

ambiente
Kaminöfen



ambiente Kaminöfen



Suchen Sie einen Kaminofen mit einem individuellen Charakter?

Dann sind Sie bei der ambiente-Serie von Spartherm genau richtig.

Die Modelllinie ambiente vereint schlichtes und zeitloses Design mit

innovativer Technik. Ganz egal ob Sie einen wasserführenden, klassischen oder doch extravaganten Kaminofen wünschen.

Ob Raumluftabhängig oder Raumluftunabhängig betrieben, ausgestattet mit oder ohne Drehteller für die Ausrichtung des Feuers zu Ihrem Aufenthaltsbereich, dies sind nur einige Details die Sie mit der ambiente Serie erreichen können. Und mit den optionalen Wärmespeicherelementen



sorgen Sie für noch mehr wohlige Strahlungswärme in Ihrem Wohnraum.

Die erfolgreiche Kaminofenserie ist noch einmal erweitert worden um die Modelle a7 und a8. Jedes dieser neuen Modelle ist ein Beleg höchster Kaminofentechnologie, ausgesuchten Designs und harmonischen Ausdrucks – ambiente eben!

Lassen Sie sich von der Ambiente-Serie verführen.



Inhaltsverzeichnis

Seite 06 - 07 a1 – Der klassische Kaminofen

Seite 08 - 09 a2 – Der interessante Kaminofen

Seite 10 - 11 a3 – Der elegante Kaminofen

Seite 12 - 13 a4 – Der extravagante Kaminofen

Seite 14 - 15 a4 H₂O – Der leistungsstarke Kaminofen

Seite 16 - 17 a4 H₂O – Funktionsprinzip

Seite 18 - 19 a5 – Der Geradlinige in punkto Wärmespeicherung

Seite 20 - 21 a7 – Der imposante Kaminofen

Seite 22 - 23 a8 – Der elegante Kaminofen

Seite 24 - 27 Technische Informationen

Symbolerklärung

RLA

Kaminöfen, die **raumluftabhängig** betrieben werden. Dies heißt nicht, dass diese nicht eine separate Verbrennungsluftzufuhr außerhalb des Aufstellraumes haben, sondern dass diese Kaminöfen nicht **raumluftunabhängig** im Luftverbund (Zuluft, Rauchrohr, Kaminofen) geprüft sind.

RLU

Kaminöfen, die eine Zulassung des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) haben um im Luftverbund (Zuluft, Rauchrohr, Kaminofen) **raumluftunabhängig** betrieben zu werden.

Drehbarkeit

Kaminöfen, die drehbar im Raum stehen; der **Drehwinkel** kann von 90 - 180 Grad reichen. Die Position des Ofens lässt sich aber auch fixieren z.B. für das Nachlegen oder Reinigen des Feuerraumes. (Optional, außer bei Trias)

Speicher on top

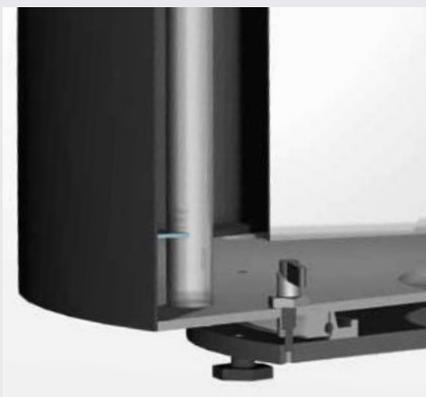
Kaminöfen, die über **Speichermasse** im Korpus verfügen um Wärme während des Abbrandes aufzunehmen und nach Abbrandende zeitversetzt an den Raum als Strahlungswärme abzugeben.

Speicher seitlich

Stahlverkleidung, mit Speichermasse ausgegossen oder Natursteinverkleidung als Speichermasse

H₂O

Kaminöfen, die einen **Wasserwärmetauscher** integriert haben, der den heißen Rauchgasen Wärme entzieht und dem Pufferspeicher der Zentralheizung als Zusatzenergie zur Verfügung stellt.



Drehteller

4



a4 Obenabgang 135 kg



a4 Hintenabgang 110 kg



a3 Obenabgang 45 kg



a3 Hintenabgang 45 kg



a1

DER KLASSISCHE KAMINOFEN

Moderne Technik in klassischer Form. Er fügt sich mit seinem zeitlosen Design harmonisch in jeden Raum ein. Vor einer geraden Wand oder dezent in der Ecke. Der a1 findet immer den richtigen Platz. Die Freude an der klaren Form vollendet den Feuer-genuss.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4



Form und Funktion. Jedes Detail ist durchdacht und sieht gut aus.

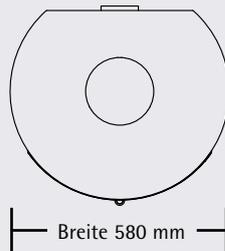
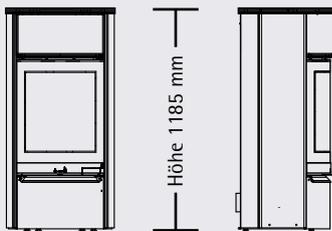


Alle Linien und Materialien vereinen sich zu einer perfekten Form.



6

Nennwärmeleistung: 6,3 kW
Raumheizvermögen: 160 m³
Gewicht je nach Material: 180-220 kg



ambiente

Kaminöfen



7

a2

DER INTERESSANTE KAMINOFEN

Seine außergewöhnliche Form macht ihn interessant. Vorne klassisch rund, an den Seiten eckig und markant. Sein durchdachter Grundriss nimmt wenig Platz in Anspruch. Der a2 ist die ideale Lösung für schwierige Raumsituationen. Platz für sein schönes Feuer ist überall.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4



Schlichte Eleganz aus Stahl und Naturstein.

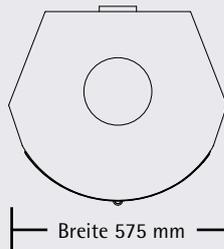
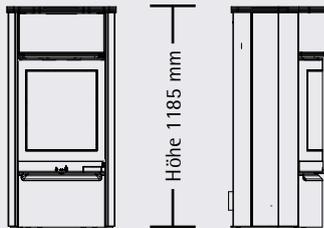


Gerade Linien. Geradliniges Design.



8

Nennwärmeleistung: 6,3 kW
Raumheizvermögen: 160 m³
Gewicht je nach Material: 180-220 kg



Korpus Oberfläche	Stahl Nero	Stahl Graphit	Stahl Perle	Stahl Amaranone	Stahl Terra	Sandstein Caramello	Speckstein
							
							

ambiente

Kaminöfen



a3

DER ELEGANTE KAMINOFEN

Form und Funktion ergänzen sich perfekt. Seine klare Linienführung macht ihn zu einem eindrucksvollen Objekt aus Stahl und Feuer. Als Raumteiler, vor einer Wand oder mitten im Raum. Der a3 ist immer ein Blickfang.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top, optional
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4



Vollkommene Harmonie in Form und Funktion.

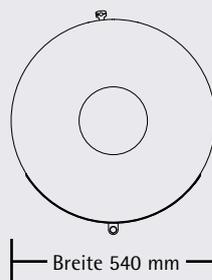
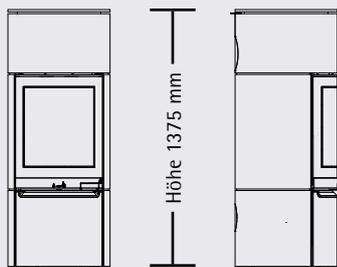


Formschön und konsequent. Alles ist rund.



10

Nennwärmeleistung: 6,3 kW
Raumheizvermögen: 160 m³
Gewicht: 180 kg



ambiente

Kaminöfen



a4

DER EXTRAVAGANTE KAMINOFEN

Design und Technik in vollendeter Harmonie. Der a4 überzeugt mit seinem edlen Erscheinungsbild und seinen Details. Imposant nimmt er seinen Platz im Raum ein. Ein wahres Meisterstück.

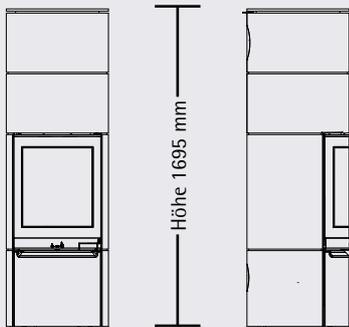


Integrierter Türgriff komfortabel und form-schön zugleich.

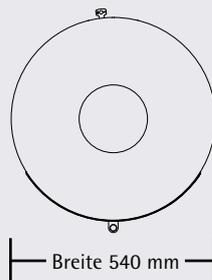
-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top, optional
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4

12



Nennwärmeleistung: 6,3 kW
Raumheizvermögen: 160 m³
Gewicht: 200 kg



ambiente

Kaminöfen



13

a4 H₂O

DER LEISTUNGSSTARKE KAMINOFEN

Man sieht ihm sein Können an. Mit 65 % Wasserwärmeanteil ein Speicherriese. Nutzen Sie seine überzeugenden Leistungswerte um Energie zu sparen. Technik die begeistert.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4



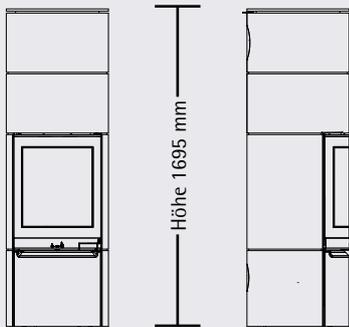
Integrierter Türgriff komfortabel und form-schön zugleich.



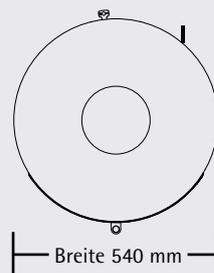
Reinigungsmechanismus für Wasserwärmetauscher.



14



Nennwärmeleistung: 8,0 kW
Wasserwärmeleistung: 5,4 kW
Wasseranteil bezogen auf NW: 65 %
Raumheizvermögen: 70 m³
Gewicht: 230 kg



ambiente

Kaminöfen



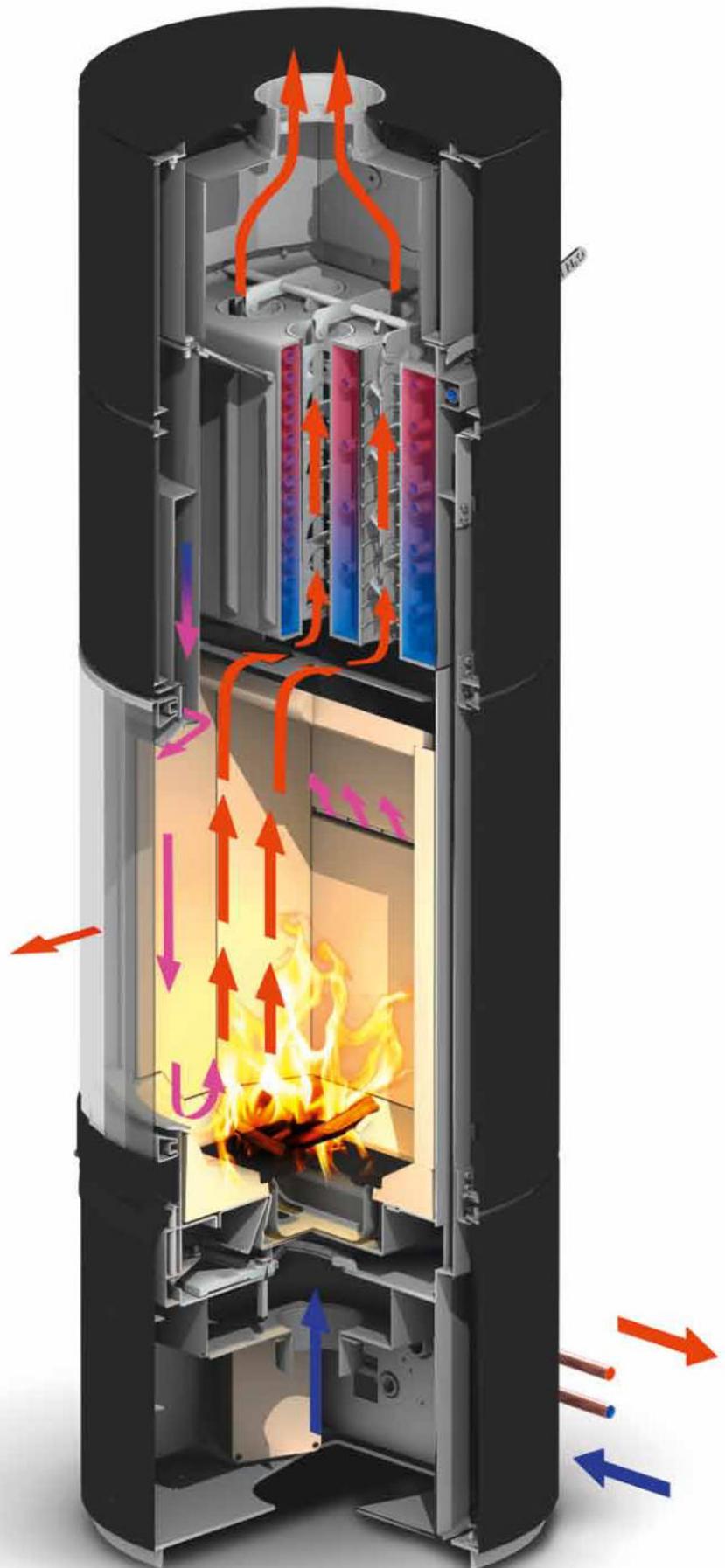
a4 H₂O

H₂O 

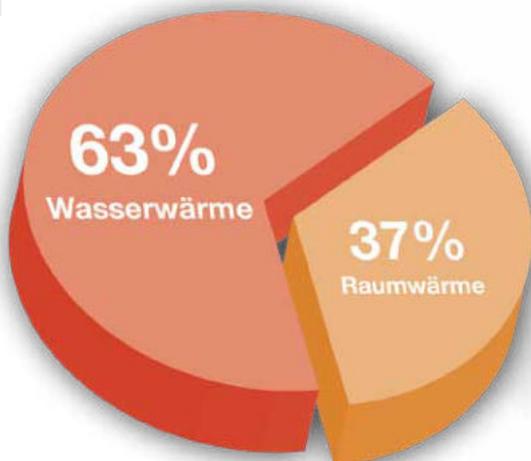
**STELLEN SIE SICH VOR,
IHR WARMES WASSER
KOMMT AUS IHREM
KAMINOFEN.**

Natürlich nicht direkt, sondern nur bildlich. Das wunderbar sichtbare Kaminfeuer erwärmt das „kalte“ Wasser aus dem Pufferspeicher über den im Kaminofen integrierten Wasserwärmetauscher. Anschließend wird das heiße Wasser an den Pufferspeicher zurückgeschickt. Danach kann die Wärme im Haus dezentral entweder über den Heizkörper, über die Fußbodenheizung oder beim Baden/Duschen genutzt werden.

Zusätzlich zur Wärmeaufbereitung des Wassers gibt der Kaminofen eine wohlige Strahlungswärme an den Aufstellraum ab.



16





nur 2,0 kg Brennholz leisten:

- speichern: +15,4°C
- duschen: 39°C, 8,0 min
- baden: 39°C, 40 liter

WENIG BRENNHOLZ – ENORM VIEL NUTZEN

Mit 2,0 kg/h Brennholz können Sie durch die Strahlungswärme des Ofens einen Wohnraum von 73 m² bei einem KfW 70 Haus bei 20 °C Innenraumtemperatur halten.

Zusätzlich dazu können Sie mit dem Wasserwärmetauscher entweder:

- einen 300l Pufferspeicher von 40 °C auf 55,4 °C Wassertemperatur erhöhen oder
- 8,0 min bei einer Wassertemperatur von 39 °C duschen oder
- 1,0 Badewannenfüllung mit 140 l Wasser und 39 °C Wassertemperatur einlassen.

a5

DER GERADLINIGE IN PUNKTO WÄRMESPEICHERUNG

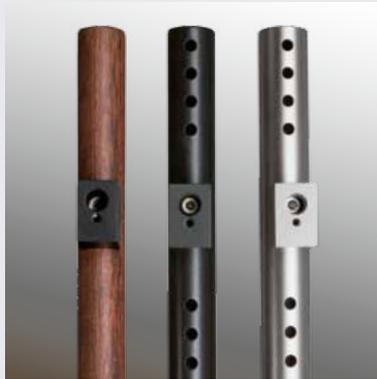
Der a5 ist ein richtiges Speicherwunder und der perfekte Partner für Sie, aufgrund seiner anhaltende Wärmeabstrahlung. Kompakt in der Form aber riesig im Inhalt. Bereits 120 kg Speichermasse bringt der a5 mit. Je nach Ausführung können Sie die Speichermasse auf über 230 kg steigern. Formschöner Kaminofen mit klaren Linien, hohem Wärmespeicherpotential und Komfort. Ein Meister seiner Klasse.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top, optional
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4



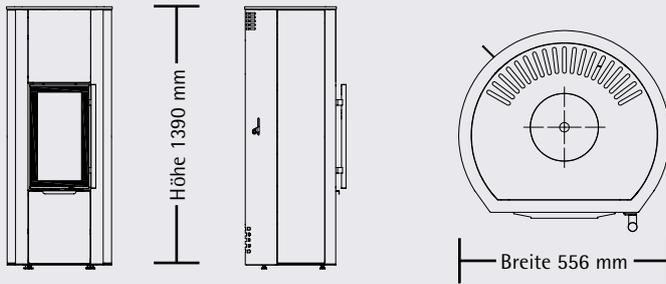
Ausziehbare Aschelade



Formschöne Griffe in vielen Ausführungen und Smart-Close-Verschluss (Rückansicht)

18

Nennwärmeleistung: 7,0 kW
Raumheizvermögen: 186 m³
Gewicht je nach Material: 225–255 kg



	Stahl Nero	Stahl Graphit	Stahl Terra	Stahl Perle	Stahl Amalrone	Sandstein Caramello	Sandstein Caramello	Speckstein	Speckstein Graphit
Oberfläche									
Front									



ambiente

Kaminöfen



a7

DER IMPOSANTE KAMINOFEN

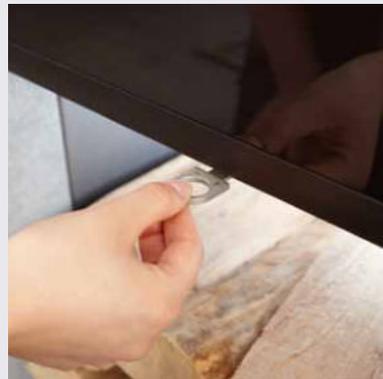
Geradlinig steht er da, zurückhaltend und doch imposant. Der a7 drängt sich nicht auf, er passt sich ein – das aber mit Dominanz. Der Naturstein, ob Sandstein oder Speckstein, verleiht ihm eine sehr individuelle Optik, durch die jeder einzelne a7 zum Unikat wird. Durch seinen ausgezeichneten technischen Standard und seine Leistungsdaten ist dieser Kaminofen ein weiteres Beispiel hochwertigster Feuerungstechnik von SPARTHERM.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4



Tür mit dezenter Griffleiste

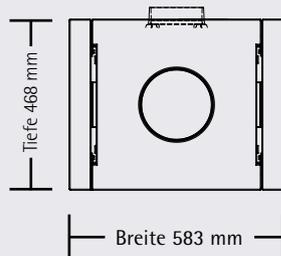
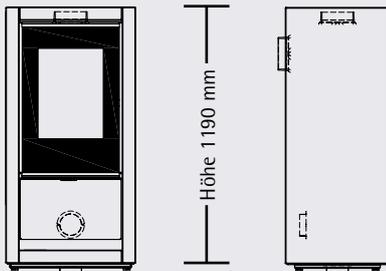


Stellhebel zur genauen Regulierung der Luftzufuhr



20

Nennwärmeleistung: 5,9 kW
Raumheizvermögen: 140 m³
Gewicht je nach Material: 200–300 kg



ambiente

Kaminöfen



21

a8

DER ELEGANTE KAMINOFEN

Wie sein Verwandter, der a7, kommt der a8 mit ungewöhnlich schlichter aber beeindruckender Eleganz daher. Als zweiseitiger Kaminofen brilliert er mit „feuriger“ Pracht und macht jeden Raum zu etwas Besonderem. Der a8 ist ein Ausdruck exquisiten Geschmacks und feinsten Wohnkultur, der auch mit seinen „inneren Werten“ absolut überzeugt.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H₂O

Symbolerklärung Seite 4

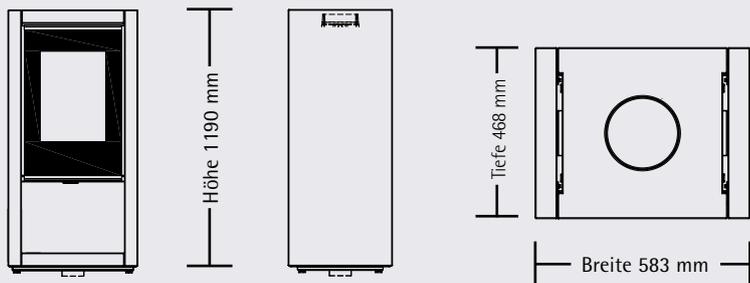


Außergewöhnlich durch seine beidseitige Sichtklappe



22

Nennwärmeleistung: 5,9 kW
 Raumheizvermögen: 140 m³
 Gewicht je nach Material: 200–300 kg



Korpus Oberfläche	Stahl Nero	Stahl Graphit	Stahl Terra	Stahl Perle	Stahl Amaranone	Stahl Weiss	Sandstein Classic	Speckstein
								

ambiente

Kaminöfen

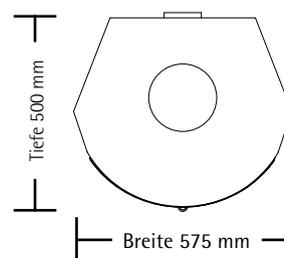
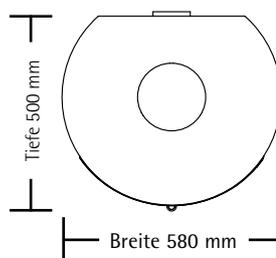


23

Ansichten



Grundrisse

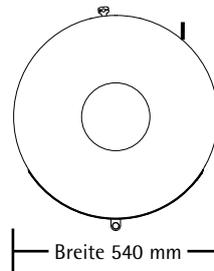
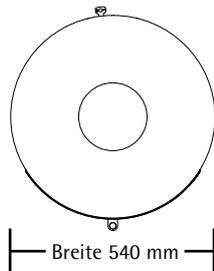
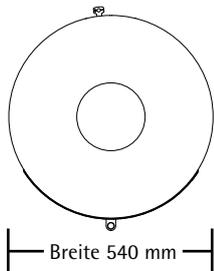


Katalogseite	6	8
LEISTUNGSDATEN		
Nennwärmeleistung (NWL)	6,3 kW	6,3 kW
Wasserwärmeleistung	-	-
Heizleistung min. / max.	4,4 – 8,2 kW	4,4 – 8,2 kW
Holzaufgabemenge pro Stunde	1,4 – 2,4 kg	1,4 – 2,4 kg
Raumheizvermögen (ca.)	160 m ³	160 m ³
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
MASSE (bezogen auf die Modellvariante Stahlverkleidung)		
Ofen Höhe / Breite / Tiefe	1185 / 580 / 500 mm	1185 / 575 / 500 mm
Rauchrohr - Durchmesser	150 mm	150 mm
Rauchrohr - Höhe Stutzen - Abgang oben	1153 mm	1163 mm
Rauchrohr - Höhe Stutzen - Abgang hinten	1025 mm	1025 mm
Rauchrohr - Abgang oben - Distanz Rohrmitte zur Front	290 mm	290 mm
Zuluft-Stutzen - Höhe Mitte (ø = 100 mm) - Anschluss hinten	155 mm	155 mm
Zuluft-Stutzen - Distanz Mitte (ø = 100 mm) Bodenanschluss / Distanz zur Front	270 mm	270 mm
GEWICHT (komplett montiert je nach Ausführung)		
Verkleidung Stahl	180 kg	180 kg
Verkleidung Naturstein	220 kg	220 kg
Speicher optional (Ober-/Hintenabgang)	-	-
MODELLVARIANTEN (Seitenverkleidung und Topplatte)		
Stahl	Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone	Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone
Naturstein	Sandstein / Speckstein	Sandstein / Speckstein
Tür	Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR		
RLA	ja	ja
RLU	optional	optional
Drehteller (180°) mit Drehstutzen	optional	optional
Zuluftstutzen	RLA optional / RLU standard	RLA optional / RLU standard
Speicher on top	-	-
Speicher seitlich	35 kg / Seite Stahlverkleidung	35 kg / Seite Stahlverkleidung
H ₂ O	-	-
Technische Daten		
Abgasmassenstrom bezogen auf Nennwärmeleistung	5,1 m (g/s)	5,1 m (g/s)
Abgatemperatur gemessen im Abgasstutzen	350 °C	350 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	0,12 mbar	0,12 mbar
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13% O ₂	< 1250 mg / Nm ³	< 1250 mg / Nm ³
Feinstaub Emissionen	< 40 mg / Nm ³	< 40 mg / Nm ³
DIN EN 13240 (Europäische Norm)	RRF - 40 10 2207	RRF - 40 10 2207
DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) RLU	Z-43.12-244	Z-43.12-244
VKFTA-NR. (Schweizer Brandschutz Zertifikat)	ja	ja
Art.15a B-VG Prüfbericht (Österreich)	ja	ja
DINplus Zertifizierung	ja	ja
Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV	ja	ja

a3

a4

a4 H₂O



10	12	14
6,3 kW	6,3 kW	8,0 kW
-	-	5,4 kW
4,4 - 8,2 kW	4,4 - 8,2 kW	5,5 - 11,0 kW
1,4 - 2,4 kg	1,4 - 2,4 kg	1,2 - 3,0 kg
160 m ³	160 m ³	ca. 70 m ³
> 80 %	> 80 %	> 88 %
1375 / 540 / 540 mm	1695 / 540 / 540 mm	1695 / 540 / 540 mm
150 mm	150 mm	150 mm
1284 mm	1284 mm	1654 mm
1145 mm	1525 mm	1560 mm
270 mm	270 mm	270 mm
275 mm	275 mm	280 mm
270 mm	270 mm	270 mm
180 kg	200 kg	230 kg
-	-	-
45 kg	135 / 110 kg	-
Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone	Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone	Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone
-	-	-
Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)
ja	ja	ja
optional	optional	optional
optional	optional	-
RLA optional / RLU standard	RLA optional / RLU standard	RLA optional / RLU standard
optional / 45 kg	optional / 110 / 135 kg	-
-	-	-
-	-	ja
5,1 m (g/s)	5,1 m (g/s)	7,6 m (g/s)
350 °C	350 °C	150 °C
0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar
< 1250 mg / Nm ³	< 1250 mg / Nm ³	< 1250 mg / Nm ³
< 40 mg / Nm ³	< 40 mg / Nm ³	< 40 mg / Nm ³
RRF - 40 10 2207	RRF - 40 10 2207	RRF - 40 10 2550
Z-43.12-244	Z-43.12-244	Z-43.12-244
ja	ja	ja

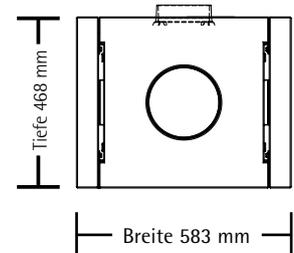
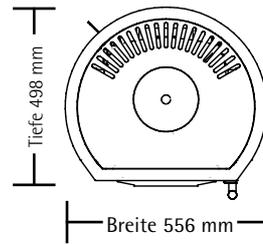
Hinweise:
Farbabweichungen von Lack oder Naturstein in dieser Broschüre sind drucktechnisch bedingt möglich.

Farbliche und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

Ansichten

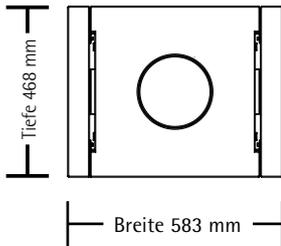


Grundrisse



Katalogseite	18	20
LEISTUNGSDATEN		
Nennwärmeleistung (NWL)	7,0 kW	5,9 kW
Wasserwärmeleistung	-	-
Heizleistung min. / max.	4,9 - 9,1 kW	4,1 - 7,7 kW
Holzaufgabemenge pro Stunde	1,8 - 2,8 kg	1,5 - 2,2 kg
Raumheizvermögen (ca.)	ca. 186 m³	ca. 140 m³
Wirkungsgrad	> 78 %	> 80 %
MASSE (bezogen auf die Modellvariante Stahlverkleidung)		
Ofen Höhe / Breite / Tiefe	1390 / 556 / 498 mm	1190 / 583 / 468 mm
Rauchrohr - Durchmesser	150 mm	150 mm
Rauchrohr - Höhe Stützen - Abgang oben	1272 mm	1165 mm
Rauchrohr - Höhe Stützen - Abgang hinten	1150 mm	980 mm
Rauchrohr - Abgang oben - Distanz Rohrmitte zur Front	222 mm	234 mm
Zuluft-Stützen - Höhe Mitte (ø = 100 mm) - Anschluss hinten	153 mm	205 mm
Zuluft-Stützen - Distanz Mitte (ø = 100 mm) Bodenanschluss / Distanz zur Front	226 mm	234 mm
GEWICHT (komplett montiert je nach Ausführung)		
Verkleidung Stahl	170 kg	~ 200 kg
Verkleidung Naturstein	170 - 205 kg	~ 250 - 300 kg
Speicher optional (Ober-/Hintenabgang)	110 / 95 kg	-
MODELLVARIANTEN (Seitenverkleidung und Topplatte)		
Stahl	Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone	Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone / Weiss
Naturstein	Sandstein Caramello / Speckstein	Sandstein Classic / Speckstein
Tür	Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR		
RLA	ja	ja
RLU	-	-
Drehteller (180°) mit Drehstutzen	-	-
Zuluftstutzen	RLA	RLA
Speicher on top	optional / 110 / 95 kg	~ 20 / 30 / 35 kg
Speicher seitlich	40 kg / Seite Stahlverkleidung	~ 80 / 110 / 140 kg
H ₂ O	-	-
Technische Daten		
Abgasmassenstrom bezogen auf Nennwärmeleistung	6,8 (g/s)	5,1 (g/s)
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	305 °C	318 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	0,12 mbar	0,12 mbar
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13% O ₂	< 1250 mg /Nm ³	< 1250 mg/Nm ³
Feinstaub Emissionen	< 40 mg / Nm ³	< 40 mg / Nm ³
DIN EN 13240 (Europäische Norm)	RRF - 40 09 2177	RRF - 40 13 3313
DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) RLU	-	-
VKFTA-NR. (Schweizer Brandschutz Zertifikat)	ja	ja
Art.15a B-VG Prüfbericht (Österreich)	ja	ja
DINplus Zertifizierung	ja	ja
Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV	ja	ja

a8



22
5,9 kW
-
4,1 - 7,7 kW
1,5 - 2,2 kg
ca. 140 m ³
> 80 %
1190 / 583 / 468 mm
150 mm
1165 mm
-
234 mm
-
234 mm
~ 200 kg
~ 250 - 300 kg
-
Nero / Graphit / Terra Perle / Amarone / Weiss Sandstein Classic / Speckstein Glas (schwarz bedruckt)
ja
-
-
RLA
~ 20 / 30 / 35 kg
~ 80 / 110 / 140 kg
-
5,1 (g/s)
318 °C
0,12 mbar
< 1250 mg/Nm ³
< 40 mg / Nm ³
RRF - 40 13 3312
-
ja
ja
ja
ja

ambiente

Kaminöfen



Hinweise:

Farbabweichungen von Lack oder Naturstein in dieser Broschüre sind drucktechnisch bedingt möglich.

Farbliche und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

ambiente

Kaminöfen



Ihr Fachhändler:



Spartherm Feuerungstechnik GmbH

Maschweg 38 • D-49324 Melle • Tel. +49 (0) 5422 9441-0 • Fax +49 (0) 5422 9441-14 • info@spartherm.com • www.spartherm.com