

**Katalog 2017/18**



**NOVALINE**



# Perla XT

---



# Perla XT

6



Keranova weiß



Shanxi Black



Serpentino

- Drehplatte 360° drehbar
- Hydraulisch selbstschließende Feuerraumtüre
- Korpus in schwarz
- Topplatten wahlweise in Serpentino, Shanxi Black und „Keranova“ Speicherbeton weiß
- Runder Edelstahlgriff selbstkühlend, abnehmbar (Kindersicherung)
- Aschekasten arretierbar
- Feuerraumtüre feststellbar
- Holzfach hinter der Türe
- Scheibenspülung
- Rüttelrost aus Gusseisen
- Externer Luftanschluss (raumlufunterstützend)

7



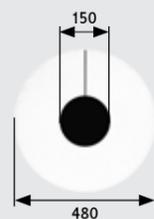
## Brennende Leidenschaft

Schon in der Basisversion mit einer Möglichkeit zum Drehen ausgestattet, entfaltet sich die zeitlos filigrane, runde Form an jeder Stelle im Raum zur vollendeten Schönheit. Ob an der geraden Wand oder in der Ecke, mit Steintopplatte oder als reine Stahlvariante, der Perla XT macht immer eine gute Figur.

Abgerundet wird das Design durch einen hydraulischen Verschluss, welcher einen sehr geringen mechanischen Verschleiß über viele Jahre garantiert. Modernste Feuerungstechnik ermöglicht eine besonders saubere und emissionsarme Verbrennung. In Kombination mit einem außergewöhnlich hohen Wirkungsgrad lässt der Perla XT keine Wünsche offen.



Maße (H x B x T)	1260 x 480 x 480 mm
Nennwärmeleistung	7 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 178 kg
Abgasmassenstrom	7 g/s
Abgastemperatur	244 °C
Mindestförderdruck	10 Pa
Raumheizvermögen	ca. 150 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	82 %
Feuerraum (H x B x T)	440 x 340 x 330 mm
Brennstoff	Holz, Holzbriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51



Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm

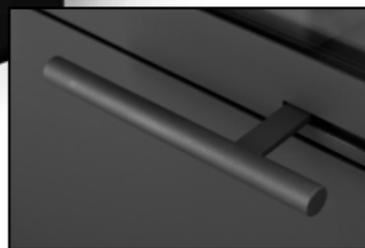
# Maestro AMS

8



## AMS Speicherblock Accumulation Modul System

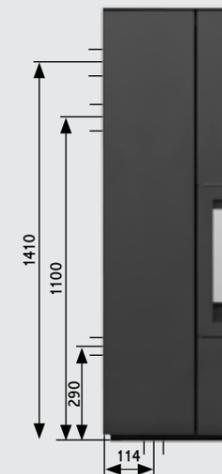
Durch das Accumulation Modul System (AMS), ein optionaler hochentwickelter Speicherblock aus Feuerbeton, wird eine äußerst effiziente Wärmespeicherung erzielt. Das AMS erreicht nach einer 3 stündigen Heizphase bis zu 140°C. Nach 6-8 stündiger Abkühlphase misst das AMS immernoch etwa 50°C. Dadurch eignen sich Kaminöfen mit AMS-Technologie hervorragend als Nacht-Speicheröfen.



9

- Externer Luftanschluss (raumlftunterstützend)
- Optionaler Speicherblock (80 kg) aus Feuerbeton
- Große U-förmige Panoramascheibe
- Korpus in schwarz
- Scheibenspülung
- Rüttelrost aus Gusseisen
- Holzfachtüre

Maße (H x B x T)	1600 x 490 x 490 mm
Nennwärmeleistung	8 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	205 kg
Abgasmassenstrom	9,6 g/s
Abgastemperatur	214 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 160 m³
Wirkungsgrad	79 %
Feuerraum (H x B x T)	430 x 360 x 350 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51
Abstand zu brennbaren Bauteilen:	
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm	



# Fortuna

---





### AMS Speicherblock Accumulation Modul System

Durch das Accumulation Modul System (AMS), ein optionaler hochentwickelter Speicherblock aus Feuerbeton, wird eine äußerst effiziente Wärmespeicherung erzielt. Das AMS erreicht nach einer 3 stündigen Heizphase bis zu 140°C. Nach 6-8 stündiger Abkühlphase misst das AMS immernoch etwa 50°C. Dadurch eignen sich Kaminöfen mit AMS-Technologie hervorragend als Nacht-Speicheröfen.

### Design und Fortschritt

Stellen Sie sich vor, Sie wünschen sich den perfekten Kaminofen...

Wenn einzigartiges Design, intelligente Bedienbarkeit und feinste Verbrennungstechnik aufeinander treffen, dann ist das kein Glücksfall, sondern Fortuna.

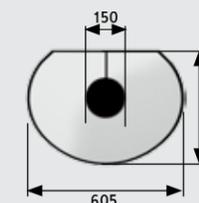


Abgesetzte Türe

- Hydraulisch selbstschließende Feuerraumtüre
- Korpus in schwarz
- „Keranova“ Topplatte aus Speicherkeramik (40 kg) in weiß oder schwarz
- Flacher Edelstahlgriff abnehmbar (Kindersicherung)
- Aschekasten arretierbar
- Feuerraumtüre feststellbar
- Scheibenspülung
- Rüttelrost aus Gusseisen
- Holzfach hinter der Tür
- Externer Luftanschluss (raumluftunterstützend)
- Optionaler Speicherblock AMS aus Feuerbeton (40 kg)
- Holzfach hinter der Türe

Maße (H x B x T)	1520 x 605 x 445 mm
Nennwärmeleistung	7 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 242 kg
Abgasmassenstrom	7 g/s
Abgastemperatur	co. 244°C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca.150 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	82 %
Feuerraum (H x B x T)	440 x 340 x 330 mm
Brennstoff	Holz, Holzbriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



# Fortuna XS

14



## AMS Speicherblock Accumulation Modul System

Durch das Accumulation Modul System (AMS), ein optionaler hochentwickelter Speicherblock aus Feuerbeton, wird eine äußerst effiziente Wärmespeicherung erzielt. Das AMS erreicht nach einer 3 stündigen Heizphase bis zu 140°C. Nach 4-6 stündiger Abkühlphase misst das AMS immernoch etwa 50°C. Dadurch eignen sich Kaminöfen mit AMS-Technologie hervorragend als Nacht-Speicheröfen.



15

## Design und Fortschritt

Stellen Sie sich vor, Sie wünschen sich den perfekten Kaminofen...

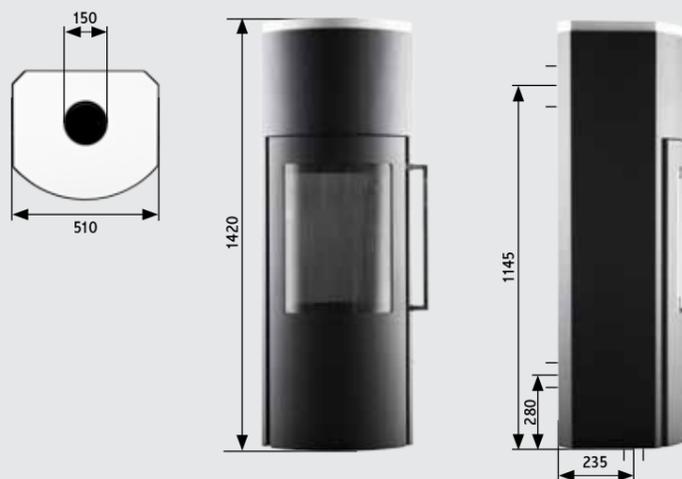
Wenn einzigartiges Design, intelligente Bedienbarkeit und feinste Verbrennungstechnik aufeinander treffen, dann ist das kein Glücksfall, sondern Fortuna.

- Hydraulisch selbstschließende Feuerraumtüre
- Korpus in schwarz
- „Keranova“ Topplatte aus Speicherbeton weiß (35 kg)
- Flacher Edelstahlgriff selbstkühlend, abnehmbar (Kindersicherung)
- Aschekasten arretierbar
- Feuerraumtüre feststellbar
- Holzfach hinter der Türe
- Scheibenspülung
- Rüttelrost aus Gusseisen
- Externer Luftanschluss (raumluftunterstützend)
- Optionaler Speicherblock AMS aus Feuerbeton (20 kg)



Maße (H x B x T)	1420 x 510 x 445 mm
Nennwärmeleistung	7 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 220 kg
Abgasmassenstrom	7 g/s
Abgastemperatur	244 °C
Mindestförderdruck	10 Pa
Raumheizvermögen	ca. 150 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	82 %
Feuerraum (H x B x T)	440 x 340 x 330 mm
Brennstoff	Holz, Holzbriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm





- Externer Luftanschluss (raumluftunterstützend)
- Optionaler Speicherblock (60 kg) aus Feuerbeton
- Panoramascheibe 160° gerundet
- Korpus in schwarz
- Scheibenspülung
- Dreifacher Türverschluss
- Rüttelrost aus Gusseisen
- Holzfachtüre

# Monte AMS



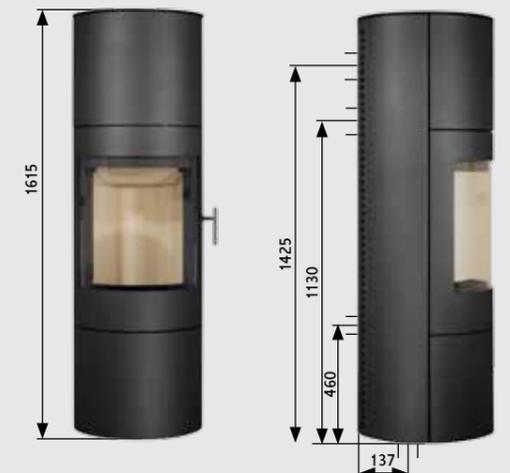
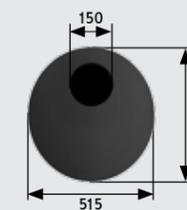
## AMS Speicherblock Accumulation Modul System

Durch das Accumulation Modul System (AMS), ein optionaler hochentwickelter Speicherblock aus Feuerbeton, wird eine äußerst effiziente Wärmespeicherung erzielt. Das AMS erreicht nach einer 3 stündigen Heizphase bis zu 140°C. Nach 6-8 stündiger Abkühlphase misst das AMS immernoch etwa 50°C. Dadurch eignen sich Kaminöfen mit AMS-Technologie hervorragend als Nacht-Speicheröfen.

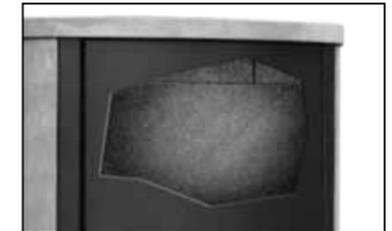


Maße (H x B x T)	1615 x 515 x 545 mm
Nennwärmeleistung	7 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	180 kg
Abgasmassenstrom	9,2 g/s
Abgastemperatur	268 °C
Mindestförderdruck	11 Pa
Raumheizvermögen	ca. 150 m³
Wirkungsgrad	79 %
Feuerraum (H x B x T)	450 x 340 x 380 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	100 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



# Donna S



AMS Speicherblock  
Accumulation Modul System

## Schlanke Eleganz in Formvollendung

Durch eine zeitlose Kombination aus runden und geraden Formen vermittelt der Donna Stahl ein Gefühl des Vertrauten. Die Zusammenführung von minimalistischem Design und hochwertigster Technik lässt sich vielseitig in ihren Wohnbereich integrieren. Lassen Sie sich durch die Vorzüge des unauffällig Schönen überzeugen und genießen Sie das Kaminofenfeuer in vollen Zügen.



Marmory White



Shanxi Black



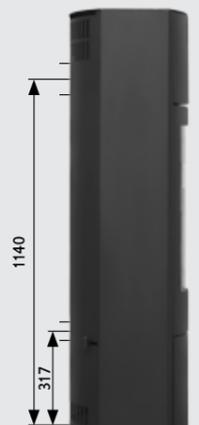
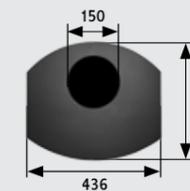
Speckstein



- Externer Luftanschluss (raumlufunterstützend)
- Korpus in schwarz
- Scheibenspülung
- Selbstverriegelnde Türe
- Rost aus Gusseisen
- Optional Seitenteile und Topplatte in Speckstein, Shanxi Black oder Marmory White
- Optionaler AMS Speicherblock (ca. 30 kg)

Maße (H x B x T)	1320 x 436 x 405 mm
Nennwärmeleistung	6 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 160 kg
Abgasmassenstrom	4,7 g/s
Abgastemperatur	287 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 130 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	80 %
Feuerraum (H x B x T)	500 x 300 x 250 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	100 mm (hinten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



# Carina

---

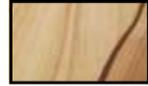


# Carina

22



Marmory White



Woodstone



Shanxi Black



Speckstein

- Selbstkühlender und selbstverriegelnder Türverschluss
- Wahlweise Seitenteile und 30 mm Topplatte in Woodstone, Shanxi Black, Speckstein, oder Stahl
- Korpus in schwarz
- Rost aus Gusseisen
- Holzfach hinter der Türe
- Externer Luftanschluss (raumlufunterstützend)
- Scheibenspülung

23

## Zeitgemäß, schlicht und modern

Ein kleiner kompakter Kaminofen der viel Freude macht.

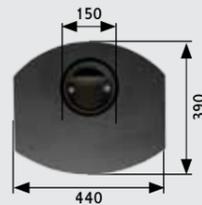
Seine Größe und Heizleistung sind optimal auf einander abgestimmt und verleihen jedem Raum etwas Besonderes.

Die modernste Verschluss- und Heiztechnik versprechen Sicherheit und Effizienz. Ob als puristische Stahlvariante oder in einer eleganten Steinausführung, beides beschert Ihnen viele wohlig warme Stunden am Feuer.



Maße (H x B x T)	1050 x 440 x 390 mm
Nennwärmeleistung	5,5 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	80 kg Stahl / 160 kg Stein
Abgasmassenstrom	6,2 g/s
Abgastemperatur	246°C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 130 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	80 %
Feuerraum (H x B x T)	370 x 300 x 250 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	100 mm (hinten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



# Gusto Back

24



## Pures Backvergnügen

Ob Bratäpfel, Frühstücksbrötchen oder Pizza: Im hochwertigen, mit Edelstahl ausgekleideten Backfach können Sie Ihrer Probierfreude freien Lauf lassen. Ein Thermometer zeigt Ihnen die Temperatur an, die Sie über einen Drehregler regulieren können. So haben Sie immer die Kontrolle über Ihre Köstlichkeiten.

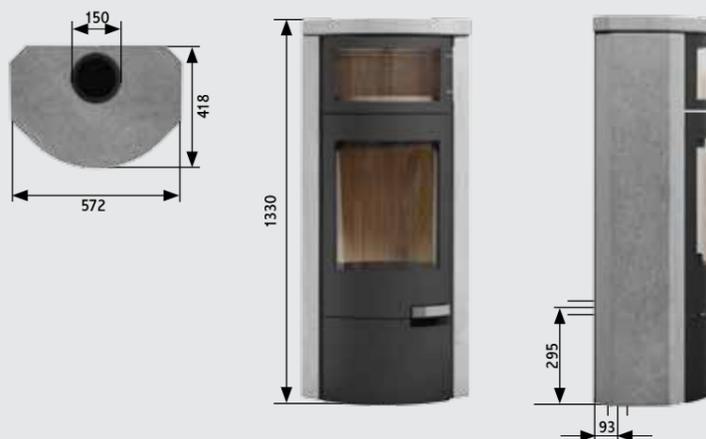
25

- Edelstahl-Backfach mit Thermometer
- Backfachtemperatur ca. 200 - 220° C
- Backen auf Lavastein oder auf Edelstahlschale
- Externer Luftanschluss (raumlufunterstützend)
- Rüttelrost aus Gusseisen
- Scheibenspülung
- Holzfachtüre
- Optionaler Drehteller
- Korpus schwarz
- Topplatte (60mm) und Seitenteile aus Serpentino
- Optionaler 360° Drehteller



Maße (H x B x T)	1330 x 572 x 418 mm
Nennwärmeleistung	8 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben
Gewicht	ca. 267 kg
Abgasmassenstrom	7 g/s
Abgastemperatur	310 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 150 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	ca. 79 %
Feuerraum (H x B x T)	ca. 440 x 340 x 330 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



# Bermuda

26



## Das Spiel mit dem Feuer

Der Bermuda gewährt Ihnen tiefe Einblicke in das züngelnde Flammenherz aus jeder Perspektive. Das moderne Design wird durch die technisch ausgereifte Brennkammer ergänzt und bietet alle technischen Möglichkeiten: externe Luftzufuhr oder einen Rauchabgang nach hinten.

Ganz wie Sie wollen.

Die zweite Sichtscheibe lässt sich zum bequemen Reinigen öffnen. Die Luftregulierung und der Rüttelrost verstecken sich elegant hinter den Holzfachtüren. Eine gelungene Komposition für ein harmonisch-gemütliches Heizvergnügen.



Woodstone



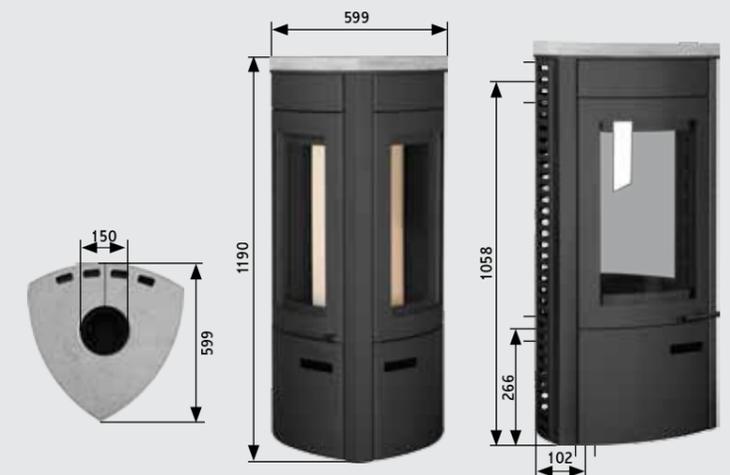
Shanxi Black



Serpentino

Maße (H x B x T)	1190 x 599 x 599 mm
Nennwärmeleistung	7 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 190 kg
Abgasmassenstrom	8,1 g/s
Abgastemperatur	318 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 150 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	81,7 %
Feuerraum (H x B x T)	ca. 580 x 440 x 400 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



27



- Externer Luftanschluss (raumlufunterstützend)
- Separate Befeuerungs- und Reinigungstüre mit jeweils eigener Scheibenspülung
- Duales Scheiben- Türensystem
- Topplatte wahlweise in Serpentino, Shanxi Black oder Woodstone
- Korpus und Eckleisten in schwarz
- Rüttelrost aus Gusseisen
- Holzfachtüre

# Canto AMS

---

28



---

## Die elegante Ecklösung

Die optimale Ecklösung in einer edlen Erscheinung. Durch die platzsparende, schlanke, quadratische Form und die große eckige Sichtscheibe kann sich kein Blick dem Feuer entziehen.

Der Canto präsentiert sich form-schön in schwarzem Stahl, oder in einer eleganten Glasvariante. Erleben Sie viele schöne Feuer-abende mit einem Kaminofen, der Ihnen dauerhaft Freude bringt.



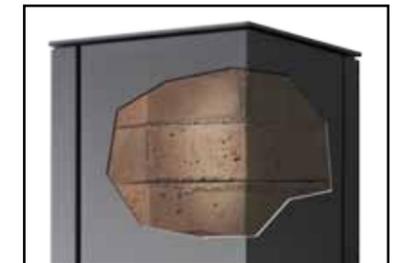
# Canto AMS

30



- Sicherer Zweipunkt Türverschluss mit stabiler Verschlussstange
- Korpus in schwarzem Stahl oder mit schwarzen Glasfronten
- Optionaler Speicherblock 50 kg
- Externer Luftanschluss (raumluftunterstützend)
- Scheibenspülung
- Designmulde aus Stahlguss mit herausnehmbaren Gitter-Gusseinleger
- Holzfachtüre mit praktischem Druckverschluss

31

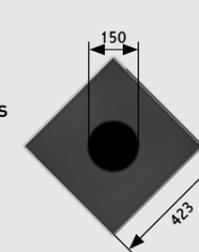


## AMS Speicherblock Accumulation Modul System

Durch das Accumulation Modul System (AMS), ein optionaler hochentwickelter Speicherblock aus Feuerbeton, wird eine äußerst effiziente Wärmespeicherung erzielt. Das AMS erreicht nach einer 3 stündigen Heizphase bis zu 140°C. Nach 4-6 stündiger Abkühlphase misst das AMS immernoch etwa 50°C. Dadurch eignen sich Kaminöfen mit AMS-Technologie hervorragend als Nacht-Speicheröfen.

Maße (H x B x T)	1520 x 423 x 423 mm
Nennwärmeleistung	6 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten / rechts / links
Gewicht	155 kg / 161 kg
Abgasmassenstrom	6,7 g/s
Abgastemperatur	co. 227°C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 130 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	81,5 %
Feuerraum (H x B x T)	ca. 440 x 270 x 270 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



82

# Aura

---





Weiße Keramik



Shanxi Black



## Vollendete Schönheit

Blickkontakt - verzaubernd schön zieht er Sie in den Bann des Feuers. Durch eine besonders große, einladende Scheibe betrachten Sie das Feuerspiel des Aura. Die stilvolle, schlanke Ausführung ist auch mit wenig Platz zufrieden und vollendet Ihr Wohnambiente zu etwas ganz Besonderem. Hochmoderne, zuverlässige Technik und ein phantastisches Design übertreffen Ihre Erwartungen.

- Sicherer Zweipunkt Türverschluss mit elegantem Verschlusshebel
- Korpus in schwarz
- 50mm Topplatte wahlweise in Shanxi Black oder weißer Keramik
- Seitenverkleidung optional in weißer Keramik
- Scheibenspülung
- Designmulde aus Stahlguss mit herausnehmbaren Gitter-Gusseinleger
- Externer Luftanschluss (raumluftunterstützend)
- Optionaler 360° Drehteller



Maße (H x B x T)	1395 x 530 x 530 mm
Nennwärmeleistung	7 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 177 kg
Abgasmassenstrom	7 g/s
Abgastemperatur	ca. 259°C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 160 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	78,5 %
Feuerraum (H x B x T)	ca. 600 x 330 x 330 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



# Cantara

36



Schwarze Glastopplatte

- Vollglas-Türverkleidung aus hitzebeständiger Glaskeramik
- Schwarze Glastopplatte
- Externer Luftanschluss DIBt geprüft (Raumluftunabhängig)
- Designmulde aus Stahlguss mit herausnehmbaren Gitter-Gusseinleger
- Scheibenspülung
- Selbstverriegelnde Türe
- Griff u. Luftschieber in Edelstahl.

37

## Modernes Feuervergnügen

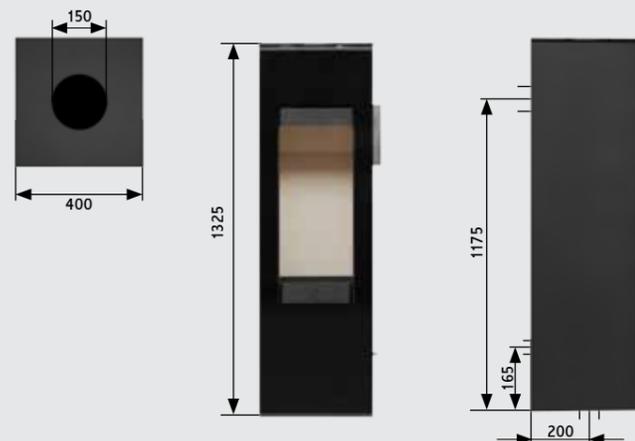
Der Cantara bietet Feuerkultur in ihrer modernsten Form.

Ausgestattet mit einem einzigartigen Türschließmechanismus und DIBt-Zulassung, verzaubert dieses elegante Designerstück auch Räumlichkeiten, die einen raumluftunabhängigen Betrieb erfordern. Die quadratische, schlanke Form und die hochwertige Vollglastüre verleihen diesem Kaminofen eine zeitlose Optik, die keine Wünsche offen lässt.



Maße (H x B x T)	1325 x 400 x 400 mm
Nennwärmeleistung	6 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	150 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 160 kg
Abgasmassenstrom	5,0 g/s
Abgastemperatur	266 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	130 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	81 %
Feuerraum (H x B x T)	ca. 550 x 270 x 270 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten oder unten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



# Picco XT

---



---

## Klein, schlank, geschmackvoll

Platz sparend, fast schon unscheinbar präsentiert sich der Picco. Mit nur 38 cm Breite ist er einer der schmalsten Kaminöfen auf dem Markt. Geradlinige Front, aber abgerundete Rückwand, ideal auch als Ecklösung. Der Abgasstutzen konnte auf 120 mm reduziert werden und verstärkt somit seine schlanke Statur.



# Picco XT

40



Woodstone



Shanxi Black



Elfenbein



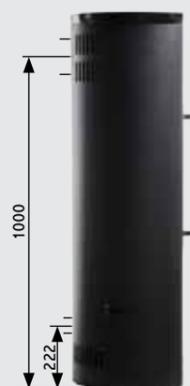
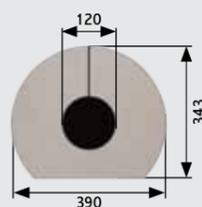
41

- Selbstverriegelnde Feuer-  
raumtüre
- Korpus in schwarz
- Topplatten in Woodstone,  
Shanxi Black oder Elfenbein
- Rost aus Gusseisen
- Holzfach hinter der Türe
- Scheibenspülung
- Externer Luftanschluss  
(raumlufunterstützend)



Maße (H x B x T)	1090 x 380 x 343 mm
Nennwärmeleistung	4 kW (Mittelwert)
Abgasstutzen	120 mm
Abgasanschluss	oben / hinten
Gewicht	ca. 110 kg
Abgasmassenstrom	3,9 g/s
Abgastemperatur	co. 200°C
Mindestförderdruck	12 Pa
Raumheizvermögen	ca. 90 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	84,3 %
Feuerraum (H x B x T)	380 x 250 x 230 mm
Brennstoff	Holz, Braunkohlebriketts
Externer Luftanschluss	120 mm (hinten)
CO-Zertifikat	siehe Seite 51

Abstand zu brennbaren Bauteilen:  
hinten: 20 cm, vorne: 80 cm, seitlich: 20 cm



**Auch aus Steinen,  
die einem in den Weg  
gelegt werden, kann  
man schönes Bauen.**

*Johann Wolfgang von Goethe*



Shanxi Black



Beim „Shanxi Black“ handelt es sich um einen sehr dichten, feinkörnigen, tiefschwarzen Gabbro (umgangssprachlich auch Granit genannt) der optisch sehr luxuriös wirkt. Shanxi Black enthält winzige goldglänzende Bronzit-Schuppen.

Elfenbein



Beim „Elfenbein“ handelt es sich um einen hochwertigen Kalksandstein aus der Türkei. Kalksandstein ist ein wahrer Allrounder unter den Gesteinsarten und wird sehr vielfältig eingesetzt. Seine helle Farbgebung stellt den optimalen Kontrast zu dunklen Ofenkorpussen dar.

Speckstein



Speckstein (Talkschiefer, Steatit, Seifenstein) ist eine Gruppe von Natursteinen, die hauptsächlich aus dem Magnesium-Silikat Talk in massig-dichter Ausbildung bestehen. Diese Gesteine verändern sich durch die Anpassung an eine veränderte Druck- und Temperaturumgebung innerhalb der Erdkruste, wobei der feste Zustand beibehalten wird.

Woodstone



Beim „Woodstone“ handelt es sich um einen Sandstein. Sandstein ist ein Sedimentgestein aus miteinander verkitteten Sandkörnern, die vorwiegend aus Quarz bestehen. Die individuelle Maserung verleiht jedem Stein eine individuelle Optik und erzeugt eine holzähnliche Erscheinung. Dieser Stein macht jeden Ofen zu einem Unikat.

Serpentino



Beim „Serpentino“ handelt es sich um einen italienischen Serpentinstein, der sich durch Druck und Temperatureinwirkung in tiefen Gesteinsschichten gebildet hat. Charakteristisch für den Serpentinstein sind gute Wärmespeicherfähigkeiten und seine schöne Farbgebung.

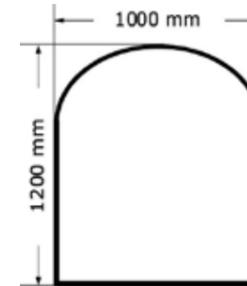
Marmory White



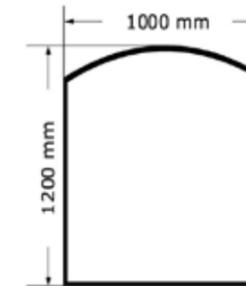
Ein heller, offenporiger Stein aus edlem Marmor, leicht glänzend. Verleiht jedem Ofen eine hochwertige und stilvolle Erscheinung. Die graue Maserung fällt dezent aus und rundet die Optik dieses Gesteins ab. Marmory White ist modern & zeitlos zugleich.

Natursteine weisen u.a. bezüglich Farbe, Struktur, Oberflächenzeichnung, Oberfläche, Quarzeinlagerungen, auch innerhalb eines Blocks immer natürliche Abweichungen auf. Alle natürlichen Abweichungen, wie z.B. Trübungen, Äderungen, Poren, offene Stellen, Einsprengungen, Haarrisse, Quarzadern, stellen daher, auch bei wechselndem Auftreten innerhalb einer Lieferung, keinen Grund zur Beanstandung dar.

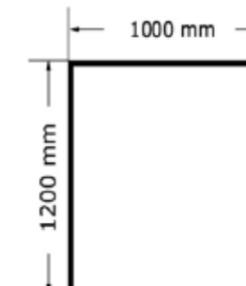
Halbrund



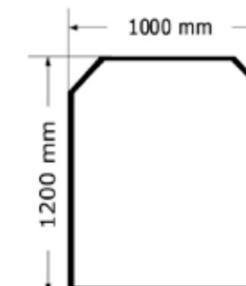
Rechteck mit Bogen



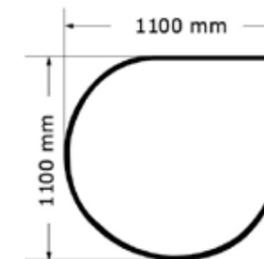
Rechteck



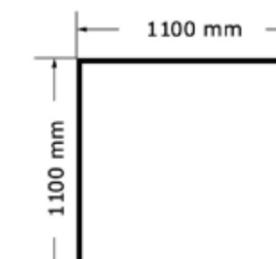
Rechteck mit Schrägen



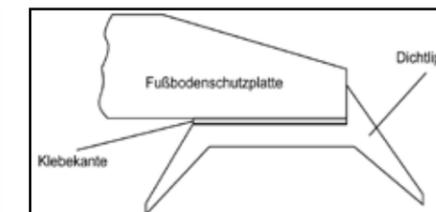
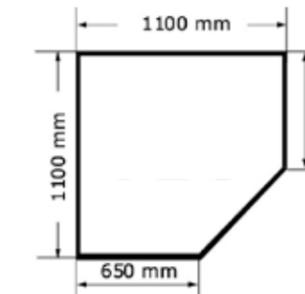
Tropfenform



Quadrat



Eckvariante



Bodenschutzplatten aus Spezialglas (6 mm) mit 18 mm Fase, poliert, verpackt in Holzrahmen, foliert oder kartoniert.

Im Laufe der Zeit können sich unter der Glasbodenplatte Schmutzpartikel ansammeln; diese sind nur unter größerem Aufwand zu entfernen, da in den meisten Fällen der gesamte Kaminofen von der Glasplatte bewegt werden muss.

Eine elegante Lösung, die Schmutzansammlung im Vorfeld zu verhindern, ist der Einsatz der patentierten Schmutz-Dichtlippe für Glasbodenplatten.

# Leute, die sich die Finger verbrennen, verstehen nichts vom Spiel mit dem Feuer

Oscar Wilde



# Holz und Umwelt

## Klima

Heizen mit Scheitholz ist regenerativ und klimaschonend.

Der CO<sub>2</sub>-Gehalt der Luft wird durch Bäume reduziert, die den größten Teil des Gases durch Fotosynthese in Sauerstoff umwandeln. Bei der Verbrennung wird nur die Menge an CO<sub>2</sub> freigesetzt, die der Baum während der Wachstumsphase auch aufgenommen hat. Somit bleibt der umweltschonende Energiekreislauf geschlossen.

Zudem fallen lange und energieaufwändige Transportwege weg.

Ein Laubbaum filtert pro Jahr bis zu 700kg Staub und Schadstoffe aus der Atemluft, speichert dabei aber keinen Schwefel oder Schwermetalle, die bei der Verbrennung im Ofen freigesetzt werden könnten.

## Unser Wald

Da das Holz aus einheimischen Wäldern stammt, ist heizen mit Holz auch ein Beitrag zur Pflege unserer wertvollen Wälder.

Bäume schützen den Boden vor Austrocknung und Erosion, speichern Wasser und spenden Schatten. Bei richtiger Nutzung ist Holz ein beinahe unerschöpflicher Rohstoff.

## Sparen mit Holz

Die Heizkosten für fossile Brennstoffe werden aufgrund der Verknappung deutlich steigen. Die Preise für Holz entwickeln sich dagegen weitgehend unabhängig von den Weltmarktpreisen für Gas oder Erdöl. Somit sind die Kosten für Brennholz verhältnismäßig stabil.

Zudem ist Holz als eine regenerative, nachwachsende Energiequelle von der Ökosteuer befreit.

## Wirtschaft

Holz stärkt die heimische Wirtschaft, schafft Arbeitsplätze und macht uns unabhängiger von Energieimporten, die teilweise aus politisch instabilen Regionen kommen.

Nachwachsende Rohstoffe punkten so auf ökologischer, ökonomischer und sozialer Ebene.

## Was nicht in den Ofen gehört

Lackiertes, kunststoffbeschichtetes, imprägniertes oder laminiertes Holz sowie gestrichene Holzreste, Spanplatten, Sperrholz, OSB-Platten, Tannenzapfen, Papierbriketts und Abfälle jeglicher Art erzeugen bei der Verbrennung gesundheitsschädigende und umweltbelastende Abgase. Durch thermische Reaktionen von Bestandteilen ungeeigneter Brennstoffe können zu hohe Temperaturen im Brennraum und gefährliche Verbrennungsrückstände entstehen, welche die Feuerstätte sowie den Kamin beschädigen können und zudem gesundheitsschädlich sind.

## Holzenergie

Da Holz ein Naturprodukt ist, unterliegt sein Aufbau und seine Zusammensetzung immer gewissen Schwankungen, was sich auch auf den Heizwert auswirken kann. Der Heizwert kann massen- oder volumenbezogen angegeben werden. Er ist abhängig von Holzsorte, Feuchtigkeitsgehalt, chemischer und anatomischer Zusammensetzung des Holzes.

Wassergehaltstufe im Holz		Einheiten	
Frisches Holz	50 - 60 %	1 rm (Raummeter)	1 m <sup>3</sup> geschichtetes Holz (mit Luftzwischenräumen), ca. 525 kg
Waldtrockenes Holz	25 - 30 %	1 fm (Festmeter)	1 m <sup>3</sup> fester Holzmasse (ohne Luftzwischenräumen)
Lufttrockenes Holz	15 - 20 %	1 fm (Festmeter)	1,4 rm (Raummeter)
Raumtrockenes Holz	8 %	1 rm (Raummeter)	0,7 fm (Festmeter) = 1 rm

## Der Heizwert

Beim Heizwert je Masseneinheit spielt die unterschiedliche Dichte der Holzarten keine Rolle. Wichtig ist jedoch der Wasseranteil, er wird angegeben als Wassergehalt (Wassermasse bezogen auf Gesamtmasse) oder als Holzfeuchte (Wassermasse bezogen auf Trockenmasse), wobei ein Wassergehalt von 50 % einer Holzfeuchte von 100 % entspricht.

Der Heizwert von feuchtem Holz ergibt sich aus dem Heizwert der in ihm enthaltenen Trockenmasse, von welchem die Energie abgezogen werden muss, die zum Verdampfen des Wasseranteils benötigt wird. Diese beträgt 0,68 Kilowattstunden je Kilogramm Wasser.

Absolut trockenes Laubholz hat einen Heizwert von ca. 5 kWh / kg. Der Heizwert von Nadelholz liegt mit 5,2 kWh / kg aufgrund der anderen chemischen Zusammensetzung des Holzes etwas höher.

Holzsorte	Holzheizwert je Festmeter in kWh/m <sup>3</sup>	Holzheizwert je Raummeter in kWh/m <sup>3</sup>	Holzheizwert in kWh/kg
<b>Laubholz</b>			
Ahorn	2600	1900	4,1
Birke	2700	1900	4,3
Buche	2800	2100	4,0
Eiche	2900	2100	4,2
Erle	2100	1500	4,1
Esche	2100	1500	4,1
<b>Nadelholz</b>			
Fichte	2100	1500	4,5
Kiefer/Lärche	2300	1700	4,4
Tanne	2000	1400	4,5

## Raummeter und Schüttraummeter

Der Raummeter oder Ster ist ein Raummaß für Holz und die gebräuchlichste Maßeinheit beim Handel mit Brennholz.

Ein Raummeter (1 Ster) entspricht einem Würfel von einem Meter (1 m) Seitenlänge, also einem Rauminhalt von einem Kubikmeter (1 m<sup>3</sup>) geschichteter Holzmasse, einschließlich der Zwischenräume in der Schichtung. Der Holzanteil im Inhalt eines Raummeters ist von der Stückgröße und -form, sowie der Sorgfalt beim Aufsetzen abhängig und kann somit schwanken. Gewöhnlich entspricht 1 Raummeter ca. 0,7 Festmeter.

Beim Brennholz ergeben 1,4 Schüttraummeter ordentlich aufgesetzt einen Raummeter. Ein Schüttraummeter ist daher ca. 0,7 Raummeter und ca. 0,5 Festmeter.



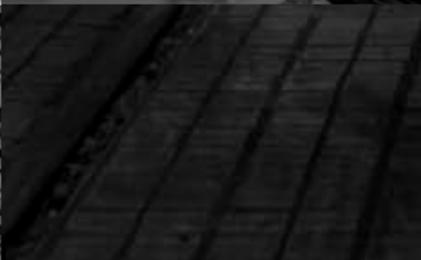
## Alle Novaline Ofenmodelle

erfüllen die Anforderungen der 2. Stufe der BImSchV sowie die Anforderungen aller städte- und länderspezifischen Richtlinien für Kaminöfen.

Bei der Herstellung legen wir besonderen Wert auf hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung. Die ausgereifte Verbrennungstechnik sorgt für ein hervorragendes Abbrennverhalten und Flammenbild.

Um den Brennstoff Holz zu optimieren, werden heutzutage aus Sägeresten der Holzindustrie Holzbriketts hergestellt. Diese verfügen im Vergleich zu Waldholz über einen höheren Heizwert und sind selbstverständlich auch für die Befuerung von Novaline Kaminöfen geeignet.

Novaline Kaminöfen			
	Feinstaub in mg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	Wirkungsgrad in %
Aura	23	791	78,5
Bermuda	30	967	81,7
Canto	36	774	81,5
Cantara	13	1250	81,0
Carina	17	1249	80,1
Donna	21	500	80,0
Fortuna	14	760	81,9
Fortuna XS	14	760	81,9
Gusto Back	19	591	79,0
Maestro	28	1250	80,4
Monte	38	1158	78,7
Perla XT	14	760	81,9
Picco XT	21	1082	84,3
Grenzwerte für Kaminöfen			
2.Stufe BImSchV (2015)	<40	<1250	>73,0
Din plus	<75	<1500	>75,0
15aB-VG	<52	<1650	>80,0
München/Regensburg	<75	<1500	-
LVR 2011 Schweiz	<75	<1500	-
Din EN 13240/CE	-	<12500	>50,0





\* Bei Anschluß durch einen autorisierten Fachhändler.

**Novaline Vertriebs GmbH**  
Rosenstrasse 38

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Telefon +49 (0) 71 42 / 99 38 0 - 0  
Fax +49 (0) 71 42 / 99 38 0 - 29  
Internet [www.novaline.org](http://www.novaline.org)  
E-Mail [info@novaline.org](mailto:info@novaline.org)



Ihr Fachhändler

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich.

Die verwendeten Bilder, Illustrationen, Maßzeichnungen und Texte unterliegen dem Copyright der Novaline Vertriebs GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, und dürfen von Dritten nicht ohne schriftliche Genehmigung verwendet werden.