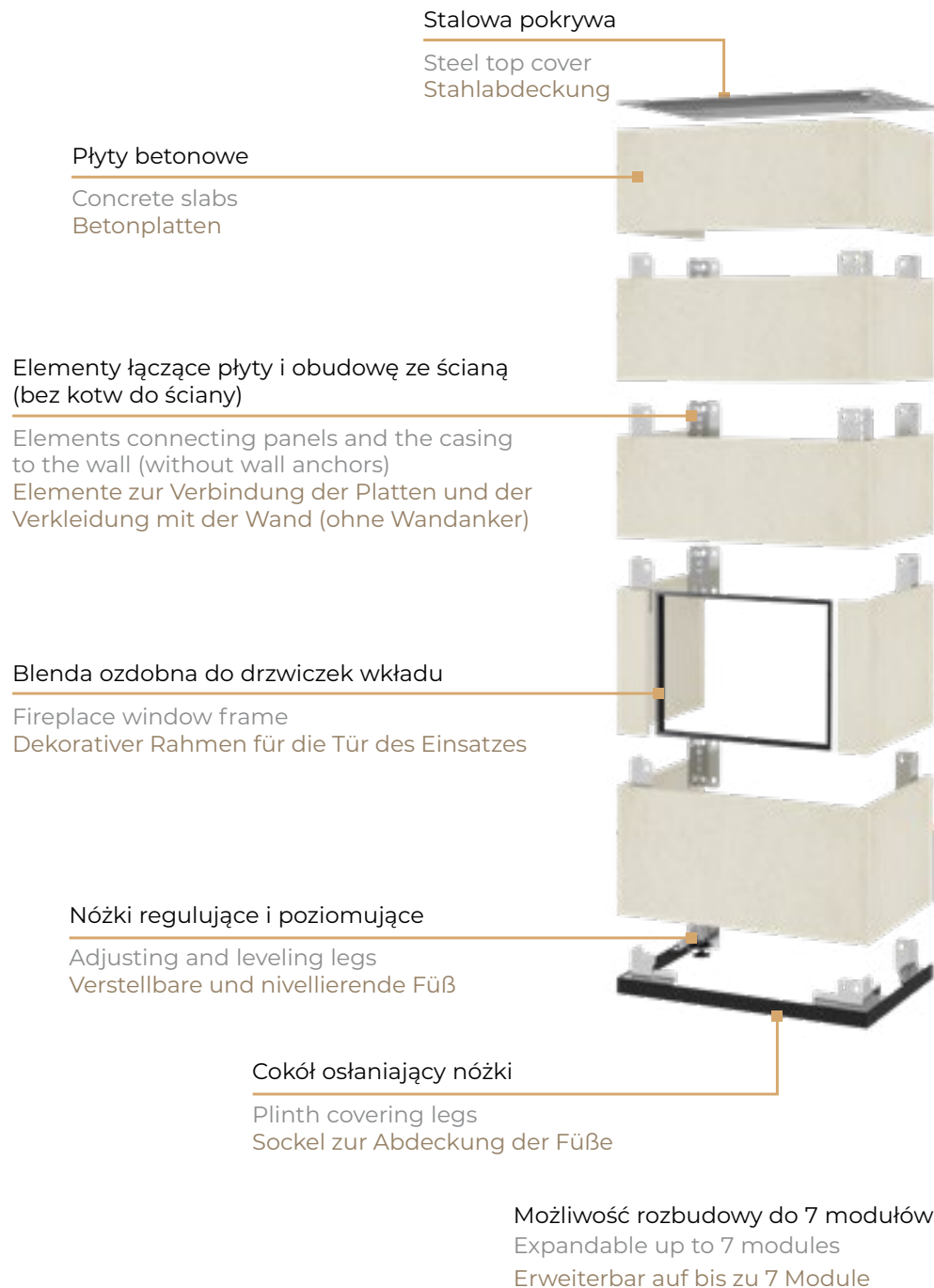
Modułowa zabudowa z betonu akumulacyjnego dedykowana do większości modeli Dragon i Nemo. Przemysłane połączenie wkładów kominkowych Unico z betonem akumulacyjnym jest idealnym rozwiązaniem dla współcześnie budowanych domów energooszczędnych.

CONCRETE MODULE FIREPLACE SURROUNDS

Heat accumulation concrete module surround suited for most Dragon and Nemo models. The clever combination of the Unico fireplace inserts with heat accumulating concrete is the ideal solution for today's low-energy houses.

MODULARE BETONVERKLEIDUNGEN

Modulare Verkleidung aus Akkumulationsbeton, die für die meisten Modelle Dragon und Nemo geeignet ist. Die durchdachte Kombination von Unico-Kamineinsätzen mit Akkumulationsbeton ist eine ideale Lösung für moderne, energieeffiziente Häuser.





MATERIAŁY AKUMULACYJNE

ACCUMULATION MATERIALS

AKKUMULATIONSMATERIALIEN

NADSTAWY I ZAWIESIA AKUMULACYJNE

Zastosowanie modułów akumulacyjnych pozwala zwiększyć moc akumulacyjną kominka i przekazywać ciepło w postaci subtelnej promieniowania termicznego. Ten rodzaj ciepła jest zbliżony do promieniowania słonecznego – naturalnej i najzdrowszej formy ogrzewania.

Oferujemy moduły w formie nadstaw i zawiesi akumulacyjnych, które możemy stosować razem lub osobno, a ich ilość możemy dostosować do indywidualnych potrzeb.

ACCUMULATION MODULES

The use of accumulation modules increases the accumulation power of the fireplace and transfers heat in the form of subtle thermal radiation. This type of heat is similar to solar radiation – the natural and healthiest form of heat.

We offer heat accumulation modules such as extensions and suspended modules, which can be used together or separately with their number adapted to individual needs.

AKKUMULATIONS-AUFSÄTZE UND -AUFHÄNGUNGEN

Der Einsatz von Akkumulationsmodulen ermöglicht eine Erhöhung der Wärmespeicherkapazität des Kamins und die Wärmeübertragung in Form von subtiler thermischer Strahlung. Diese Art der Wärme ist der Sonnenstrahlung ähnlich – die natürlichste und gesündeste Form der Heizung.

Wir bieten Module in Form von Akkumulationsaufsätzen und -aufhängungen an, die zusammen oder separat verwendet werden können und deren Anzahl individuell angepasst werden kann.



ZAWIESIA
SUSPENDED MODULES
AUFHÄNGUNGEN



NADSTAWY
TOPS
AUFSÄTZE



AKU-BOX

AKUMULACJA KANAŁOWA NOWEJ GENERACJI

Akumulacja kanałowa AKU-BOX i EASY w porównaniu do zawieszanych modułów akumulacyjnych pozwala dłużej akumulować ciepło oraz emituje więcej zdrowego promieniowania ciepłego.

Gorące spaliny nagrzewają kanały wymiennika akumulacyjnego AKU-BOX bezpośrednio nałożonego na wkład lub EASY umieszczonego obok. Duża masa akumulacyjna potrafi akumulować ciepło pochodzące ze spalin poprawiając sprawność całego systemu. Magazynowane ciepło powoli uwalnia się na obudowę kominka, a następnie do pomieszczenia.

Korzyścią jest możliwość dużo rzadszego dokładania drewna przy efekcie zdrowego i przyjemnego ciepła.

A NEW GENERATION OF DUCT HEAT ACCUMULATION

The AKU-BOX and EASY duct heat accumulation compared with suspended accumulation modules allows to longer accumulate heat and emits bigger amounts of healthy heat radiation.

The hot flue gas heats up the channels of the AKU-BOX accumulation exchanger placed directly on the insert or of the EASY exchanger placed next to it. The large accumulation mass can accumulate the heat from the flue gases, improving the efficiency of the entire system. The stored heat is slowly released onto the fireplace surround and then into the room.

The advantage is that wood can be added much less frequently with a healthy and pleasant heating effect.

KANALAKKUMULATION DER NEUEN GENERATION

Die Kanalakkumulationssysteme AKU-BOX und EASY ermöglichen im Vergleich zu aufgehängten Akkumulationsmodulen eine längere Wärmespeicherung und emittieren mehr gesunde Wärmeabstrahlung.

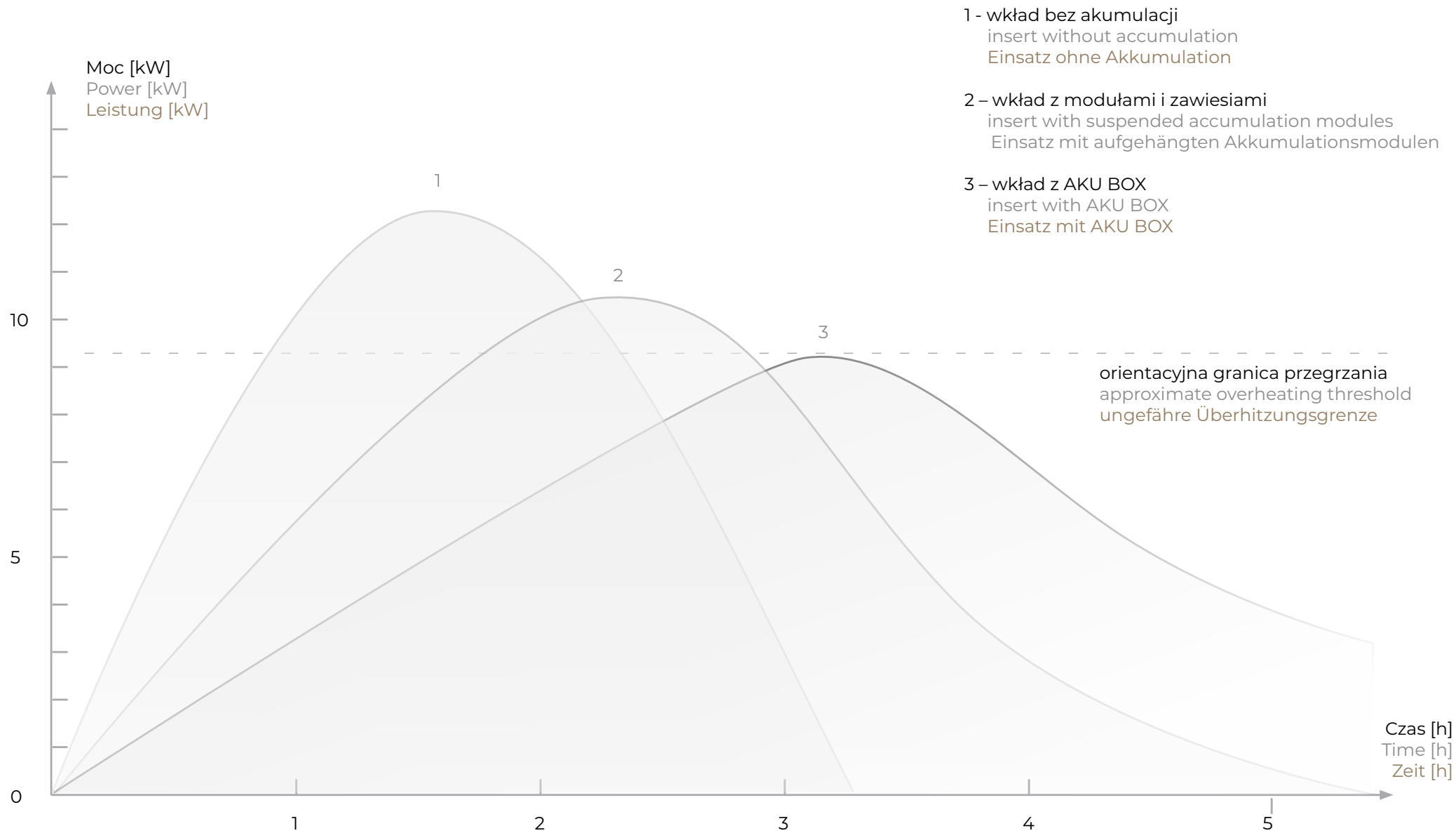
Heiße Abgase erhitzen die Kanäle des Akkumulationswärmetauschers AKU-BOX, der direkt auf den Einsatz aufgesetzt wird, oder EASY, das daneben platziert wird. Die große Akkumulationsmasse speichert die Wärme aus den Abgasen und verbessert die Effizienz des gesamten Systems. Die gespeicherte Wärme wird langsam an die Kaminverkleidung und anschließend an den Raum abgegeben.

Der Vorteil ist ein deutlich selteneres Nachlegen von Holz bei gleichzeitig gesundem und angenehmem Wärmeeffekt.



EASY

Porównanie przebiegu mocy w czasie dla trzech wkładów różniących się wyposażeniem akumulacyjnym
Comparison of power over time for three inserts with different accumulation equipment
Vergleich der Leistung über Zeit für drei Einsätze mit unterschiedlicher Akkumulationsausstattung





DRZWI PIECOWE

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

- dolot powietrza z zewnątrz,
- regulacja powietrza do spalania,
- kołnierz montażowy,
- możliwość montażu drugiej szyby,
- drzwi na zamówienie w dowolnym wymiarze.

STOVE DOORS

Stove doors are a solution for fireplace makers and stove fitters a fireplace from the ground up. The door structure is adapted to high temperatures, so it will work well in warm surrounds, tile surrounds, and accumulation stoves.

- air intake from outside
- Combustion air control
- installation collar
- possibility of installing a second panel of glass
- doors available on request in any size

OFENTÜREN

Ofentüren sind eine Lösung für Kaminbauer und Ofenbauer, die eine Feuerstelle von Grund auf konstruieren. Die Türkonstruktion ist für hohe Temperaturen ausgelegt und eignet sich daher für warme Verkleidungen, Fliesen und Akkumulationsöfen.

- Außenluftzufuhr
- Regelung der Verbrennungsluft
- Montagerahmen
- Möglichkeit zur Montage einer zweiten Glasscheibe
- Maßgefertigte Türen in beliebiger Größe



REALIZACJA: M. CEBRAT

www.unico-kominki.com



Uniol Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 2a +48 74 831 00 50
58-211 Uciechów +48 74 832 46 90
Polska unico@unico-kominki.pl

Unico Kamine Deutschland
www.unico-kamine.de
+49 2378 8906097
info@unico-kamine.de