



PELLETÖFEN
WASSER- UND LUFTFÜHREND

Produktkatalog 2015



**Kleine Veränderung.
Große Ersparnisse.**

Bis zu **60%**

**GERINGERE
KOSTEN**



Ein Klassiker auf hochtechnologische Weise



Die Flammen in den Pelletöfen Orca bringen Romantik in Ihr Zuhause und funktionieren vollkommen automatisch. Und das ist noch nicht alles: wasserführende Peletöfen Orca Dream heizen dabei Ihr ganzes Zuhause.



IN DREI FARBEN ERHÄLTlich

Das wunderschöne Design ist sehr wichtig, da sich der Kaminofen in Ihrer Wohnung befinden wird. Wählen Sie je nach Geschmack zwischen drei Farben.



SPARSAME HEIZUNG BIS 145 M²

Wasserführende Kaminöfen Orca Dream können auf unterschiedliche Heizungssysteme angeschlossen werden.



WIRKUNGSGRAD VON MEHR ALS 90 %

Pellets sind derzeit einige der günstigsten Energieträger auf dem Markt und der Wirkungsgrad der Kaminöfen Orca beträgt mehr als 90 %.



KOSTENGÜNSTIG

Im Vergleich zu anderen sparsamen Heizungssystemen, stellen die Peletöfen Orca eine extrem günstige Lösung dar.



EINHALTUNG HÖCHSTER EU-STANDARDS

Hergestellt in der EU gemäß höchster Standards



SCHNELLE UND HOCHWERTIGE SERVICELEISTUNGEN

Unser zuverlässiges Netzwerk von Werkstätten ermöglicht schnelle und fachliche Serviceleistungen.

SERIE
ORCA COSY

Serie Cosy Romantik.



AUTOMATISCHE
STEUERUNG

STAUB UNTER
15 mg/Nm³

VENTILATOR
FÜR DEN
LUFTAUSLASS

FÜR WENN SIE SICH ROMANTIK
WÜNSCHEN

Luftführende Kaminöfen Orca Cosy passen sich automatisch an die gewünschte Temperatur an.

Im Unterschied zu klassischen Kaminöfen haben Sie so gut wie gar nichts zu tun. Sogar die Reinigung muss dank dem eingebauten Selbstreinigungssystem nur selten durchgeführt werden.

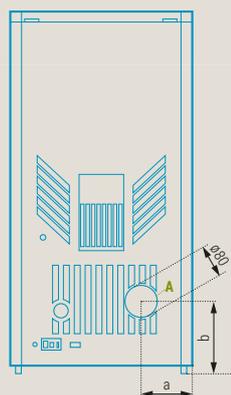
Die Kaminöfen dieser Serie verfügen über einen Überdruck-Rauchgasauslass, dafür benötigen Sie keinen Kamin mit Naturzug. Daher kann die Anlage in jedem Raum aufgestellt werden.

- **Kompakt (für die Aufstellung benötigen Sie weniger als 1 m² Raum)**
- **Funktionieren zuverlässig auch bei einer niedrigen Pelletsqualität.**

- **Einfache Reinigung.**
- **Beigelegt sind noch der Raumsensor.**
- **Integriert Raumtemperatursensor.**
- **Gluterhaltung in Standby Modus: Vermeidung des zu öfteren Ein- und Ausschaltens.**

	COSY PREMIUM 8
Farbe	Schwarz
Produktnummer	11203
Nennwärmeleistung	8 kW
Heizfläche	70 m ²
Kleinere Wärmeleistung	3 kW
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	88,6 %
Wirkungsgrad bei kleinerer Wärmeleistung	88,9 %
Gewicht	107 kg
Dimensionen (H×B×T)	95×48×58 cm
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	15 kg
Durchmesser des Rauchgasauslassrohrs	Ø 80 mm
Max. Brennstoffverbrauch pro Stunde	1,7 kg/Stunde
Kleinster Brennstoffverbrauch pro Stunde	0,6 kg/Stunde
Heizdauer bei Nennwärmeleistung	8,5 h
Heizdauer bei kleinster Wärmeleistung	24 h
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	195 °C
Abgastemperatur bei kleiner Nennwärmeleistung	160 °C
Max. Stromaufnahme	330 W
Stromversorgung (Spannung/Häufigkeit)	230 V/50 Hz

ANSCHLUSSSCHEMA



	COSY PREMIUM 8
a	98 mm
b	151 mm
A	Abgas Ausgang



Schwarz

**SERIE
ORCA DREAM**

Serie Dream Leistung.

**HEIZUNG EINER
GANZEN WOHNUNG**

Wasserführende Kaminöfen Orca Dream beheizen die ganze Wohnung, da sie an die meisten Heizsysteme, wie Heizkörper-, Boden- oder Konvektionsheizung angeschlossen werden können.

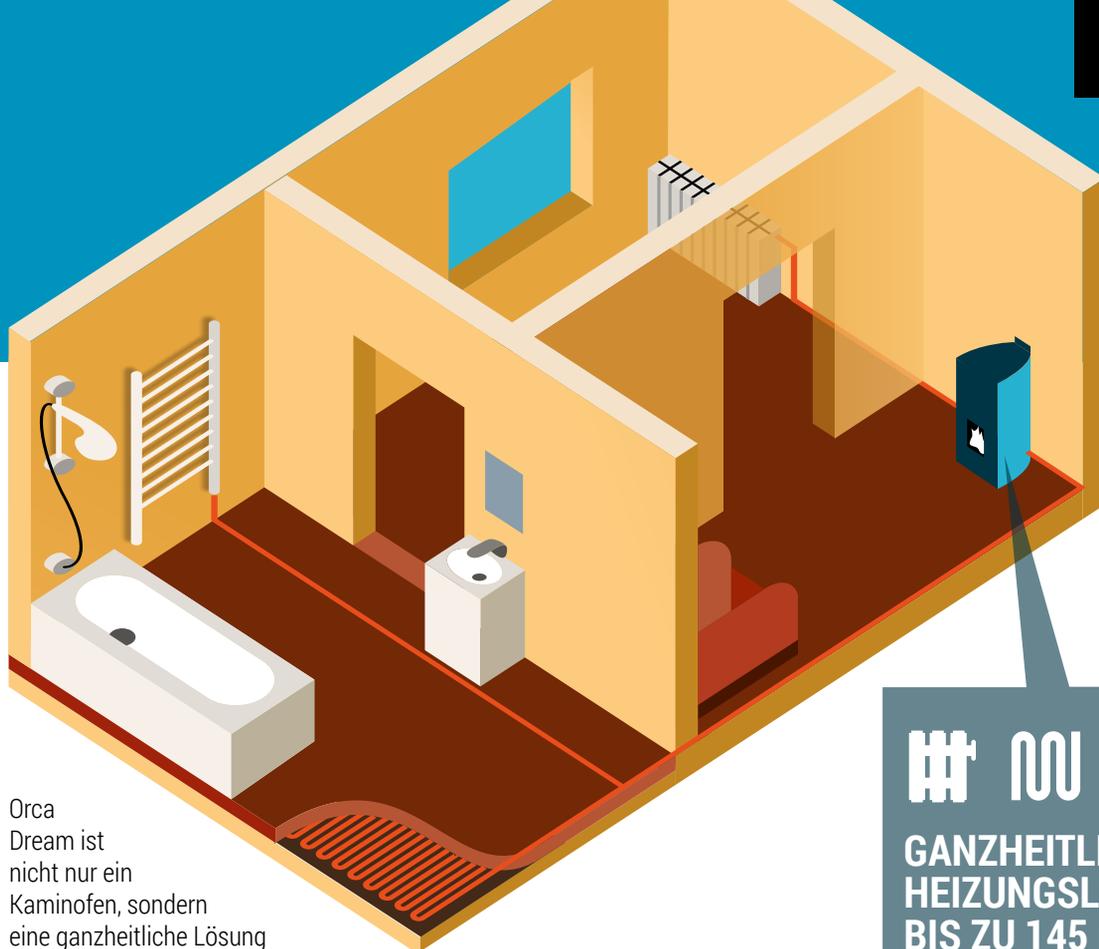
**STAUB UNTER
15 mg/Nm³
PREMIUM 8,5kW**

10 BETRIEBSSTUFEN

**VERKLEIDUNG:
KERAMIK
BEI MODELLEN MIT
PREMIUM 14 UND 18 kW.**

**WIRKUNGSGRAD
VON
ÜBER 90%**

	DREAM PREMIUM 8,5		DREAM PREMIUM 14		DREAM PREMIUM 18	
	Schwarz	Bordeaux	Elfenbein.	Bordeaux	Elfenbein.	Bordeaux
Farbe	Schwarz	Bordeaux	Elfenbein.	Bordeaux	Elfenbein.	Bordeaux
Produktnummer	11196	11197	11198	11199	11200	11201
Nennwärmeleistung	8,5 kW		14 kW		18 kW	
Heizfläche	70 m ²		110 m ²		145 m ²	
In die Umgebung abgegebene Wärmeleistung	2 kW		2 kW		2,2 kW	
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	91,9 %		93,7 %		91,6 %	
Kleinere Wärmeleistung	3 kW		4 kW		4 kW	
Wirkungsgrad bei kleine Wärmeleistung	91,1%		94,6%		94,6%	
Brennstoffverbrauch pro Stunde	max 1,7 kg/Stunde / min 0,6 kg/Stunde		max 2,8 kg/Stunde / min 1 kg/Stunde		max 4 kg/Stunde / min 1 kg/Stunde	
Gewicht	120 kg		204 kg		214 kg	
Dimensionen (H×B×T)	95×48×58 cm		100×63×65 cm		100×63×65 cm	
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	15 kg		30 kg		30 kg	
Abmessungen der Beschickungsoffnung (Breite × Höhe)	22×33 cm		23×32 cm		23×32 cm	
Durchmesser des Rauchgasauslassrohrs	Ø 80 mm		Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Füllmenge des Kessels	23 l		33 l		25 l	
Max. Betriebsdruck	3 bar		3 bar		3 bar	
Ausdehnungsgefäß	-		12 l		12 l	
Umwälzpumpe	✓		✓		✓	
Max. Stromaufnahme	330 W		340 W		340 W	
Stromversorgung (Spannung/Häufigkeit)	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	



Orca Dream ist nicht nur ein Kaminofen, sondern eine ganzheitliche Lösung für Raumflächen bis zu 145 m². Wobei die Anlage selbst weniger als 1 Quadratmeter in Anspruch nimmt.

Orca Dream Kaminöfen funktionieren automatisch, automatische Reinigungsintervalle sorgen um maximalen Komfort.

- **Vollkommen automatischer Betrieb durch elektronische Steuerung**
- **Entfernbarer Aschenkasten (14 und 18kw): einfache Reinigung.**
- **Wirkungsgrad von über 90 %.**
- **Sie können 10 Leistungsstufen des Brenners einstellen.**

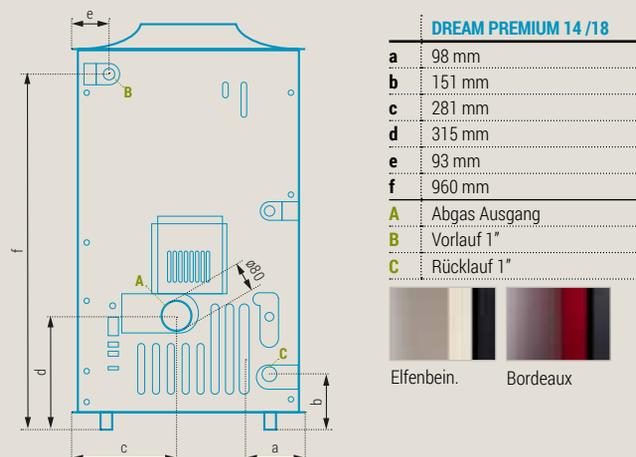
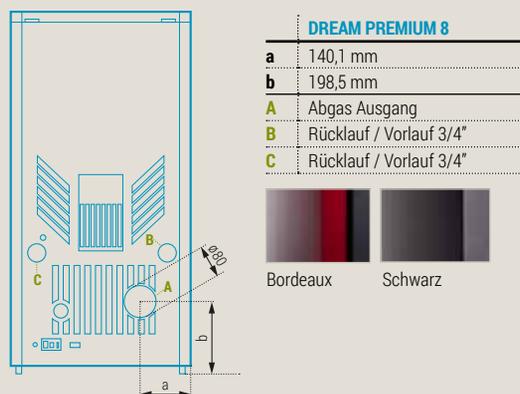
- **Automatische Leistungsanpassung an den Brenner.**
- **Das Brennen im Standby Modus: Vermeidung des zu öfteren Ein- und Ausschaltens.**
- **Heizungsregelung je nach Wassertemperatur.**
- **Kompakt (für die Aufstellung benötigen Sie weniger als 1 m² Raum).**
- **Eingebaute Umwälzpumpe und Ausdehnungsgefäß (14 und 18kw).**



GANZHEITLICHE HEIZUNGSLÖSUNG - BIS ZU 145 m²

Wasserführende Kaminöfen Orca Dream können auf ein neues oder bestehendes Heizungssystem in Ihrem Zuhause angeschlossen werden.

ANSCHLUSSSCHEMA





ORCA SORGT FÜR DIE HEIZUNG UND KÜHLUNG IN 15.000 HÄUSERN EUROPAWEIT.

Orca sind gesellige Tiere, die vorbildlich um ihre Familien sorgen. Ihr Benehmen ähnelt sich dermaßen dem menschlichen, dass einige Stämme sogar glaubten, dass es sich um die Sellen der Menschen handelt, die in diesen wunderschönen Tieren eingefangen sind. Kälte und Hitze können Orca nichts antun. Orca leben sowohl in der extremen Kälte des Eismees, wie auch in tropischen Gewässer in der Nähe des Äquators. Ungeachtet der Kälte oder Hitze fischen sie, treffen sich mit Freunden und sich Liebe erweisen.

FREIHEIT

Auch Sie und Ihre Familie können so frei und unabhängig von Wetterbedingungen leben. Auch finanziell, nicht wahr? Weil wir diese Wünsche und Werte in unserem Unternehmen mit Ihnen und mit Orca teilen, sind wir stolz den Namen dieses freien Meeresbewohners zu tragen.

QUALITÄT

In unserem Entwicklungslabor kommen die besten Experten aus dem Gebiet der sparsamen Heizung zusammen und entwickeln Heiz- und Kühlsysteme, die durch fortgeschrittene Technologien und Genauigkeit keine Fehler erlauben. Um die Qualität stets zu beaufsichtigen, sind unsere Systeme vollkommen in der Europa mit Einhaltung höchster Standards hergestellt. Wir wissen, dass die Anschaffung unserer Heiz- und Kühlsysteme eine langfristige Investition darstellt, darum arbeiten wir immer daran Ihnen einen langjährigen tadellosen Betrieb zu gewährleisten.

UMWELT

Unsere Produkte schöpfen erneuerbare Energiequellen und sind somit umweltfreundlich und verantwortlich. Wir sorgen um die Umwelt, die uns direkt umgibt und die globale Umwelt, die weit weg ist. Zusammen machen wir kleine Schritte zur Bewältigung des Klimawandels, die die Menschheit wie auch die Meere, und damit unser Symbol – Orca – gefährden.

Ihr Verkäufer

**Kleine Veränderung.
Große Ersparnisse.**
www.orcaenergy.eu

KP-DE-015-01-11T

Die Bilder sind symbolisch. Das Recht auf Änderungen ist vorbehalten.