

# DRACON FUSION

KAMINE & BAUSÄTZE

---

**Unico**

[www.unico-kamine.de](http://www.unico-kamine.de)



## INHALTSVERZEICHNIS

---

04 MERKMALE & FUNKTIONEN

16 KAMINEINSÄTZE

26 WASSERFÜHRENDE KAMINEINSÄTZE

30 BAUSÄTZE

35 GRIFFE

36 RAHMEN

40 WÄRMESPEICHER

42 ABBRANDSTEUERUNGEN

44 GRUNDOFENTÜREN

46 ÖFEN BY CALM DESIGN

64 X-FIRE

66 ÜBER UNS



## DIE QUALITÄT IST DER UNTERSCHIED

---

In allem was wir tun, vereinen wir modernste Technologien, perfekte Ästhetik und höchste Qualität. Deshalb sind unsere Kamine immer state of the art, damit Sie das schönste Feuer und die angenehmste Wärme in Ihrem Zuhause erleben können.



## MODERNSTE TECHNOLOGIEN UND MATERIALIEN

---

Unsere Kamine werden aus ausgewählten Materialien hergestellt. Wir verwenden ausschließlich Metall, Glas und Keramik von renommierten Herstellern. Unsere Kamine bringen nicht nur Wärme, sondern auch Charakter und Freude und bestechen mit ihrem edlen Design und ihrer herausragenden Qualität. Unser Zentrum für Forschung, Entwicklung und Design garantiert Ihnen, dass wir auch in Zukunft alles daran setzen, um unser Versprechen an Sie mehr als nur zu erfüllen. Wir definieren neue Standards in Präzision, Service und Behaglichkeit für den individuellen Lebensstil. Jedes Element unserer Produkte wird mit viel Liebe zum Detail und in erstklassiger Qualität von Hand gefertigt.



## MEHRFACHVERGLASUNG & SAUBERES GLAS

---

Unsere Kamineinsätze lassen sich mit Doppel- und bei einigen Modellen sogar mit Dreifachverglasung ausstatten. Je nach Kaminart und Vorliebe des Nutzers ergeben sich gleich mehrere Vorteile: z.B. wird bei wasserführenden Kaminen mehr Wärmeenergie in die Wassertasche abgegeben und so im gesamten Haus über die Heizung verteilt. Zusätzlich wird bei allen Kaminarten der Verbrennungsprozess optimiert, da sich im Brennraum eine noch höhere Temperatur entwickeln kann.

Zusammen mit der Scheibenspülung kann so die Glasscheibe länger sauber gehalten und eine Überhitzung des Aufstellraumes vermieden werden. Auch Verbrennungsrisiken am Kamin selbst werden verringert. Diese Eigenschaften begünstigen gerade bei der Einbauart als Strahlungsofen eine gleichmäßige und angenehme Wärmeabgabe.



## HOCHEFFIZIENTE VERBRENNUNG

---

Die Qualität eines Kamins wird neben seinem Design und seiner Verarbeitung vor allem durch seine Verbrennungsparameter bestimmt. Jeder unserer Kamine ist von unseren Ingenieuren so konzipiert, dass er eine möglichst hohe Temperatur im Brennraum erzeugt und diese dort hält – dadurch werden selbst kleinste Teilchen verbrannt und deren Energiepotential als Wärme genutzt. So können nicht nur wir, sondern auch unsere nachfolgenden Generationen das schönste Feuer erleben.



## VERGLEICHSDATEN ZU UNSERER REFRABOX

<b>Druckfestigkeit</b> [MPa]	<b>Refrabox</b>	<b>80</b>	
	Schamotte	20	
	Vermiculite	2	
<b>Dichte</b> [g/cm <sup>3</sup> ]	<b>Refrabox</b>	<b>2,7</b>	
	Schamotte	2,0	
	Vermiculite	0,5	
<b>Thermische Leitfähigkeit</b> [W/mK]	<b>Refrabox</b>	<b>2,6</b>	
	Schamotte	1,4	
	Vermiculite	0,2	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b> [kJ/dm <sup>3</sup> K]	<b>Refrabox</b>	<b>2,7</b>	
	Schamotte	2,0	
	Vermiculite	0,5	

## ZUGUMLENKPLATTE & REFRABOXKERAMIK

Jeder unserer Kamineinsätze ist mit einer Zugumlenkplatte aus unserer firmeneigenen Refraboxkeramik ausgestattet. Sie verlängert den Weg der Rauchgase und fördert deren bessere Nachverbrennung. Dadurch erhalten Sie mehr Wärme mit weniger Brennholz und erhöhen so den Wirkungsgrad des Kamins.

Optional kann der gesamte Feuerraum mit der Refraboxkeramik ausgekleidet werden. Das schlagfeste Material hat eine deutlich höhere Wärmespeicherkapazität als herkömmliche Schamotte-Keramik und erhöht damit die in der Brennkammer gespeicherte Energiemenge. So wird der Verbrennungsprozess optimiert und Schäden am Feuerraum, z.B. beim Nachlegen von Brennholz, sind damit so gut wie ausgeschlossen.



## VERBRENNUNG OHNE GITTERROST

Ein sehr effizientes Luftregelungssystem und langlebige Keramikmaterialien ermöglichen es uns, das Gitterrost überflüssig zu machen. Das Brennholz verbrennt direkt auf der keramischen Auskleidung des Feuerraumbodens. Indem die Asche und Holzreste sich permanent im Feuer befinden, werden auch diese fast restlos nachverbrannt, anders als bei älteren Kaminen mit Gitterrost, bei denen die Asche und Holzreste in einen Aschekasten fallen. Dadurch erhöht sich die Energieeffizienz Ihres Kamins wesentlich.

## GROßE WÄRMESPEICHERMASSE

Egal, ob Ihr Kamineinsatz als Warmluft- oder Strahlungsofen verbaut wird, in beiden Fällen können Sie an unseren Kamineinsätzen und am Rauchrohr bis zu 350 kg zusätzliche Speichermasse anbringen und so weitere Wärmeenergie, die zum Großteil über den Schornstein an die Umwelt abgegeben würde, speichern und zeitversetzt an den Wohnraum abgeben. So wird Ihr Raum auch noch Stunden nach Erlöschen des Feuers mit angenehmer Wärme versorgt und die Energieeffizienz des Ofens nochmals gesteigert.





## HINTER DER FEUERRAUMKERAMIK

Jeder unserer Kamineinsätze ist hinter der Feuerraumauskleidung mit zusätzlicher Wärmedämmung ausgestattet. Diese hat gleich zwei Vorteile. Zum einen wird nach Anzünden des Feuers schneller die optimale Temperatur im Brennraum für eine saubere Verbrennung erreicht und so auch die Glasscheibe länger sauber gehalten. Zum anderen wird mehr Energie bei wassergeführten Kamineinsätzen in die Wassertasche abgegeben und eine zu starke Aufwärmung der Aufstellraumes vermieden. Bei Kamineinsätzen ohne Wassertasche verwenden wir einen speziellen Dämmstoff, der ab 300°C eine wärmeleitende Fähigkeit erhält. Der verbaute Ofen gibt also weitere Wärme ab, sobald die Verbrennung optimal ist.

## HYBRIDE KAMINEINSÄTZE

Alle Modelle unserer Kamineinsätze, die wir auch als wassergeführte Kamineinsätze herstellen, sind in Unter- und Oberkonstruktion mechanisch unterteilt. Die untere Konstruktion ist dabei ein Hybrid, der für beide Arten von Kamineinsätzen gleich ist und sich lediglich durch den Dämmstoff hinter der Feuerraumkeramik unterscheidet. Erst der Aufsatz der Wassertasche oder der Strahlungskuppel definiert die Art des Kamineinsatzes. Diese Unterteilung hat gleich zwei Vorteile. Zum einen erleichtert die Möglichkeit der Demontage der Oberkonstruktion den Einbau des Kamineinsatzes erheblich. Bei wassergeführten Kamineinsätzen wiegt die Wassertasche bis zu 140 KG. Diese separat an seinen Aufstellort zu tragen, erfreut jeden Monteur. Zum anderen werden mechanische Spannungen in der Stahlkonstruktion, die grundsätzlich aufgrund enormer Temperaturunterschiede zwischen Ober- und Unterkonstruktion entstehen könnten, deutlich





# DER KAMIN, DER ZU IHNEN PASST

—

Design ist kein Selbstzweck. In unserem Produktgestaltungsprozess steht der Mensch im Mittelpunkt. Wir sehen einen Kamin nicht nur in seiner Funktion als Designelement der Innenarchitektur, sondern immer auch in der Interaktion mit dem Menschen. Deshalb werden unsere Produkte so entworfen, dass sie intuitiv nutzbar sind, schön anzusehen und zu einem positiven Gesamterlebnis beitragen. Unser Anspruch ist immer der handwerklich hochwertige Kamin als Ausdruck der individuellen Persönlichkeit.

Deshalb ermöglichen wir es Ihnen, auch Ihren Kamin an Ihre eigenen Vorlieben, Wünsche und Bedürfnisse individuell anzupassen. Sie können beispielsweise folgende optionale Konfigurationsmöglichkeiten wählen:

- ▶ Türleisten in schwarz oder in Edelstahl
- ▶ verschiedene Verkleidungsrahmen
- ▶ unterschiedliche Griffe für Schwenktüren oder optional einen abnehmbaren Griff für Hebetüren
- ▶ dunkle Feuerraumkeramik
- ▶ Hintertür zur Außenbefuerung

**Gerne können Sie uns auch Ihre individuellen Wünsche zur Maßanfertigung mitteilen!**







## UNSERE KAMINEINSÄTZE

Ein Kamineinsatz ist ein bereits voll funktionierender Kaminofen, der allerdings ohne verkleidende Hülle geliefert wird und dazu gedacht ist, dass er im Wohnraum vom Ofenbauer nach den individuellen Wünschen der Bauherren eingebaut und verkleidet wird. Dies ermöglicht die individuelle Gestaltung des Kamins, wodurch er sich in jeden Wohnraum perfekt integriert. Mit dem Design ist beim Kamineinsatz auch die Art der Wärmeabgabe an den Raum wählbar. Die Bauherren können hier entscheiden, ob sie über Luftzirkulation schnelle Wärme, durch Wärmespeicherung länger andauernde Strahlungswärme oder eine Kombination beider Wärmearten möchten.

# ALLE KAMINEINSÄTZE IN DREI VARIANTEN



### MODERN

- ▶ Auskleidung mit Schamotte
- ▶ Klassischer Stahltürrahmen
- ▶ Classic-Türgriff



### OPTIMA

- ▶ Auskleidung mit schwarz Schamotte / schwarz Cerabox
- ▶ Designtürrahmen
- ▶ Design-Türgriff



### RASTER

- ▶ Auskleidung mit Refrabox
- ▶ Designtürrahmen
- ▶ Design-Türgriff



**Dragon 2 Lift**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Dragon 2 XL Lift**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 651/510 mm



**Dragon 4/14 Lift**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Dragon 4/16 Lift**

FRONT — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Dragon 6 XXL Lift**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/600 mm



**Dragon 8 Lift**

FRONT — 3-11,5 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Dragon 8 Slim Lift**

FRONT — 3-9 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Dragon 8 XXL Lift**

FRONT — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H: 450/680 mm



**Dragon 4/14 XL Lift**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/510 mm



**Dragon 4/16 XL Lift**

FRONT — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/510 mm



**Dragon 6 Lift**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/377 mm



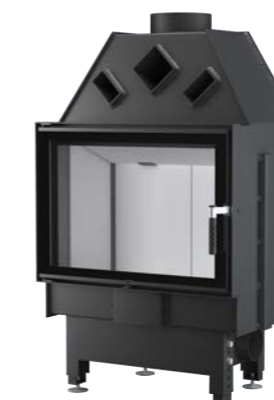
**Dragon 6 XL Lift**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/450 mm



**Dragon 9 Lift**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 900/450 mm



**Dragon 2**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Dragon 2 XL**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 651/510 mm



**Dragon 4/14**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Dragon 4/16**

FRONT — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Dragon 4/14 XL**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/510 mm



**Dragon 4/16 XL**

FRONT — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/510 mm



**Dragon 6**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/377 mm



**Dragon 8 Slim**

FRONT — 3-9 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Dragon 8 XXL**

FRONT — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H: 450/680 mm



**Dragon 9**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 900/450 mm



**Dragon 2 Portal**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Dragon 6 XL**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/450 mm



**Dragon 6 XXL**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/600 mm



**Dragon 8**

FRONT — 3-11,5 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Dragon 8R**

FRONT — 3-11,5 kW  
Sichtfenster B/H: 386/476 mm



**Dragon 2 XL Portal**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 651/510 mm



**Dragon 4/14 Portal**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/510 mm



**Dragon 4/14 XL Portal**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Dragon 4/16 Portal**

FRONT — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Dragon 4/16 XL Portal**

FRONT — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/510 mm



**Dragon 6 XL Portal**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/450 mm



**Dragon 6 XXL Portal**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/600 mm



**Dragon 8 Mini**

FRONT — 3-9 kW  
Sichtfenster B/H: 300/400 mm



**Dragon 4B XL Slim Lift**

ECK — 5-14 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/510/419 mm



**Dragon 8B Lift**

ECK — 3-11,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/510/450 mm



**Dragon 8B XXL Lift**

ECK — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/680/450 mm



**Dragon 2B**

ECK — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H/T: 680/467/335 mm



**Dragon 2B Lift**

ECK — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H/T: 680/467/335 mm



**Dragon 4B Lift**

ECK — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/465/419 mm



**Dragon 4B XL Lift**

ECK — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/510/419 mm



**Dragon 4B Slim Lift**

ECK — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/469/419 mm



**Dragon 4B**

ECK — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/465/419 mm



**Dragon 4B XL**

ECK — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/510/419 mm



**Dragon 4B XL Slim**

ECK — 5-14 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/510/419 mm



**Dragon 8B**

ECK — 3-11,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/680/450 mm



**Dragon 8B XXL**  
ECK — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/680/450 mm



**Dragon 2 Duo Lift**  
TUNNEL — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Dragon 4 Duo Lift**  
TUNNEL — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/465 mm



**Dragon 6 XXL Duo Lift**  
TUNNEL — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/600 mm



**Dragon 4 Duo**  
TUNNEL — 5-15,5 kW  
Sichtfenster B/H: 711/465 mm



**Dragon 6 XXL Duo**  
TUNNEL — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/600 mm



**Dragon 8 Duo**  
TUNNEL — 3-11,5 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Dragon 8 XXL Duo**  
TUNNEL — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H: 450/680 mm



**Dragon 8 Duo Lift**  
TUNNEL — 3-11,5 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Dragon 8 XXL Duo Lift**  
TUNNEL — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H: 450/680 mm



**Dragon 9 Duo Lift**  
TUNNEL — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 900/450 mm



**Dragon 2 Duo**  
TUNNEL — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Dragon 9 Duo**  
TUNNEL — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 900/450 mm



**Dragon 2C Lift**  
DREISEITIG — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/465/360 mm

## UNSERE WASSERFÜHRENDEN KAMINEINSÄTZE

Mit einem wasserführenden Kamineinsatz gelangt die Wärme gleich in zwei Bereiche Ihres Hauses: Sie heizen nicht nur den Raum auf, in dem der Kamin steht, sondern verteilen die Wärme auch über mehrere Räume hinweg über das Heizungssystem. Ein wasserführender Kamineinsatz ist somit das ideale Mittel für alle, die das Maximum an Effizienz aus dem Kaminofen holen möchten. Damit sich der Raum, in dem sich der Kamin befindet, allerdings nicht übermäßig im Vergleich zu den anderen Räumen aufheizt, verfügt der wasserführende Kamineinsatz über zusätzliche Wärmedämmung und kann mit Zwei- oder sogar Dreifachverglasung ausgestattet werden. So geht noch mehr Energie in die Heizungsanlage des Hauses und Sie haben weiterhin den Genuss des schönsten Feuers.



**Nemo 2 TopEco Lift**

FRONT — 4-16 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Nemo 4/20 TopEco Lift**

FRONT — 4-20 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Nemo 4/24 TopEco Lift**

FRONT — 5-21,3 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Nemo 6 TopEco Lift**

FRONT — 4-18 kW  
Sichtfenster B/H: 750/377 mm



**Nemo 6 XL TopEco Lift**

FRONT — 4-18 kW  
Sichtfenster B/H: 750/450 mm



**Nemo 8 Lift**

FRONT — 3-12 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Nemo 2 TopEco**

FRONT — 4-16 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Nemo 4/20 TopEco**

FRONT — 4-20 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm

UNSERE NEMOS



**Nemo 4/24 TopEco**  
FRONT — 5-21,3 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Nemo 6 TopEco**  
FRONT — 4-18 kW  
Sichtfenster B/H: 750/377 mm



**Nemo 6 XL TopEco**  
FRONT — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H: 750/450 mm



**Nemo 8**  
FRONT — 3-12 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Nemo 4B/20 TopEco**  
ECK — 5-19,5 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/469/419 mm



**Nemo 4B/24 TopEco**  
ECK — 5-21 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/469/419 mm



**Nemo 8B**  
ECK — 3-12 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/510/450 mm



**Nemo 2 Duo Lift**  
TUNNEL — 4-16 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Nemo 2B TopEco Lift**  
ECK — 2-15 kW  
Sichtfenster B/H/T: 680/467/335 mm



**Nemo 4B/20 TopEco Lift**  
ECK — 5-19,5 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/469/419 mm



**Nemo 4B/24 TopEco Lift**  
ECK — 5-21,5 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/469/419 mm



**Nemo 2B TopEco**  
ECK — 2-15 kW  
Sichtfenster B/H/T: 680/467/335 mm



**Nemo 4 Duo Lift**  
TUNNEL — 5-21 kW  
Sichtfenster B/H: 711/465 mm



**Nemo 2 Duo**  
TUNNEL — 4-16 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Nemo 4 Duo**  
TUNNEL — 5-21 kW  
Sichtfenster B/H: 711/465 mm

## UNSERE BAUSÄTZE

Ein Kaminbausatz ist der Kamin zum Selberbauen. Herzstück ist einer unserer Kamineinsätze, der mit dem mitgelieferten, modularen Gehäuse aus Speicherbeton nach unserer Anleitung verkleidet wird. So vereint der Fusion gleich mehrere Vorteile: Eleganz eines Kamineinsatzes, Funktionalität eines Speicherofens und Einfachheit im Aufbau. Hinzu kommt die Option bis zu 250 Kilogramm weitere Speichermasse am Kamineinsatz innerhalb des Bausatzes zu befestigen. So wird der Bausatz ein echter Wärmespeicher, der noch Stunden nach Erlöschen des Feuers angenehme Strahlungswärme abgibt.



**Fusion 2 Lift**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Fusion 4 Lift**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Fusion 6 XL Lift**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/450 mm



**Fusion 2B Lift**

ECK — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H/T: 680/467/335 mm



**Fusion 4B Slim Lift**

ECK — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/469/419 mm



**Fusion 8B Lift**

ECK — 3-11,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/510/450 mm





**Fusion 8B XXL Lift**

ECK — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/680/450 mm



**Fusion 2**

FRONT — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H: 647/465 mm



**Fusion 4**

FRONT — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H: 711/467 mm



**Fusion 8 XXL**

FRONT — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H: 450/680 mm



**Fusion 2B**

ECK — 4-13 kW  
Sichtfenster B/H/T: 680/467/335 mm



**Fusion 4B Slim**

ECK — 4-14 kW  
Sichtfenster B/H/T: 760/469/419 mm



**Fusion 6 XL**

FRONT — 4-12 kW  
Sichtfenster B/H: 750/450 mm



**Fusion 8**

FRONT — 3-11,5 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Fusion 8 Slim**

FRONT — 3-9 kW  
Sichtfenster B/H: 419/511 mm



**Fusion 8B**

ECK — 3-11,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/510/450 mm



**Fusion 8B XXL**

ECK — 4-13,7 kW  
Sichtfenster B/H/T: 450/680/450 mm



**K1**  
CLASSIC-GRIFF



**K2**  
CLASSIC-GRIFF



**K5**  
DESIGN-GRIFF



**K6**  
DESIGN-GRIFF



**K7**  
DESIGN-GRIFF



**K8**  
DESIGN-GRIFF

UNSERE GRIFFE



**R15**  
FRONT



**R30**  
FRONT



**RZ30**  
FRONT



**RZ45**  
FRONT



**RL15**  
FRONT



**RL30**  
FRONT



**RL05**  
FRONT



**R15**  
ECK



**R30**  
ECK



**RZ30**  
ECK



**RZ15**  
ECK



**RL15**  
ECK



**RL30**  
ECK



**RL05**  
ECK





## UNSERE **SCHWEBENDEN** AKKU-MODULE

Die schwebenden Akku-Module umhüllen das Rauchrohr und entziehen den Abgasen die Wärmeenergie. So wird die Energieeffizienz des ursprünglichen Brennholzes nochmals verbessert und der Wohnraum auch nach Erlöschen des Feuers noch mit Wärme versorgt. Dabei sind unsere Akku-Module aus eigener Fertigung nochmals optimiert: Zum einen bestehen sie aus unserer hochwärmespeichernden Keramik, zum anderen sind sie mit wärmeleitenden Blechen zwischengelagert, die die Wärmeenergie in alle Bereiche der Akku-Module bringen und so durch die gleichmäßige Erwärmung die Wärmespeicherkapazität erhöhen.

## UNSERE **HÄNGENDEN** AKKU-MODULE

Die hängenden Akku-Module werden am Kamineinsatz selbst befestigt und speichern weitere Wärmeenergie, die dann auch Stunden nach dem Erlöschen des Kaminfeuers an den Wohnraum abgegeben wird. Gemeinsam mit den schwebenden Akku-Modulen lassen sich so bis zu 300 kg zusätzliche Speichermasse am Kamineinsatz befestigen und so die Energieeffizienz deutlich erhöhen. Auch bei Kamineinsätzen, die nach dem Prinzip der Luftzirkulation eingebaut sind, haben diese Speichermodule neben den bereits genannten einen weiteren Vorteil: Durch Speichern der Wärme und die verzögerte Abgabe an den Raum, strömt die warme Luft aus dem oberen Luftgitter nicht ganz so heiß heraus, wodurch der Ausströmungsbereich länger sauber bleibt.



## UNSER **EASY 700** WÄRMETAUSCHER

Der Easy 700 Wärmetauscher verlängert den Weg der Rauchgase zum Schornstein und vergrößert damit die Oberfläche, über die die Wärmeenergie den Abgasen entzogen wird. So wird nochmal die Energieeffizienz Ihres Kamins verbessert. Gerade für geräumige Niedrigenergiehäuser eignet sich dieses Produkt ganz besonders.

## UNSERE **AKKU-BOX**

Die Akku-Box ist ein Stahlbehälter mit bis zu 350 kg geschütteter Speichermasse, die dem Rauch seine Wärme entzieht. Dadurch wird die Abgastemperatur gesenkt und die Energie als Wärme an den Raum über Stunden hinweg abgegeben. So haben Sie neben dem Kamin Platzersparnisse und einen echten Akku für Wärme. Die Akku-Box eignet sich perfekt für moderne sowie energiesparende Häuser.

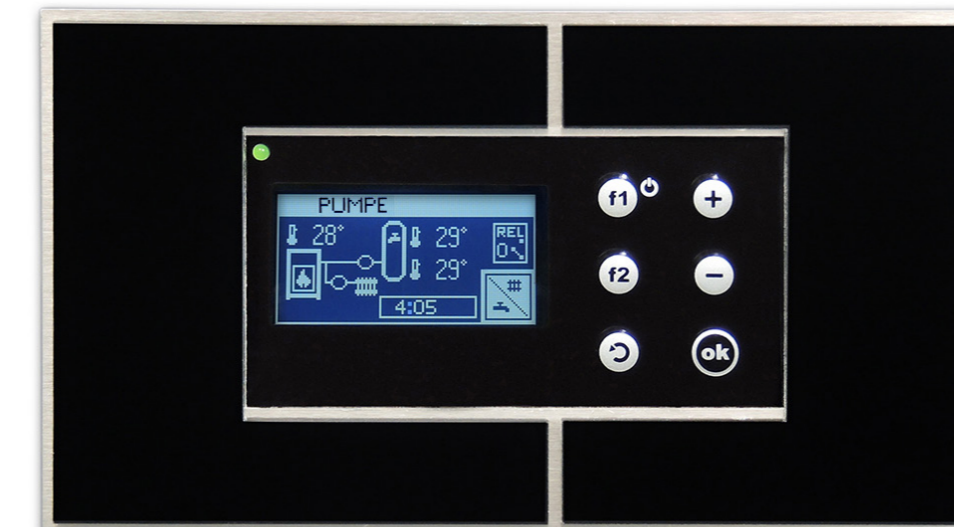


## UNSERE **ABBRANDSTEUERUNGEN**

Zur Steuerung des Verbrennungsprozesses sind all unsere Kamineinsätze mit einem manuellen Schieberegler unterhalb der Tür ausgestattet. Durch Verschieben des Reglers werden sowohl die Richtung als auch die Menge der Verbrennungszuluft geändert und damit die Verbrennung signifikant beeinflusst. Für mehr Komfort bieten unsere Abbrandsteuerungen auch halb- und vollautomatische Lösungen.

## **HALBAUTOMATISCHE ABBRANDSTEUERUNG**

Die halbautomatische Abbrandsteuerung reguliert die Sekundärluft über eine Dosierklappe im Zuluftkanal und arbeitet auf Basis der Informationen über die Abgastemperatur und optional auch über den Status des Türkontaktes. Die Drosselklappe dosiert dabei die richtige Luftmenge in den Ofen und steuert die optimale Verbrennung. Sie müssen lediglich die Anheizphase des Feuers selbst regulieren. Anschließend übernimmt die halbautomatische Abbrandsteuerung.



## **VOLLAUTOMATISCHE ABBRANDSTEUERUNG**

Die vollautomatische Abbrandsteuerung dosiert die richtige Luftmenge über eine Zweiwege-Luftklappe und regelt alle Phasen des Kaminfeuers - also auch das Anheizen. Als Parameter zur Regelung werden stets die Temperatur der Abgase, die Informationen über die aktuelle Verbrennungsphase und den Status des optionalen Türkontaktes verarbeitet. Somit können Sie Ihr Kaminfeuer sofort nach dem Anzünden genießen und der Abbrandsteuerung die Arbeit überlassen.

## UNSERE GRUNDOFENTÜREN

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung haben wir viel Wertschätzung für klassische und traditionelle Grundöfen. Deshalb bieten wir sowohl für den Neubau als auch für die Restaurierung von Öfen nach individuellen Maßen und unseren technologischen Standards gefertigte Ofentüren an.



## MODERNE TRIFFT TRADITION

Ofentüren sind eine Lösung für Kamin- und Ofenbauer, die einen Ofen von Grund auf neu bauen. Die Türstruktur ist angepasst an hohe Temperaturen. Daher sind sie bestens geeignet für wärmespeichernde Öfen wie beispielsweise klassische Kachelöfen. Dabei lässt sich an der Tür die Luftzufuhr regulieren und so der Verbrennungsprozess steuern.

Die Grundofentüren werden mit Montageflansch geliefert und es besteht die Möglichkeit zur Doppelverglasung. Da Grundöfen immer individuelle Abmessungen erhalten, sind auch die Türen auf Anfrage nach eigenen Abmessungen bestellbar.

### Das sind unsere Grundofentüren:

- ▶ INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN
- ▶ OPTIONALE DOPPELVERGLASUNG
- ▶ MODERNSTE FERTIGUNG





# UNSERE **ÖFEN**

BY CALM DESIGN

# UNSERE **SIMPLY UNIQUE** ÖFEN



# UNSERE **MODULAR** ÖFEN





# PROJEKT BY **CALM DESIGN**



Die Ästhetik und Funktionalität der Simply Unique-Kollektion ist das Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen dem Unico-Team und dem Designstudio **CALM DESIGN & AnKa Sanetra**.

Die Designer schlugen ein zeitloses Design mit einer monolithischen Form und einem subtilen Radius vor. Das massive, stählerne Gehäuse wurde mit natürlichen Materialien wie Stein, Keramik oder Naturholz veredelt.

Dank der Einsicht und dem Verständnis für die Bedürfnisse der Benutzer haben wir uns um jedes Detail gekümmert - sowohl visuell als auch funktional. Ein besonders wichtiger Aspekt war die Begrenzung der Erwärmung des Gehäuses, was die Sicherheit der Nutzung erhöht. Das Design der Simply Unique Modelle Timo und Luna passt perfekt in Interieurs mit unterschiedlichem Charakter.



## KOLLEKTION

Die freistehenden Kaminöfen der Serie Simply Unique sind die Lösung für Menschen, die Wert auf interessantes Design, Komfort und Sicherheit legen. Unsere Idee war es, die Vorteile eines eingebauten Kamins mit der Leichtigkeit, der Form und der Funktionalität eines freistehenden Ofens zu kombinieren. Deshalb ist das Herzstück dieses Kamins der seit Jahren bewährte Kamineinsatz Unico Dragon 8 Slim.

Das einzigartige Design und die verwendeten Technologien sind das Ergebnis einer sehr guten Zusammenarbeit mit unseren Designern.

Wir haben eine Reihe von Timo- und Luna-Modellen mit der Möglichkeit, sie an individuelle Bedürfnisse anzupassen, entworfen.



### Serie Luna

Front mit dekorativen Keramik-Kacheln und einer minimalistischen oberen Abdeckung.



### Seria Timo

Minimalistische, saubere Front und Natursteine im oberen Bereich des Ofens.



### Einfach und einzigartig

Monolithische Form mit subtilem Radius, frei von unnötigen Elementen.



### Amerikanischer Nussbaum

Beide Ofenserien haben Varianten in Naturholz mit schöner Farbe.

# SERIE TIMO

Die Timo-Kollektion ist in Schwarz oder Weiß, mit Stahl- oder Holzbeinen erhältlich. Beide Ausführungen sind mit einer Schicht aus dekorativen, Steinen erhältlich.



## Timo Steel Black

Stahlbeine - Monoblock  
Wärmeabsorbierende Steine  
Material - Stahl, Steine

## Timo Steel White

Stahlbeine - Monoblock  
Wärmeabsorbierende Steine  
Material - Stahl, Steine

## Timo Wood Black

Holzbeine - Amerikanischer  
Nussbaum  
Wärmeabsorbierende Steine  
Material - Stahl, Steine, Holz

## Timo Wood White

Holzbeine - Amerikanischer  
Nussbaum  
Wärmeabsorbierende Steine  
Material - Stahl, Steine, Holz

# SERIE LUNA

Die Luna-Kollektion ist in Schwarz oder Weiß, mit Stahl- und Holzbeinen erhältlich. Beide Versionen haben dekorative Keramik-Kacheln, die Wärme absorbieren.



## Luna Steel Black

Stahlbeine - Monoblock  
Dekoration - Keramik-Kacheln  
Material - Stahl, Keramik

## Luna Steel White

Stahlbeine - Monoblock  
Dekoration - Keramik-Kacheln  
Material - Stahl, Keramik

## Luna Wood Black

Holzbeine - Amerikanischer  
Nussbaum  
Dekoration - Keramik-Kacheln  
Material - Stahl, Keramik, Holz

## Luna Wood White

Holzbeine - Amerikanischer  
Nussbaum  
Dekoration - Keramik-Kacheln  
Material - Stahl, Keramik, Holz

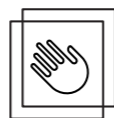


### Ein warmes Vergnügen

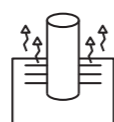
Die Kamine der Serie Simply Unique sind eine Garantie für schöne Momente in einer warmen Atmosphäre.

### Sichere Momente

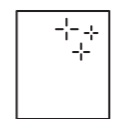
Simply Unique Kaminöfen besitzen ein mehrschaliges und isoliertes Gehäuse, das für Kinder und Haustiere sicher ist.



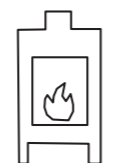
Der freistehende Kamin Simply Unique ist mit einem doppelten Verkleidungssystem ausgestattet, das ihn vor übermäßiger Hitze schützt.



Simply Unique ist ein Konvektionskamin. Kalte Luft wird vom Boden des Kamins angesaugt, am Einsatz erwärmt und dann durch die perforierte Abdeckung des Einsatzes ausgestoßen.



Der Kamin verwendet ein proprietäres Luftzirkulationssystem. Durch die Öffnungen oberhalb der Tür strömt saubere Luft und es entstehen natürliche Luftkorridore, die das Glas vor Ablagerungen durch Einbrennen schützen.



Das Herzstück des freistehenden Kamins Simply Unique ist der Kamineinsatz Unico Dragon 8 Slim. Dadurch erreicht er die gleichen Heizparameter wie ein Einbaukamin.

Ökologischer Kaminofen, erfüllt BImSchV Stufe 2 und Ecodesign-Normen.



## TECHNOLOGIE

### Unschlagbare Präzision

Simply Unique Kaminöfen zeichnen sich durch außergewöhnliche Präzision in der Verarbeitung aus, die Ihnen jahrelang dienen wird.



### Stabiles Gehäuse

Robustes, dickes Blech mit dezentem Radius



### Optionen für den Anschluss des Abgasrohrs



#### Wand

Anschluss an Schornstein in der Wand



#### Rückseite

Anschluss an Schornstein in der Wand



#### Decke

Anschluss an Schornstein in der Decke

### Anschlussoptionen für



#### Kein Anschluss

Der Ofen kann Luft aus dem Raum ziehen. Sie benötigen kein weiteres Zubehör.



#### Unterer Anschluss

Bei der Möglichkeit, die Luftansaugung vom Boden aus anzuschließen, kann das Rohr mit einer speziell dafür vorgesehenen Abdeckung versehen werden



#### Rückseitiger Anschluss

Durch den Anschluss an einen in der Wand installierten Lufteinlass bleibt zwischen den Beinen frei.

## BOX SIMPLY UNIQUE



Die Holzboxen sind die perfekte Ergänzung zur Simply Unique-Kollektion der freistehenden Kamine. Sie haben Platz zum Lagern von Holz und einen Schrank mit einer Tür zum Aufbewahren von Anzündutensilien.

### Timo Steel Black + BOX

Freistehender Kamin mit Stahlbeinen. Die Oberseite ist mit wärmespeichernden Steinen gefüllt.



### Luna Wood Black + BOX

Freistehender Kamin mit Holzbeinen. Ausgestattet mit dekorativen Keramik-Kacheln zur Wärmespeicherung.



## TECHNISCHE DATEN



Nennwärmeleistung - 5 kW

Wirkungsgrad - 75,0 %

Masse - max 205 kg

Brennstoff - Holz mit Restfeuchte von max. 20%, Holzbriketts

Abgastemperatur bei Nennleistung - 270 °C

Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch - 3,3 kg/h

Außenmaße der Scheibe - (B/H) 383/474 mm

Innendurchmesser Abgasrohr - 150 mm

Außendurchmesser Luftanschluss - 98 mm

Maximale Scheitholzlänge - 320 mm

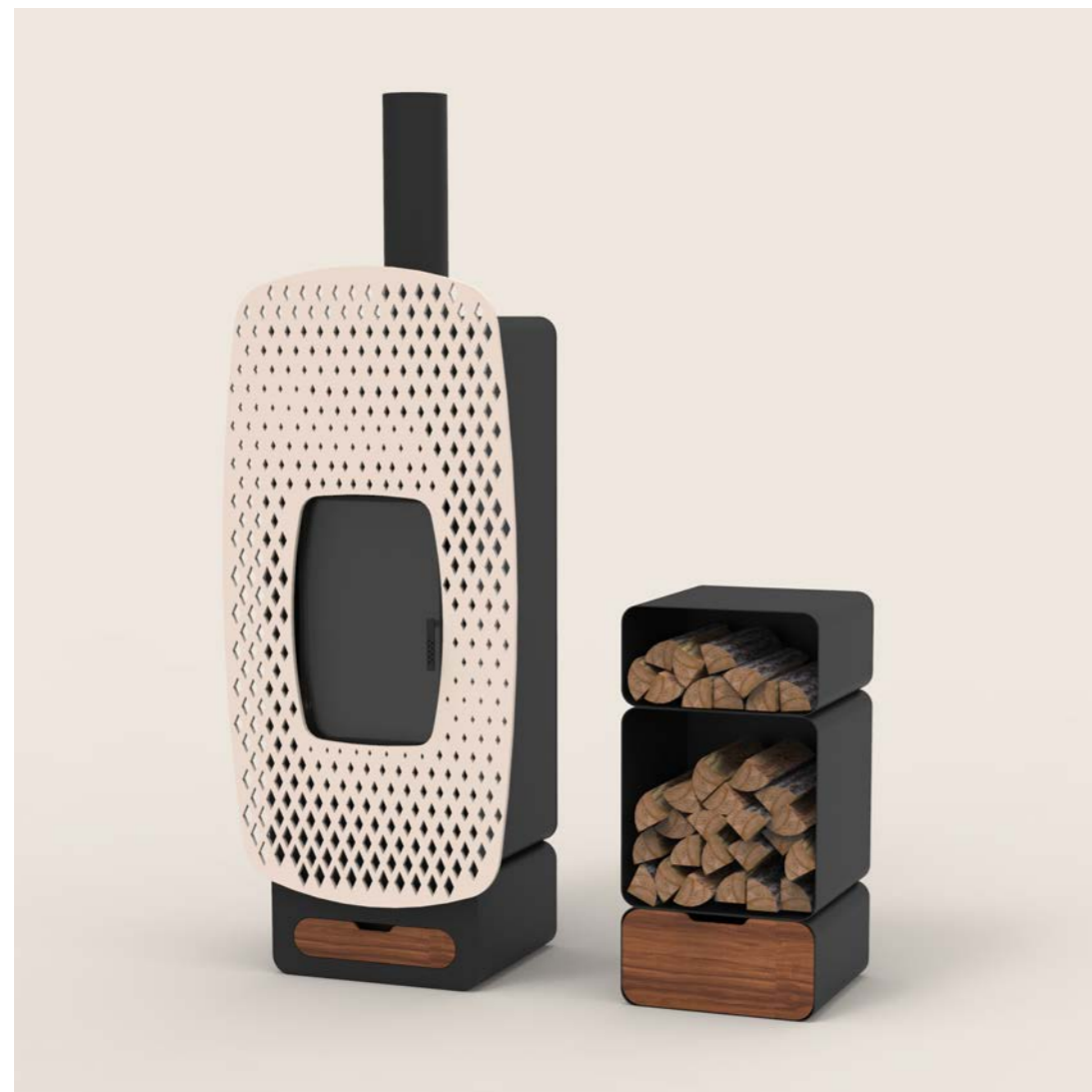
Raumluftunabhängiger Betrieb möglich - Ja

Konfigurationsmöglichkeiten - Ja

Fassungsvermögen Box - 1/4 m<sup>3</sup>



UNSERE  
**MODULAR**  
**ÖFEN**



## KOLLEKTION

Die Kaminöfen der Serie Modular bieten die Möglichkeit der Erweiterung in der Breite durch modulare Holzregale sowie der Konfiguration der Seitenteile. Auf Anfrage sind bald auch zusätzliche Fronten für ein auffälliges und extravagantes Design konfigurierbar.

Unsere Designer und Ingenieure haben auch bei diesem Ofen auf modernes, minimalistisches Design sowie innovative Technologie gesetzt. Herzstück des Ofens ist unser Kamineinsatz Dragon 8 XXL mit dunkler Feuerraumauskleidung. Umhüllt wird dieser von einer speziellen Isolierverkleidung, die ein zu starkes Aufwärmen der äußeren Hülle verhindert und somit Verbrennungsrisiken verringert.



### Konfigurierbare Seitenteile

Die Seitenteile können als perforierte Oberfläche konfiguriert und individualisiert werden.



### Gerade und minimalistisch

Eine monolithische Form mit subtilem Radius, ohne unnötige weitere Elemente



### Zusätzliche Module

In der Kollektion stehen drei unterschiedliche Module zur Aufbewahrung von Holz und Anzündutensilien zur Verfügung.

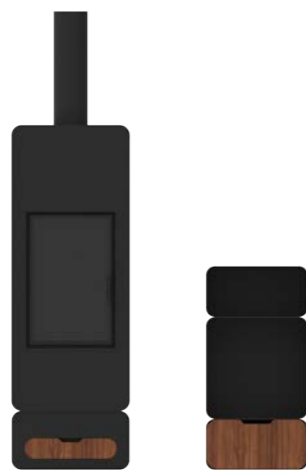


### Amerikanischer Nussbaum

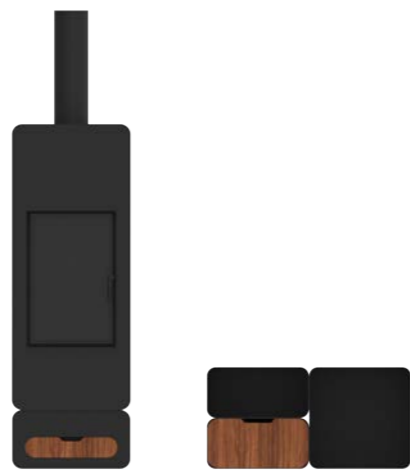
Natürliches Holz mit schöner Farbe und Maserung veredelt den Ofen.



Modular Standard



Modular Standard + Holzregal



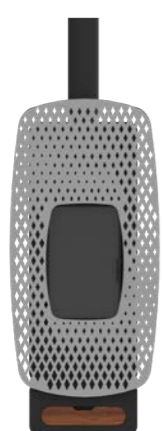
Modular Standard + Holzregal



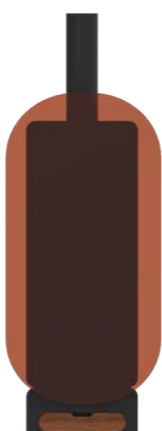
Modular Standard + Holzregal



Stahlfront  
creme



Stahlfront  
grau

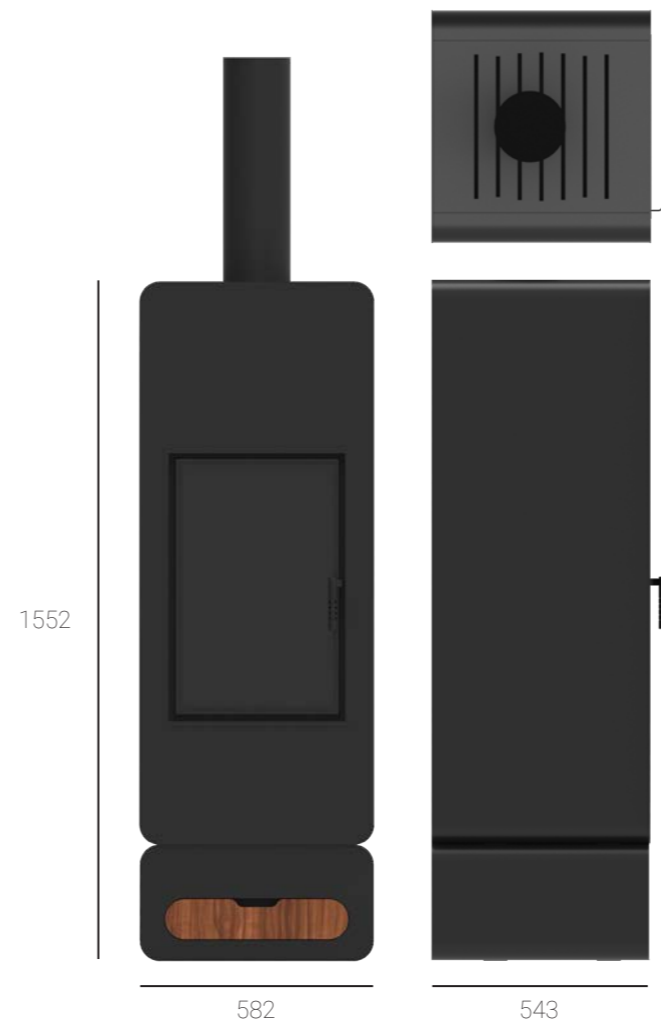


Glasfront  
orange



Glasfront  
schwarz

## TECHNISCHE DATEN



- Nennwärmeleistung - 7 kW
- Wirkungsgrad - 79,9 %
- Masse - 300 kg
- Brennstoff - Holz mit Restfeuchte von max. 20%, Holzbriketts
- Abgastemperatur bei Nennleistung - 262 °C
- Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch - 3,7 kg/h
- Außenmaße der Scheibe - (B/H) 450/680
- Innendurchmesser Abgasrohr - 150 mm
- Außendurchmesser Luftanschluss - 98 mm
- Maximale Scheitholzlänge - 360 mm
- Raumluftunabhängiger Betrieb möglich - Ja
- Konfigurationsmöglichkeiten - Ja







## UNSERE **X-FIRE**

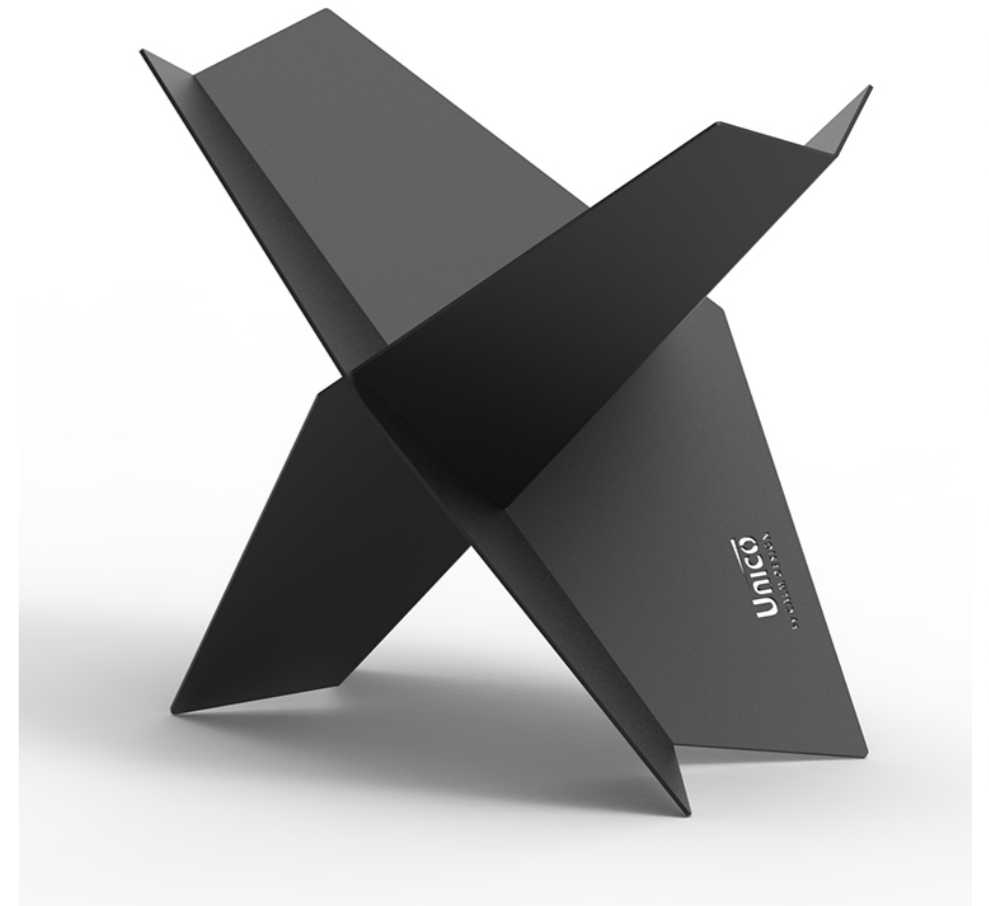
---

- ▶ ROBUSTES MATERIAL
- ▶ SCHNELLER AUF- UND ABBAU
- ▶ MINIMALER PLATZBEDARF

## DAS SCHÖNSTE FEUER **IM FREIEN**

---

Die X-Fire Feuerschale verbindet auffallendes, modernes Design und Benutzerfreundlichkeit. Zwei Elemente aus massivem, 4mm dickem Stahl formen ein X, in dem das Feuer im Freien besonders zur Geltung kommt. Dabei sind Auf- und Abbau in Sekunden erledigt. Im Winter lässt sie die X-Fire dann mit minimalstem Platzbedarf verstauen. So ist die Lagerung zu Saisonende oder auch der Transport zu Ausflügen sehr komfortabel.



UNSERE X-FIRE



## UNSERE PRODUKTION

---

Durch händische Vollendung eines jeden Kamins garantieren wir höchste Qualität. Jeder Kamin erhält zudem durch seine individuelle Konfiguration seinen eigenen Charakter. Und das bereits seit 30 Jahren.

*Bartosz*

Bartosz Wuczyński

*Waldemar*

Waldemar Wuczyński

**Unico**

+49 2378 890 6097  
info@unico-kamine.de

---

[www.unico-kamine.de](http://www.unico-kamine.de)