

# Patagonia xeoos

PRODUKTINFORMATION KAMINOFEN X8 PATAGONIA



Hohe Heizleistung mit niedrigsten Emissionen.



Deutsche patentierte Twinfire Technologie. Holzvergaser Verbrennung bei ca. 1200°C in der unteren Brennkammer mit natürlichem Schornsteinzug.



Der Twinfire-Rost ist die funktionelle Ergänzung zum Doppelboden. Zusammen ergeben sie eine optimale Kombination und sorgen für eine der saubersten Verbrennungen.



Das Herz des xeoos Twinfire. Der Doppelboden erzeugt durch Oxidation Temperaturen bis zu 1200°C. Wir verwenden im Brennraum hochhitzebeständige Edelstahl.



Erfreuen Sie sich der flackernden Flammen. Extrem hitzebeständige transparente Glaskeramik. Geringe Wärmeausdehnung auch bei hohen Temperaturen (bis zu 760°C).



Der xeoos Twinfire ist ausgestattet mit:

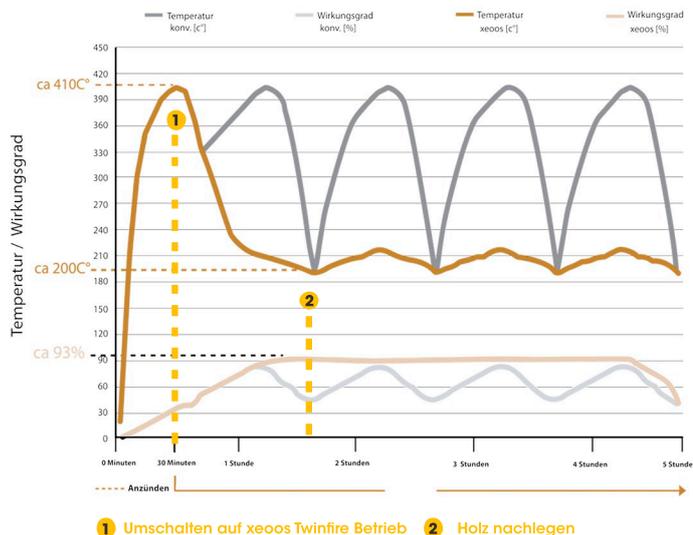
- Glas der Schott AG
- Lack der Weilburger Coatings GmbH
- Vermiculite der K. Hoffmann GmbH



## TwinFire-Design mit modernster Technik

Den neue xeoos® Patagonia gibt es mit geschlossenem Unterbau und wahlweise mit 8 kW Leistung. Die Patagonia Modelle überzeugen durch schlichtes Design bei dem die doppelte Brennkammer ganz im Mittelpunkt steht.

Vergleich Wirkungsgrad xeoos und konventioneller Kaminofen



xeoos Technik

OMNI  
Zertifiziert von Laboratories, Inc. OMNI USA, June, 2009



# Patagonia xeos

PRODUKTINFORMATION KAMINOFEN X8 PATAGONIA

## TECHNISCHE DATEN \*

Nennleistung:	8 kW
Raumheizvermögen bei 2,5 m Raumhöhe:	40 -120 m <sup>2</sup>
Heizleistung (Raum):	4 -12 kW
Maße in mm H / B / T:	1127 / 478 / 400
Gewicht:	201,5 kg
Anschluss Zuluft:	Ø 100 mm
Anschluss Abgas:	Ø 150 mm

## EMISSIONSWERTE \*

CO g/m <sup>3</sup>	0,625
Feinstaub g/m <sup>3</sup>	0,019

## SCHORNSTEINFEGERINFORMATION \*

Zulassung nach:	EN 13240 Bauart 1a
Massenstrom in g/s:	7,3
Abgas-Temperatur in C	260 °C
Förderdruck in Pa	12

## GRENZWERTE VON CO UND FEINSTAUB NEU FESTGESETZT

### GESETZLICHE GRENZWERTE

### XEOOS TWINFIRE \*

Feinstaub	40 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
Kohlenmonoxid	1.250 mg/m <sup>3</sup>	625 mg/m <sup>3</sup>

## \* ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Alle technischen Daten beziehen sich auf Testwerte aus dem Jahr 2004/2006 für die x5/x8 Modelle. Diese Testate werden in diesem Jahr erneut erstellt und alle Öfen neu geprüft. Aufgrund ständiger Forschung und Entwicklung und basierend auf Voruntersuchungen, erwarten wir wesentlich bessere Werte für alle relevanten Kenngrößen und das Erreichen des Blauen Engels für Kaminöfen.



## HEIZEN OHNE SCHLECHTES GEWISSEN

