

Brennt oben und unten



Kaminöfen

XE00S®

TWINFIRE

Wir haben das Feuer
neu erfunden



Wir kümmern uns

alle unsere Öfen sind umweltfreundlich.



Wir HABEN DAS FEUER neu erfunden!

Glauben Sie, Sie wissen alles über Feuer? Lassen Sie sich überraschen: xeos® sieht vielleicht aus wie ein normaler Kaminofen, aber wenn unsere Öfen brennen, denken Sie, es wäre Magie.

Wir haben das TwinFire-System erfunden, das Feuer auf den Kopf gestellt und das Feuer doppelt verbrannt.

Unser patentiertes System ist weltbekannt und wurde für das innovative Design und die unschlagbaren, umweltfreundlichen Ergebnisse mehrfach ausgezeichnet.

Klingt nach Magie? Glauben Sie es: es ist die revolutionäre Technologie von xeos®.

INDEX

Index	03
unsere Wurzeln	04
Garantie	05
unsere Geschichte	06
Feuerfaszination über lange Zeit	07
Funktionsweise.....	08

► Kaminöfen

Basic Eco Green	10
Basic / Natur	12
Pur	14
Matten	16
Classic.....	18
Aqua	20
Aqua System	22
Magna Insert	24
Zubehör	26
Ersatzteile	27

► Zusätzliche Informationen

Warum einen xeos	28
xeos Technik	30
Auszeichnungen	32
xeos Modelle	34
Kontakt.....	36

Wir vergessen unsere Wurzeln nicht

Heute wird xeoos von den Familien Manríquez-Ackerknecht, Durcudoy-Montandon und Specht geführt.

Ihre Überzeugungen, die Ursprünge aus dem chilenischen Patagonien und dem im Ederbergland gelegenen Reddighausen in Deutschland beizubehalten, sind der Ursprung dieses einzigartigen Produktes.

Alle sind in einer umweltfreundlichen Umgebung aufgewachsen und fasziniert von dem ökologischen Gleichgewicht in der Natur. Daraus resultiert das Umweltbewusstsein, das ihr Schaffen beeinflusst. Hand in Hand mit Ihren Vätern führen Francisco Manríquez-Affeld und Bodo Specht gemeinsam die Geschicke in Deutschland. Alle haben voneinander gelernt, wie man aus einer wunderbaren Idee, die voller Innovation steckt, eine Kaminkreation macht, die die Geschichte verändert.



Von Reddighausen IN DIE WELT

Der erste Serien xeoos-Kaminofen wurde im Jahr 2000 hergestellt. Die heutige Produktion entspricht den Normen und Qualitätsspezifikationen von **ISO 9001:2015**.

Das TwinFire-System wurde von unserem visionären Team in Reddighausen, Deutschland entwickelt und ist nach der erfolgreichen Markteinführung in Deutschland mittlerweile in Europa und der ganzen Welt angekommen.

Unsere weltweite Errungenschaft ist das Ergebnis einer konstanten ökologischen Nachfrage der Menschheit. xeoos® - entwickelt für und im Auftrag unserer Kunden. Ein Durchbruch, der dank unserer innovativen Technologie und den höchsten Qualitätsentwicklungsstandards der Welt, möglich ist.



Ihr direkter Weg mit dem Smartphone zu xeoos:

XEOOS WEB



XEOOS SHOP



Unser Versprechen: **8 JAHRE** **GARANTIE**

Mit einem xeoos® Kamin erwerben Sie einen umweltfreundlichen Kaminofen mit TwinFire-System und erhalten so ein Produkt, das nach den höchsten Qualitätsstandards in Deutschland verarbeitet wurde.

Aus diesem Grund gewähren wir bei all unseren xeoos®-Öfen auf den Korpus eine Garantie von 8 Jahren. Die Garantiezeit beginnt mit dem Liefertermin und gilt nur, wenn der Ofen von einem unserer zertifizierten Händler installiert wurde.

Unter www.xeoos.de finden Sie unsere offizielle Händlerliste.

Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung von nicht zugelassenen xeoos®-Ersatzteilen diese Garantie erlischt. Ersatzteile oder Zubehör für Ihren xeoos® finden Sie in unserem Onlineshop www.xeoos-shop.com oder direkt Ihrem xeoos-Händler.



HINWEIS

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Alle Maße und Zeichnungen können gering abweichen. Auch leichte Farbabweichungen bei unseren Produktabbildungen sind möglich. Technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen an unseren Produkten behalten wir uns jederzeit vor.



Die Geschichte des xeoos®-Twinfire® ist lang und erfolgreich.

Die Fa. Stahl- und Apparatebau, Rolf Specht wurde im Oktober 1971 als Einzelfirma vom Erfinder des Doppelfeuers, Herrn Rolf Specht gegründet. Anfangs wurden Lager- und Transportbehälter gefertigt.

Innovativ waren wir schon immer und mit der Entwicklung eines neuen Produktes starteten wir in eine neue faszinierende Generation von Feuer. Bereits in den späten 80zigern wurde ein Festbrennstoffofen entwickelt, der durch seine neuartige Verbrennung nach dem Vergaserprinzip sehr ökologisch und sparsam arbeitete. Diese Brenntechnik sollte den Kaminofenmarkt revolutionieren. Wir nannten den Ofen xeoos® und die Brenntechnik Twinfire®. Wir verwirklichten als erstes Ökologie im Kaminofen. Auch ein Wirkungsgrad von 93% (Omni, USA tested) spricht Bände. Wir sind der Erfinder des Twinfire®.

Innovation, Faszination und Ökologie sind die drei Markenzeichen des xeoos®.

Die Technik wurde in Zusammenarbeit mit der Universität Kassel, mit der Universität Leipzig und mit dem Deutschen Biomasseforschungszentrum DBFZ in Leipzig ständig weiterentwickelt und verbessert. Für unseren xeoos® sind mehrere Patente erteilt worden.

Zur Vermarktung dieser neuen Produktlinie wurde im Jahr 2000 die Firma Specht Modulare Ofensysteme GmbH & Co. KG gegründet. Der Name xeoos® entstand aus dem Begriff der griechischen Mythologie eos (Göttin der Morgenröte). Durch die zwei Brennkammern bzw. Fenster wurde aus dem einen „o“ zwei „oo“ und aus eos dann eeos. Um dem ganzen etwas Mystisches zu verleihen, haben wir ein „x“ davor gestellt. Aus eeos wurde xeoos®, xeoos® ist seit dem Jahr 2002 auf dem Markt.

Der xeoos hat in Fachkreisen schon für einiges Aufsehen gesorgt, viele Preise und Auszeichnungen begleiten den erfolgreichen Weg.

Exemplarisch sind Auszeichnungen wie Deutschland-Land der Ideen, 1. Platz Hessen Champions 2009 und 3. Gewinner bei Welt der Wunder zu nennen. Basierend auf diesen Erfolgen wurde der xeoos® national und international bekannt.

Die Verbrennungstechnik setzte sich durch und ist heute unumstritten. Nachahmer und Kopierer der Verbrennungstechnik versuchen sich seitdem neben unserem xeoos® zu platzieren. Das technische Knowhow und die jahrelangen Erfahrungen der Erfinder des Doppelfeuers im xeoos lassen dabei keine Zweifel aufkommen, wer das Original ist.

2014 expandierte xeoos nach Chile und mit der Firma Alcazar wurde die xeoos Chile SpA

als Joint Venture gegründet. Der xeoos BASIC ECO GREEN wurde in Chile entwickelt.

In 2017 fruchtete diese langjährige Zusammenarbeit von Alcazar und der Specht Modulare Ofensysteme. Die xeoos GmbH wurde am 01.07.2017 gegründet und damit der Grundstein für weitere Innovationen und Investitionen gelegt.

xeoos expandiert weiter. Neue Vertriebswege eröffnen sich. Der xeoos PATAGONIA wurde speziell für den Baumarkt entwickelt und wird seit 2019 dort angeboten.

Zukunftssicher gehen wir gemeinsam den Weg in eine saubere Zukunft mit innovativer, faszinierender und ökologischer xeoos® Twinfire® Verbrennungstechnik.



FEUERFASZINATION ÜBER LANGE ZEIT

1971 1996 2000 2002 2003 2004 2006 2007 2009 2014 2016 2017 2019

1971 *Gründet Rolf Specht Stahl- und Apparatebau Türen und Zargen aus Stahl; Gitterboxpaletten nach UIC, später Systemlieferant für Lager- und Transportbehälter für die Automobilindustrie.*

•1996 *Systematische Entwicklung des xeoos Kaminofen beginnt*

•2000 *Gründung Specht Modulare Ofensysteme*

•2002 *Marktreife xeoos big (9kW)*

•2003 *Zertifizierung nach ISO 9001-2000*

•2004 *Marktreife Modellreihe xeoos 5kW*

•2005 *Gewinner Welt der Wunder, 3 Platz*

•2006 *Marktreife Modellreihe xeoos 8kW*

•2007 *Zertifizierung "Grüner Schwan"*

•2009 *TwinFire Technik gewinnt Hessen Champions*

• *Test Omni, USA Wirkungsgrad von 93% erreicht.*

•2012 *xeoos revolutioniert die Wassertechnik mit dem patentierten xeoos Aqua*

•2012 *Deutschland - Land der Ideen, ausgewählter Ort*

•2014 *xeoos expandiert in Chile. xeoos Chile SpA wird gegründet.*

•2016 *Modell Basic Eco Green wird entwickelt*

•2017 *Alcazar und xeoos werden Partner in Europa. Die xeoos GmbH wird gegründet.*

•2019 *xeoos erobert mit dem Modell PATAGONIA den Baumarkt*



Wie **FUNKTIONIERT DER XEOOS?**

Bei dem xeoos TwinFire-Brennverfahren werden die Abgase, die beim Verbrennen des Holzes im oberen Brennraum entstehen, nochmals bei Temperaturen von 1000 - 1200 °C nachverbrannt und so in zusätzliche Wärme und Energie umgewandelt.

Somit erreicht der xeoos...

- einen Wirkungsgrad von über 90 %, während der gesamten Brenndauer.
- 40 % weniger Ascheanfall, gegenüber einem xeoos-Kaminofen, der nicht im TwinFire-Modus brennt.
- 40 % geringeren Brennstoffverbrauch bei gleicher Wärmeleistung, gegenüber einem xeoos-Kaminofen, der nicht im TwinFire-Modus brennt.
- einen extrem geringen Feinstaubanteil im Abgas und sehr niedrigen CO-Anteil
- gleichbleibend niedrige Emissionswerte auch bei Teil- oder Minimallast.

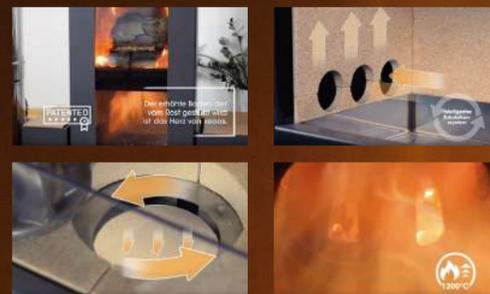
So Starten Sie das xeoos® - TwinFire

Ein besonderer Kaminofen, für den es ein paar beachtenswerte Besonderheiten gibt. Lernen Sie mithilfe dieses Videos, wie Sie Ihren xeoos anbrengen, um problemlos in den TwinFire-Betrieb zu schalten.



Scan diesen QR Code mit deinem Handy. Dann siehst du das xeoos System.

Bitte nutzen Sie auch den Zugang über url:
TINYURL.COM/XEOOSDEU



relax...

XEOOS TWINFIRE FEUERUNGSTECHNIK BENÖTIGT KEIN(E)

- × Bimetall
- × Ventilator
- × Sicherheitssysteme
- × Katalysator
- × Lambda-Sonde
- × Strom
- × Filtertechnik



PATENTIERT

2-flammiges Brennverfahren:
TwinFire®-System mit variabler Heizleistung.



FUNKTIONIERT

mit dem natürlichen Schornsteinzug (12 Pascal)



NENNWÄRMELEISTUNG NACH DIN

5 kW und 8 kW



ZULASSUNG

EN 13240, EN 13229, Regensburger Norm, Stuttgarter Norm usw.
Österreichische Art. 15a B-VG, xeoos unterbietet II Stufe BImSchV ohne Hilfsmittel

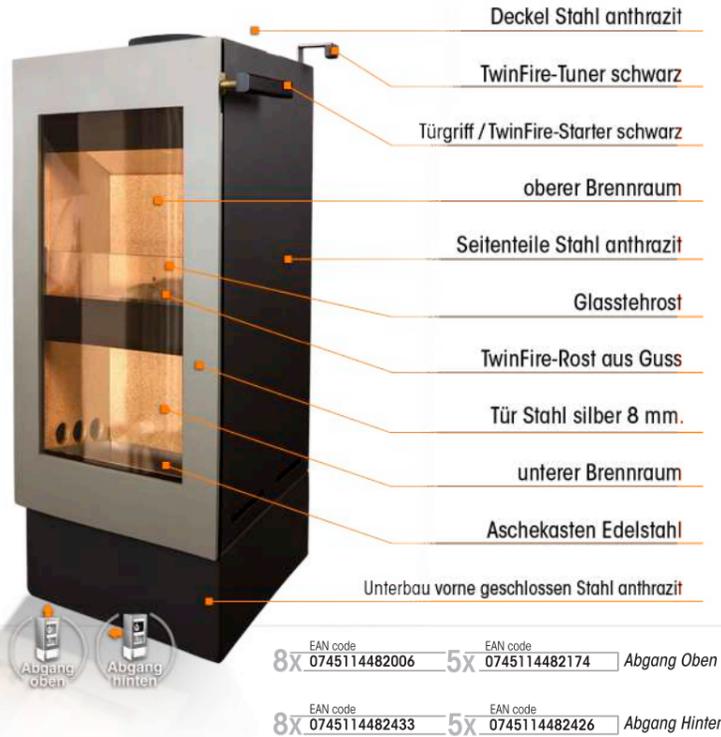
WIR SIND DAS ORIGINAL
Wir sind der Erfinder der TwinFire Technologie

xeoos TwinFire
Anbrennanleitung



MODELL VARIANTEN

BASIC ECO GREEN



X8
MODEL
von 40 bis 120 m²
2,5 m Raumhöhe
Nennleistung 8 kW
Heizleistung 4-12 Kw
33 cm Holzlänge

X5
MODEL
von 20 bis 70 m²
2,5 m Raumhöhe
Nennleistung 5 kW
Heizleistung 2-7 Kw
33 cm Holzlänge



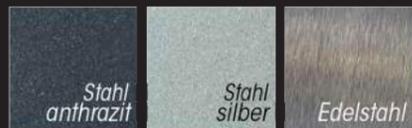
BASIC ECO GREEN

TWINFIRE TECHNIK FÜR DEN EINSTIEG

Mit modernster deutscher Technik: den neuen xeoos® BASIC ECO GREEN gibt es mit geschlossenem Unterbau mit 5 und 8KW Leistung



ECO GREEN Option Tür



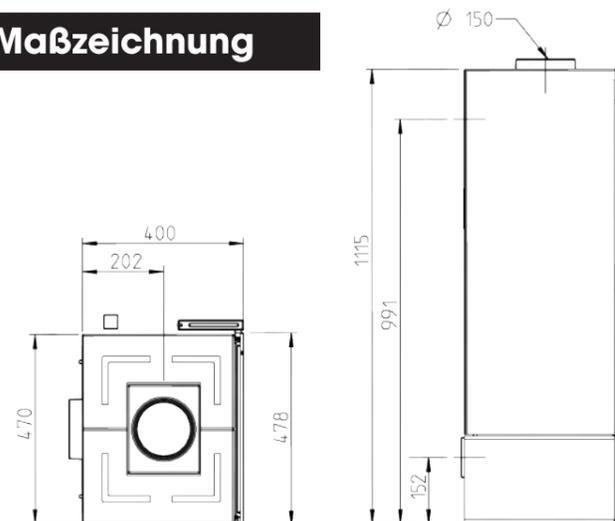
ECO GREEN Inox



ECO GREEN Stone



Maßzeichnung



X8 - X5 Technische Daten

GRÖßE	Höhe 1115 mm
	Breite 478 mm
	Tiefe 400 mm
ABSTAND ZUR WAND	Hinten 100 mm
	Seiten 200 mm
	Vorderseite 800 mm (Strahlungsbereich)
GEWICHT	201,5 kg brutto
ANSCHLUSS	Zuluft Ø 100 mm
	Abgang Ø 150 mm
	Abgang USA Standard



BASIC PLUS + TwinFire Gate*

BASIC & NATUR

EINFACH UND GENIAL

Schlichtes Design und vielseitig in der Farbgebung, so präsentiert sich unser kompakter Trendsetter.

A+ Energie Level

93% Wirkungsgrad

40% WENIGER HOLZVERBRAUCH

40% WENIGER ASCHEN

SPAREN SIE ZEIT GELD

X8 MODEL von 40 bis 120 m²
2,5 m Raumhöhe
Nennleistung 8 kW
Heizleistung 4-12 Kw
33 cm Holzlänge

X5 MODEL von 20 bis 70 m²
2,5 m Raumhöhe
Nennleistung 5 kW
Heizleistung 2-7 Kw
25 cm Holzlänge

inkl.

8 YEARS GERMAN QUALITY BODY WARRANTY

MODELL VARIANTEN

BASIC / NATUR

- Abgang oben
- TwinFire-Tuner schwarz
- Deckel Stahl anthrazit 8mm
- Türgriff / TwinFire-Starter schwarz
- oberer Brennraum
- Seitenteile Stahl anthrazit 8mm
- Glassteherost
- TwinFire-Rost aus Guss
- Tür Stahl anthrazit 8mm
- unterer Brennraum
- Aschekasten Edelstahl
- Holzfach anthrazit

EAN code x8/Basic 0745114482037 EAN code x5/Natur 0745114482204

BASIC Plus

- Abgang oben
- Türgriff schwarz
- Seitenteile Stahl anthrazit 8mm
- Tür Stahl anthrazit 8mm
- Holzfach Blende Stahl anthrazit 8mm
- Drehbar unten

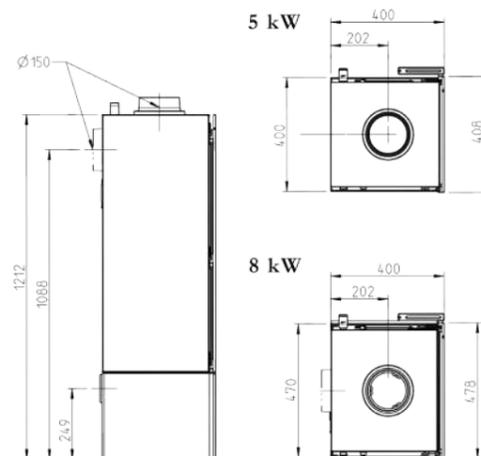
EAN code x8/Basic 0745114482044 EAN code x5/Natur 0745114482211

BASIC Raw

- Abgang oben
- Türgriff schwarz
- Seitenteile Stahl Raw 8mm
- Tür Stahl Raw 8mm
- Holzfach Blende Stahl Raw 8mm
- KEIN LACK

EAN code x8/Basic 0745114482051 EAN code x5/Natur 0745114482228

MAßZEICHNUNG



X5 NATUR Technische Daten

GRÖßE	Höhe 1212 mm
	Breite 400 mm
	Tiefe 400 mm
ABSTAND ZUR WAND	Hinten 100 mm
	Seiten 200 mm
	Vorderseite 800 mm (Strahlungsbereich)
GEWICHT	186 kg brutto
ANSCHLUSS	Zuluft Ø 100 mm
	Abgang Ø 150 mm
	Abgang USA Standard

X8 BASIC Technische Daten

GRÖßE	Höhe 1212 mm
	Breite 470 mm
	Tiefe 400 mm
ABSTAND ZUR WAND	Hinten 100 mm
	Seiten 200 mm
	Vorderseite 800 mm (Strahlungsbereich)
GEWICHT	235 kg brutto
ANSCHLUSS	Zuluft Ø 100 mm
	Abgang Ø 150 mm
	Abgang USA Standard

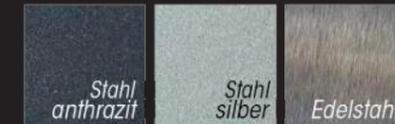


Kreieren Sie Ihren Ofen BASIC Custom

SEITENTEILE



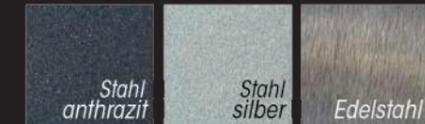
BLENDE HOLZFACH



DECKEL



TÜR



Basic Custom Natur Custom

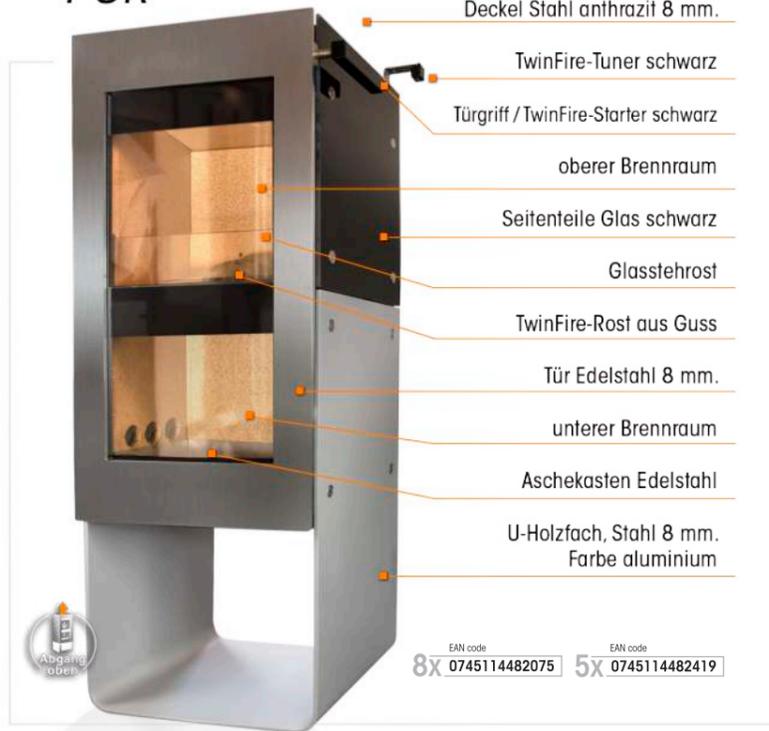
Abgang oben, Abgang hinten, drehbar unten, drehbar mitte

HOLZGRIFFE: Schwarz, Natur

STEHROST: Glas, Edelstahl

MODELL VARIANTEN

PUR



X8
MODELL

von 40 bis 120 m²
2,5 m Raumhöhe

Nennleistung 8 kW
Heizleistung 4-12 Kw
33 cm Holzlänge

X5
MODELL

von 20 bis 70 m²
2,5 m Raumhöhe

Nennleistung 5 kW
Heizleistung 2-7 Kw
25 cm Holzlänge



PUR

ELEGANT UND ZEITLOS

Natur pur genießen. Dabei sticht der PUR besonders durch sein futuristisches Design ins Auge.

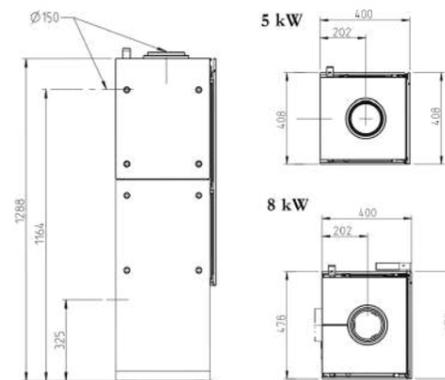


Kreieren Sie Ihren Ofen PUR Custom



EAN code 8X 0745114482105 EAN code 5X 0745114482266

Maßzeichnung



X5 Technische Daten

GRÖßE	Höhe 1288 mm
	Breite 400 mm
	Tiefe 400 mm
ABSTAND ZUR WAND	Hinten 100 mm
	Seiten 200 mm
	Vorderseite 800 mm (Strahlungsbereich)
GEWICHT	193 kg brutto
ANSCHLUSS	Zuluft Ø 100 mm
	Abgang Ø 150 mm
	Abgang USA Standard

X8 Technische Daten

GRÖßE	Höhe 1288 mm
	Breite 470 mm
	Tiefe 400 mm
ABSTAND ZUR WAND	Hinten 100 mm
	Seiten 200 mm
	Vorderseite 800 mm (Strahlungsbereich)
GEWICHT	233 kg brutto
ANSCHLUSS	Zuluft Ø 100 mm
	Abgang Ø 150 mm
	Abgang USA Standard



PUR + Twinfire Gate*

MATTEN

DESIGN IN VOLLENDUNG



X8
MODEL

von 40 bis 120 m²
2,5 m Raumhöhe
Nennleistung 8 kW
Heizleistung 4-12 Kw
33 cm Holzlänge



MATTEN*

MODELL VARIANTEN

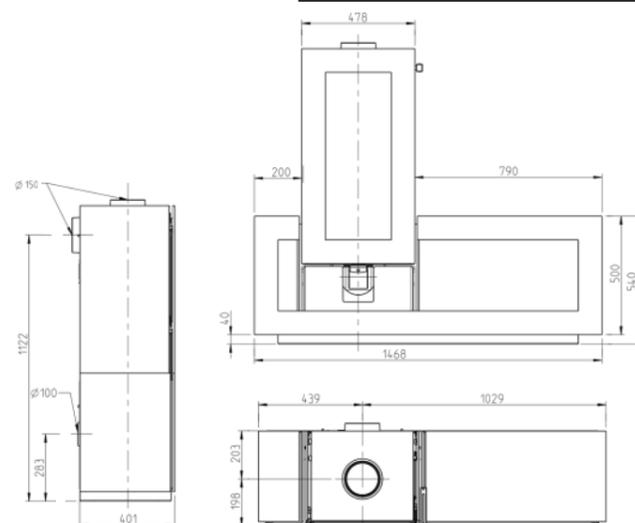
MATTEN Design



EAN code
8x 0745114482112



Maßzeichnung



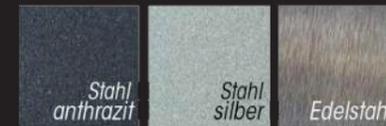
X8 Technische Daten

GRÖßE	
Höhe	1246 mm
Breite	1468 mm
Tiefe	400 mm
ABSTAND ZUR WAND Rund um den Ofen herum, nicht Bank	
Hinten	100 mm
Seiten	200 mm
Vorderseite (Strahlungsbereich)	800 mm
GEWICHT	356 kg brutto
ANSCHLUSS	
Zuluft	Ø 100 mm
Abgang	Ø 150 mm
Abgang USA	Standard



Kreieren Sie Ihren Ofen MATTEN Custom

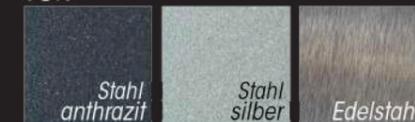
SEITENTEILE



DECKEL



TÜR



Artikel Nr.
8x 0745114482129
custom



MODELL VARIANTEN

CLASSIC Ming Yellow Trachit



CLASSIC Lava



X8
MODEL

von 40 bis 120 m²
2,5 m Raumhöhe

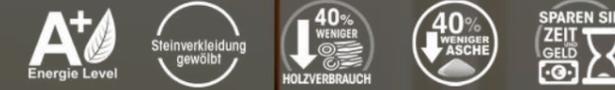
Nennleistung 8 kW
Heizleistung 4-12 Kw
33 cm Holzlänge



CLASSIC

GENÜß PUR, TRADITIONELL UND ELEGANT

Ökologisch heizen in seiner exklusivsten Form

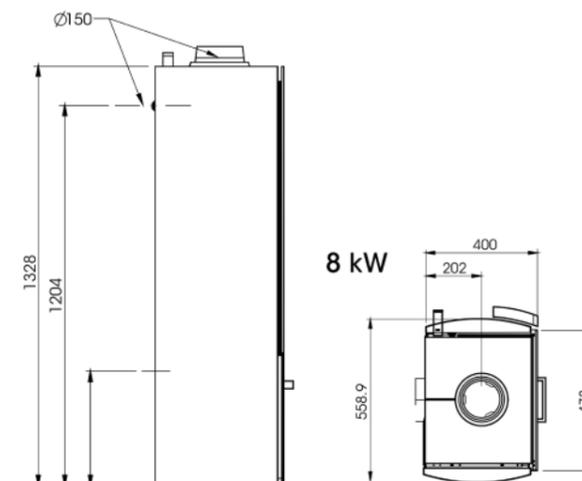


Classic Ming Yellow Trachit*

Wählen Sie Ihren Naturstein



Maßzeichnung



X8 Technische Daten

GRÖßE	Höhe 1083 mm
	Breite 528 mm
	Tiefe 400 mm
ABSTAND ZUR WAND	Hinten 100 mm
	Seiten 200 mm
	Vorderseite 800 mm (Strahlungsbereich)
GEWICHT	246 Kg brutto
ANSCHLUSS	Zuluft Ø 100 mm
	Abgang Ø 150 mm
	Abgang USA Standard





AQUA BLACK-SILVER*

AQUA

UNABHÄNGIG UND SERIÖS, GRENZENLOS

Warmwasserbereitung,
einfaches Wasserheizsystem zuschaltbar und regelbar



X8 MODELL

von 40 bis 120 m²
2,5 m Raumhöhe
Nennleistung 8 kW
Heizleistung 4-12 Kw
33 cm Holzlänge
+Heizkörper
+Wassererwärmung



inkl.
Pumpe / Wärmetauscher
Saugebläse / Steuerung

WARMWASSERBEREITUNG

Der xeoos® Aqua wärmt Ihr Haus und
Ihr Brauchwasser auf unterschiedlichste
Weise. Warmes Wasser für alle
Anwendungen.



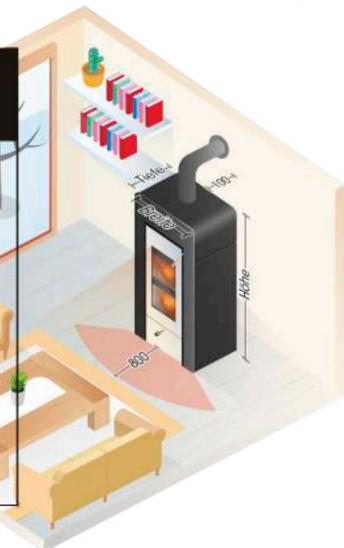
X8 Technische Daten

GRÖßE
Höhe 1338 mm
Breite 618 mm
Tiefe 553 mm

ABSTAND ZUR WAND
Hinten 100 mm
Seiten 200 mm
Vorderseite 800 mm
(Strahlungsbereich)

GEWICHT 308 kg, brutto

ANSCHLUSS
Zuluft Ø 100 mm
Abgang Ø 150 mm
Abgang USA Standard

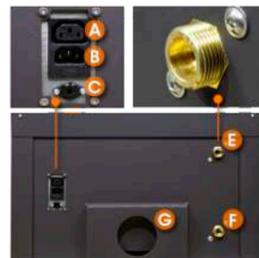


xeos TwinFire Wassertechnik benötigt kein(e)

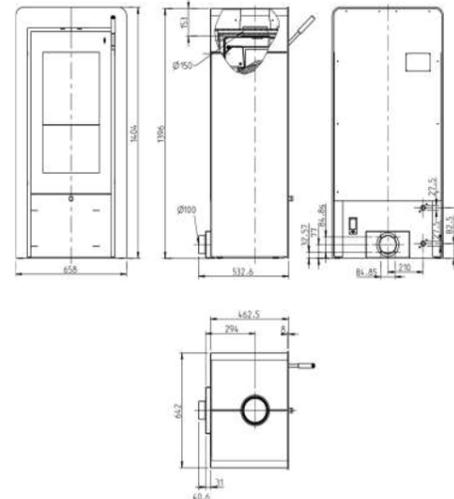
- ✗ Sicherheitstechnik (z.B. therm. Ablaufsicherung)
- ✗ Pufferspeicher
- ✗ Rücklaufanhebung
- ✗ aufwendige Installation

xeos Aqua Anschlüsse

- A. Versorgung Ofen 230V (Ausgang), Versorgung Pumpe vom Ofen 230V
- B. Versorgung Ofen 230V (Eingang)
- C. Signal Pumpe
- D. Vorlauf Flachdichtend 3/4"
- E. Rücklauf Flachdichtend 3/4"
- F. Stutzen für ext. Verbrennungszuluft



Maßzeichnung



MODELL VARIANTEN

AQUA All Black



- Deckel Stahl anthrazit
- Türgriff / TwinFire-Starter schwarz
- Frontrahmen Stahl anthrazit 8 mm.
- Seitenteile anthrazit
- oberer Brennraum
- Glasstehrost
- TwinFire-Rost aus Guss
- Tür Stahl anthrazit 8 mm.
- unterer Brennraum
- Aschekasten Edelstahl
- TwinFire-Tuner
- Wärmetauscher
- Blende anthrazit 8 mm.

AQUA Black Silver



- Türgriff schwarz
- Seitenteile anthrazit
- Tür Stahl silber
- Wärmetauscher
- Blende anthrazit

AQUA Insert



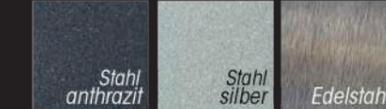
- Frontrahmen Stahl anthrazit
- Tür Stahl anthrazit / silber
- Wärmetauscher
- Blende anthrazit

EAN code 0745114482280

EAN code 0745114482297

AQUA Custom Kreieren Sie Ihren Ofen

TÜR



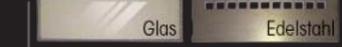
BLENDE UNTERBAU



HOLZGRIFFE



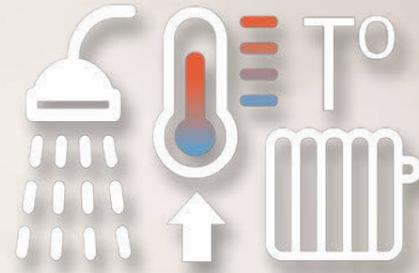
STEHROST



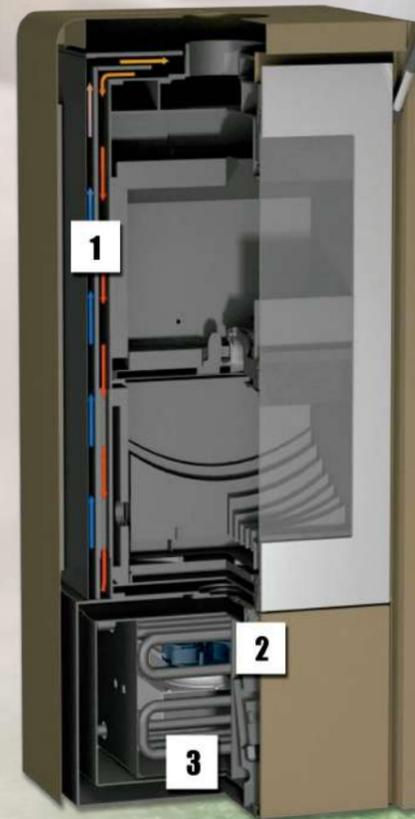
code 0745114482297

PATENTIERTE WASSERERWÄRMUNG

- Optimale Verbrennungstechnologie durch xeos TwinFire
- Heißes Wasser zum Duschen/Baden oder Heizen.
- Zuschaltbar und Regelbar (Vorlauftemperatur zwischen 20° und 80° frei wählbar)
- Sicher – auch ohne Sicherheitstechnik (z.B. thermische Ablaufsicherung).
- Anschluss ohne Pufferspeicher möglich.
- Direkte, einfachste Einbindung in wenigen Stunden möglich.
- xeos AQUA ist ohne Strom als Raumheizer nutzbar.
- erhitzt ca.180 Liter Wasser in 1 Stunde von 20°C auf 60°C (Volllast).



Scan diesen QR Code mit deinem Handy. Dann siehst du das xeos AQUA System.



1

Geniales und einfaches Prinzip der Wassererwärmung. Der AQUA erwärmt zuerst die Konvektionsluft.



2

Diese Luft wird intelligent auf über 300°C erwärmt und dient als Übertragungsmedium auf das Wasser im Luft-/Wasserwärmetauscher unter dem xeos.



3

Die heiße Luft überträgt die Wärme auf das Wasser.



Eigensicher und zuverlässig
der Ofen darf auch bei Stromausfall brennen und benötigt keinen Pufferspeicher



Flexibel
Sie entscheiden, ob der Ofen nur den Raum erwärmen soll oder auch das Wasser.



Sauber
kein lästiges Reinigen eines Wärmetauschers.



Effizient
die einzigartige TwinFire®-Brenntechnik liefert die Wärme besonders umweltfreundlich und mit einem Wirkungsgrad von über 90%



MODELL VARIANTEN

MAGNA Black



X8
MODEL

von 40 bis 120 m²
2,5 m Raumhöhe

Nennleistung 8 kW
Heizleistung 4-12 Kw
33 cm Holzlänge



MAGNA INSERT

UMBAUEN SIE IHREN KAMINOFENEINSATZ NACH IHREN WÜNSCHEN.

Auch in vorhandenen Systemen nachrüstbar.



Magna black*

Kreieren Sie Ihren Ofen

MAGNA Custom

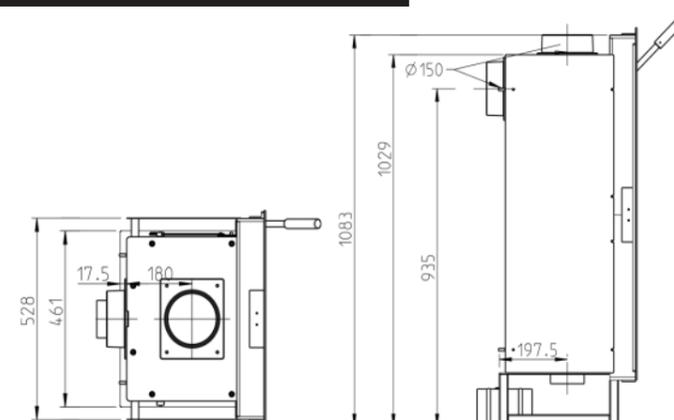
TÜR



EAN code
8x 0745114482167



MAßZEICHNUNG



X8 Technische Daten

GRÖßE	Höhe 1083 mm
	Breite 528 mm
	Tiefe 400 mm
ABSTAND ZUR WAND	Hinten 100 mm
	Seiten 200 mm
	Vorderseite 800 mm (Strahlungsbereich)
GEWICHT	172 Kg. brutto
ANSCHLUSS	Zuluft Ø 100 mm
	Abgang Ø 150 mm
	Abgang USA Ø 110 mm



Exklusives ZUBEHÖR

Inspiziert durch die hohen Erwartungen unserer Kunden hat ihr xeos Team unser exklusives Zubehör entwickelt. Immer fokussiert, dem Kundenwunsch Rechnung zu tragen.

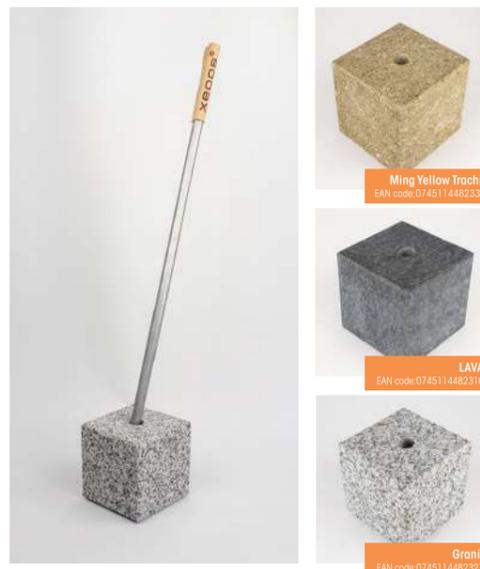
Perfekte Funktion mit xeos Ersatzteilen

xeos®
Feuerhaken mit Wandhalterung aus Glas
Der Feuerhaken hängt an einer Wandhalterung aus edlem Sicherheitsglas



xeos® Feuerhaken im Steinkubus

Gegossen aus Aluminium, versehen mit einem wertvollen Ledergriff findet der xeos® - FEUERHAKEN im Steinkubus seinen Platz



xeos® TwinFire Gate

Das TwinFire® - Gate aus hitzebeständigem Edelstahl und verbessert den Ausbrand.



xeos® Steindeckel



Ming Yellow Trachit
mit Loch ohne Loch
X5 - 0745114482891 X5 - 0745114482853
X8 - 0745114482860 X8 - 0745114482907

LAVA
mit Loch ohne Loch
X5 - 0745114482877 X5 - 0745114482839
X8 - 0745114482884 X8 - 0745114482846

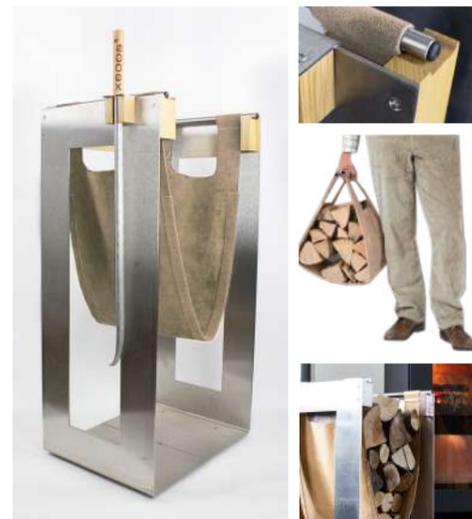


Zuluftschieber
EAN code: 0745114482396

Zulufstutzen Komplett
EAN code: 0745114482389
Zuluftschieber links

xeos® Rack

Das Holzrack aus geschliffenem Edelstahl besteht aus einer Holztasche, einer Spänetasche und einem Feuerhaken mit Halterung.



Original XEOOS ERSATZTEILE

Nur xeos original Ersatzteile erhalten unsere Garantiezusage für ihren xeos. Unsere Ersatzteile zeichnen sich durch hohe Qualität aus. Ausgesuchte Materialien und gute Passgenauigkeit sind Voraussetzung für einen einwandfreien Betrieb.

keep your stove as new



Eine Auswahl der besten Materialien machen xeos zu einem der besten Kaminöfen weltweit.



Um dann in Deutschland diese besten Materialien für den xeos zu verarbeiten



Unsere Zulieferer garantieren uns die Qualität, die Sie als Kunde verdienen.



SCHOTT
ROBAX®

WEILBURGER

Culimeta

Brennkammer oben / unten



TwinFire Rost x8/x5
EAN code: 0745114482563



Feuerfestbeton
x8 EAN code: 0745114482556
x5 EAN code: 0745114482549



Stehrost Glas mit Dichtung
x8 EAN code: 0745114482457
x5 EAN code: 0745114482440



Stehrost Stahl mit Dichtung
x8 EAN code: 0745114482556
x5 EAN code: 0745114482549



Aschekasten aus Edelstahl
x8 EAN code: 0745114482655
x5 EAN code: 0745114482648



Vermiculite oben Deckel
x8 EAN code: 0745114482495
x5 EAN code: 0745114482488



Vermiculite oben links und rechts x8 x5
EAN code: 0745114482501



Vermiculite oben Hinten
x8 EAN code: 0745114482532
x5 EAN code: 0745114482525



Vermiculite neben Deckel x8 / x5
EAN code: 0745114482518



Vermiculite unten Hinten
x8 EAN code: 0745114482617
x5 EAN code: 0745114482600



Vermiculite unten x8 / x5
LINKS EAN code: 0745114482570
RECHTS EAN code: 0745114482587



Vermiculite unten Boden
x8 EAN code: 0745114482631
x5 EAN code: 0745114482624

Zubehör und Wartung

Alle Ersatzteile sind ab Lager sofort lieferbar. Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen zu erhalten.



Grundlage ist das TwinFire® System

Ergänzt durch
folgende Eigenschaften:



Faszinierendes Design

Klare Linien und viel sichtbares Feuer. xeos zeigt Ecken und Kanten. Der markante Stil zeichnet xeos seit vielen Jahren aus und hat uns einige Designpreise beschert.



Zeitersparnis

Sie sparen wertvolle Zeit und damit haben Sie mehr Lebensqualität. 40 % weniger Holz bedeuten z.B. 40 % weniger Zeit beim Holz machen, Holzkaufen, Holznachlegen, Ofenreinigen.



Einfache Bedienung

Nur 2 Bedienelemente. Leistung leicht regelbar.



Niedriger Verbrauch

Unsere Umwelt liebt den xeos: Durch den hohen Wirkungsgrad von 93% und Verbrennungstemperaturen von bis zu 1200°C verbrauchen wir kaum Rohstoffe und haben fast keine Rückstände. Das schützt die Umwelt und ihren Geldbeutel.



Wartung und Pflege

Den xeos warten und pflegen Sie mit wenigen Handgriffen. Leicht und unkompliziert.



Langlebigkeit

8 Jahre Garantie auf den Brennkörper sprechen eine deutliche Sprache. Wir haben hohe Qualitätsstandards und ausgewählte Materialien, die eine lange Lebensdauer des xeos garantieren.



Umweltfreundlichkeit

Der xeos spricht für sich selbst:
1.- Niedrigste CO Werte
2.- Niedrigste Feinstaub Werte
3.- Niedrigste NOx Werte
4.- CO2 neutral
5.- 93% Wirkungsgrad
6.- 40% weniger Holz
7.- 40% weniger Asche

Warum einen xeos?

Darum: Niedrigste CO Werte. Niedrigste Feinstaubwerte. Niedrigste NOx. Werte CO2 neutral. 93% Wirkungsgrad. Doppeltes Feuer sichtbar. Kaum Asche Spart Zeit und Geld. Leicht bedienbar. Keine typischen Anwenderfehler relevant.

40%

- weniger Holz
- weniger Asche

xeoos®

Technik Brenntechnik

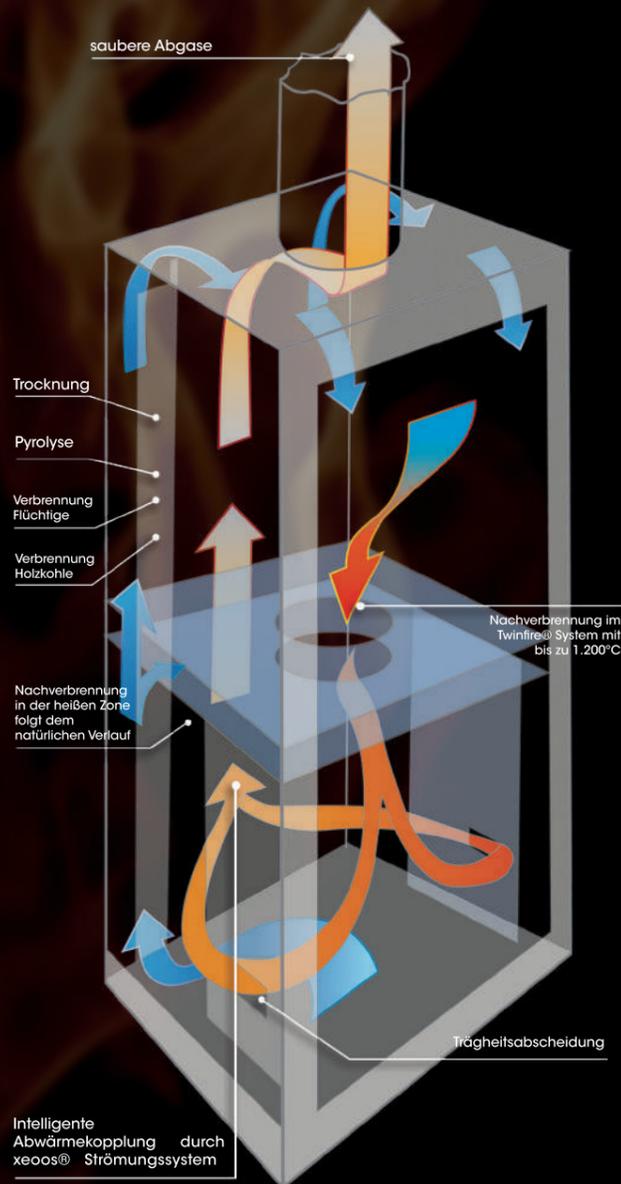
Bei dem xeoos TwinFire - Brennverfahren werden die Abgase, die beim Verbrennen des Holzes im oberen Brennraum entstehen, nochmals bei Temperaturen von 1.000 - 1.200°C nachverbrannt und so in zusätzliche Wärme und Energie umgewandelt.

xeoos® erreicht:

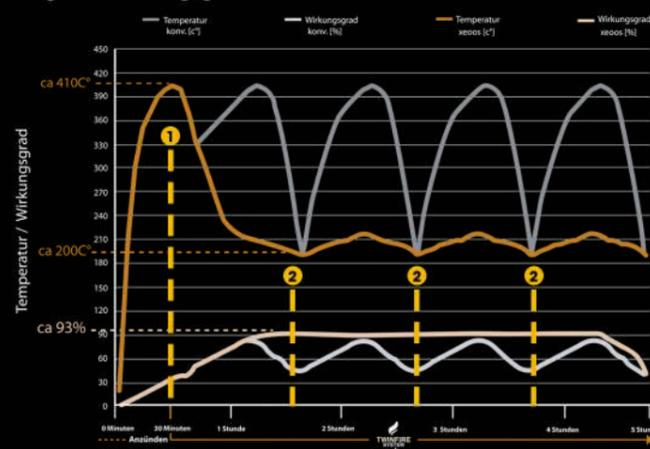


Um die Umweltbelastung zu reduzieren, sind die gesetzlichen Grenzwerte von CO und Feinstaub neu festgesetzt worden. Der xeoos®, mit seinem patentierten Brennverfahren, erfüllt diese Werte nicht nur, sondern unterschreitet diese bei weitem, selbst bei Teil- oder Minimallast. Erreicht wird dies durch:

Verbrennung der Abgase bei 1.000 - 1.200°C - 180° Trägheitsabscheidung der Schwebeteilchen im Abgas im unteren Brennraum - intelligente Luftführung im Ofen führt zu maximaler Wärmeentkopplung den Aufstellraum.



Vergleich Wirkungsgrad xeoos und konventioneller Kaminöfen



1 Wechslen zu xeoos® Twinfire modus 2 Brennstoff nachlegen

TwinFire® INNOVATION SYSTEM

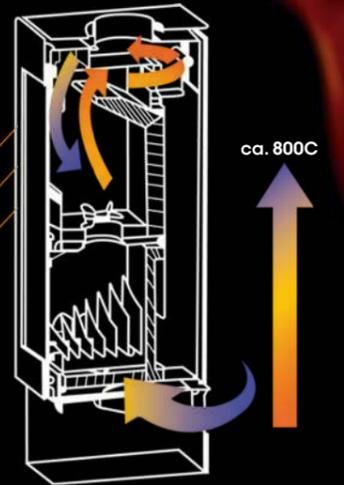
ANBRENNPHASE, HIER BRENNEN WIR, WIE EIN NORMALER KAMINOFEN.



KONVENTIONELLE FEUERUNG

PROBLEM Temperatur der Nachverbrennung, besonders bei geringer Leistung.

- Verbrennung Flüchtige
- Trocknung / Pyrolyse
- Verbrennung Holzkohle

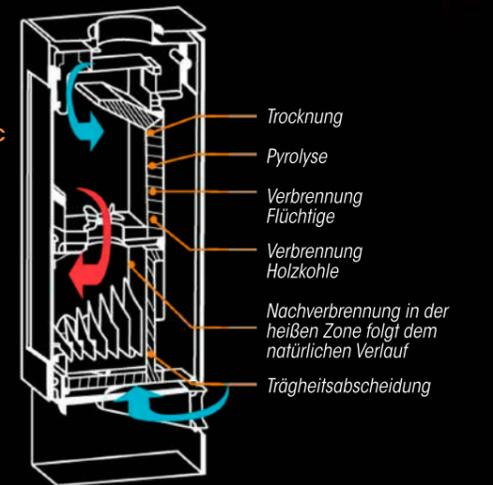


Optimierung erfordert Nachverbrennung bei hoher Temperatur!!!

DAS TWINFIRE SYSTEM IST AKTIVIERT.



ca. 1.200°C



Technische Daten

Nennleistung:	8kW	5kW
Raumheizvermögen bei 2,5m Raumhöhe:	40 - 120 m2	20 - 70 m2
Heizleistung (Raum):	4 - 12 kW	2 - 7 kW
Anschluss Zuluft:	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Anschluss Abgas:	Ø 150 mm	Ø 150 mm

Emissionswerte

CO g/m3	0,625	0,625
Feinstaub g/m3	0,020	0,018

Schornstiefegerinformation

Zulassung:	5kW	8kW
Zulassung nach:	EN 13240 Bauart 1a	EN 13240 Bauart 1a
Massenstrom in g/s:	7,4	7,3
Abgastemperatur in C	210°C	260°C
Förderdruck in Pa	12	12

Grenzwerte von CO und Feinstaub neu festgesetzt	Gesetzliche Grenzwerte	Emissionswerte xeoos Twinfire
Feinstaub	40 mg/m3	18 mg/m3
Kohlenmonoxid	1,250 mg/m3	0,625 mg/m3

AUSZEICHNUNGEN

Wir sind nicht nur gut, wir sind besser.
Das zeigen auch unsere vielen Auszeichnungen.

1°

Platz Hessen Champions 2009
Unternehmenswettbewerb der VHU
(Vereinigung Hessischer
Unternehmerverbände) und
des Landes Hessen durch den
Ministerpräsidenten.



**Gewinner bei Welt der Wunder
Innovationspreis**

Für Profis bei RTL II unterstützt durch: VW
Nutzfahrzeuge, Deutsches Z
entrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

2°

3°

**Deutschland Land der Ideen,
Ausgewählter Ort 2012.**
Auszeichnung des Bundespräsidenten

**Deutschland
Land der Ideen**



4° - Bericht in der Sendung des Hessischen Fernsehens „Hessenschau“, „Stadtgespräch“ 2004

5° - Berichterstattung im MDR-Fernsehen Sendung: „Alles Wissen“ 2004

6° - Bericht im Rundfunk: hr3, hr4, FFH, 2005

7° - Vorstellung bei ARD-Ratgeber Technik Testsieger 2006

8° - Grüner Schwan, Nordic Ökolabel 2007

9° - Prix Felicitations du Jury 2008 Salon BOIS ENERGIE, Frankreich

10° - Focus Green, Design Award 2008

11° - verschiedene Presseberichte z.B.: FAZ, HNA, Frankfurter Zeitung 2008 und 2009

12° - Designpreis 2009, Rheinland Pfalz

13° - Design Preis Land Baden Württemberg 2010

14° - Energy Award 2010

15° - Nominiert für den deutschen Designpreis 2011

16° - Platz bei USA Woodstove Design Challenge 2014

17° - Mitarbeit bei der Einführung des Blauen Engel als Gütesiegel für Kaminöfen zusammen mit einigen wenigen ausgewählten Herstellern, dem Bundesumweltamt, der Deutschen Umwelthilfe DUH und verschiedenen Verbänden wie z.B. HKI, EFA. 2019



XEOOS® BEDEUTET

ÖKOLOGISCHE DESIGN REVOLUTION

WIR HABEN EINEN DER SAUBERSTEN KAMINOFEN DER WELT

WIR SIND EIN ÖKOLOGISCHES UNTERNEHMEN PAR EXCELLENCE

DIE FORSCHUNG UND DIE ENTWICKLUNG IM DEUTSCHEN
TECHNOLOGIESTANDORT MACHEN XEOOS® ZU EINEM SPITZENPRODUKT



INFO@XEOOS.DE

WWW.XEOOS.DE

WWW.XEOOS-SHOP.COM

Eintragung im Handelsregister.
Registergericht: Marburg / Lahn
Registernummer: HRB 6951

Besuchen Sie unsere
YOUTUBE KANAL



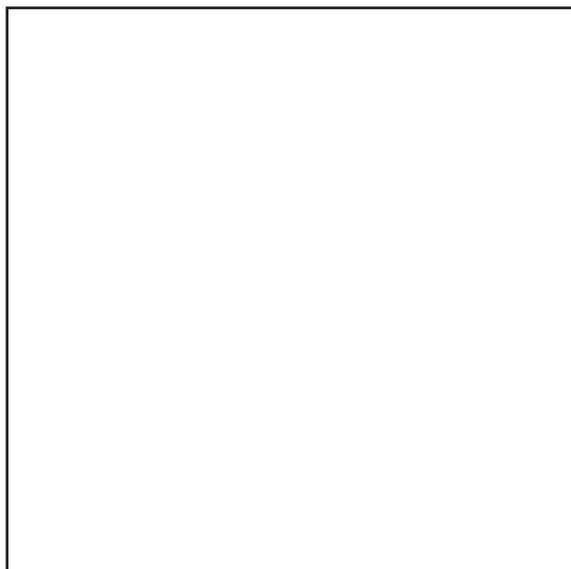
XEOOS SHOP



Download
the english version



Wärmstens empfohlen von:



Kaminöfen
XEOOS[®]
TWINFIRE