

ambiente







Kaminöfen



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 12/13



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

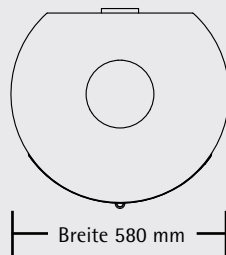
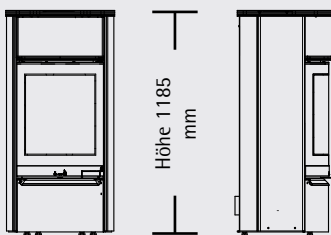










Alle Linien und Materialien vereinen sich zu einer perfekten Form.



2

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



Korpus Oberfläche	Stahl Nero	Stahl Graphit	Stahl Perle	Stahl Amarone	Stahl Terra	Sandstein Caramello	Speckstein	Keramik Champagner	Keramik Birke	Keramik Marone	Keramik Zeder
											

ambiente







Kaminöfen



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 12/13



Schlichte Eleganz aus Stahl und Naturstein.

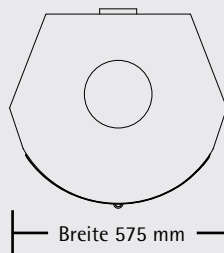
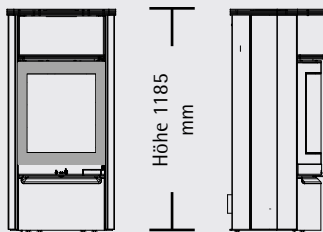







Gerade Linien. Geradliniges Design.



4

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



Korpus Oberfläche	Stahl Nero	Stahl Graphit	Stahl Perle	Stahl Amarone	Stahl Terra	Sandstein Caramello	Speckstein	Keramik Champagner	Keramik Birke	Keramik Marone	Keramik Zeder
											

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 12/13



Vollkommene Harmonie in Form und Funktion.

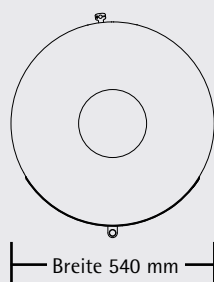
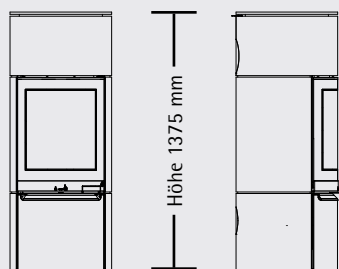


Formschön und konsequent. Alles ist rund.



6

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.

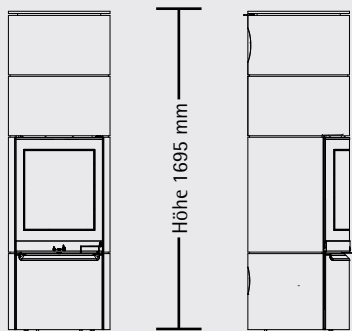


Integrierter Türgriff komfortabel und form-schön zugleich.

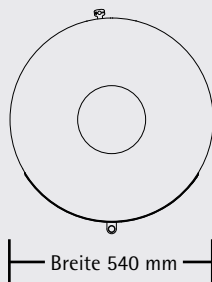
- RLA
- RLU, optional
- Drehteller, optional
- Speicher on top, optional
- Speicher seitlich
- H₂O

Symbolerklärung Seite 12/13

8



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



ambiente

Kaminöfen









9

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 12/13



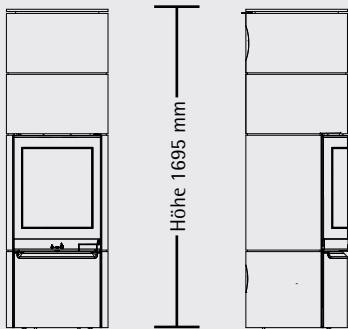
Integrierter Türgriff komfortabel und form-schön zugleich.



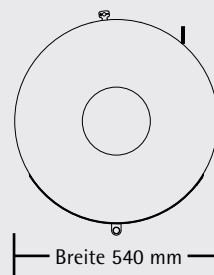
Reinigungsmechanismus für Wasserwärmetauscher.



10



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




ambiente

Kaminöfen



PLUS X AWARD
ausgezeichnet für:
Innovation
High Quality
Design
Funktionalität
Ökologie
Produkt des Jahres
2011

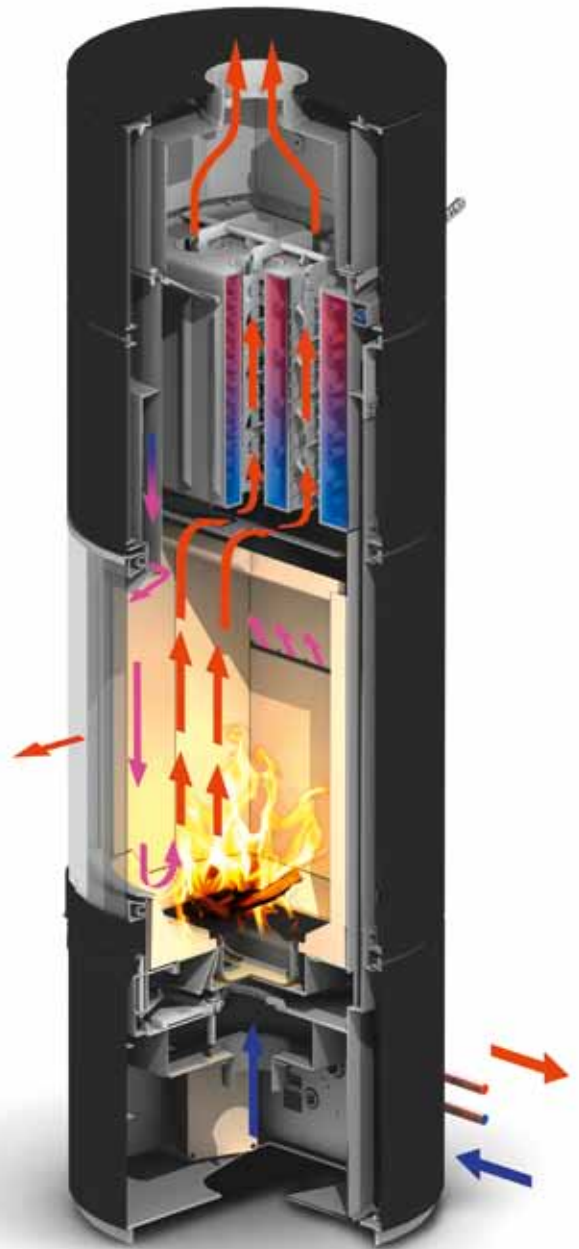
a4 H₂O

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.



12

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 Badewannenfüllungen mit 140l Wasser und 39°C Wassertemperatur einlassen.



RLU ODER RLA

Raumluftunabhängiger Betrieb von Kaminöfen, was ist das?

Nur Kaminöfen die ein Zertifikat des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) haben und eine entsprechende Prüfnummer aufweisen, dürfen als raumluftunabhängig bezeichnet werden (RLU).

Alle anderen Kaminöfen sind als raumluftabhängig zu bezeichnen (RLA).

Diese Öfen dürfen in Zusammenhang nur mit einer auf Raumluftunabhängigkeit geprüften Separaten Verbrennungsluftzufuhr und Rauchrohrführung als solche betrieben werden.

Gefragt sind diese Lösungen in Häusern mit einer kontrollierten Be- und Entlüftung, oder Passivhäusern mit sehr geringen Luftwechselraten.

Ein separater Verbrennungsluftanschluss und dessen Nutzung gilt nicht als raumluftunabhängig, sondern nur als separate Verbrennungsluftführung.

DREHTELLER

Alle Ambiente Kaminöfen a1 – a4 können mit einem optionalen Drehteller ausgestattet werden. Diese Drehbarkeit um 180 Grad bedeutet, dass die Öfen aus der Grundstellung Mitte jeweils um 90 Grad nach links oder rechts geschwenkt werden können.

Zum Nachlegen von Holz, der Reinigung, oder einfach festen Positionierung kann der Ofen in mehreren Rasterungen fixiert werden.

Eine Kombination Drehbarkeit mit H₂O ist aktuell technisch nicht umsetzbar.

SPEICHER ON TOP

Die beiden Modelle a3 und a4 können jeweils mit Speicher bestellt werden. Der a3 hat 45 kg und der a4 110/135 kg Speichermasse. Hierdurch stehen Ihnen auch wenn die letzte Glut verglommen ist noch Strahlungswärme für den Raum zur Verfügung.

SPEICHER SEITLICH

Bei der Stahlausführung sind die seitlichen Verkleidungen mit Speichermasse ausgegossen oder Naturstein- sowie Keramikverkleidung als seitliche Speichermasse.



Drehteller



A4 Obenabgang 135 kg



A4 Hintenabgang 110 kg



A3 Obenabgang 45 kg

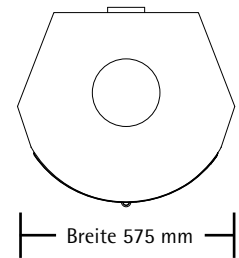
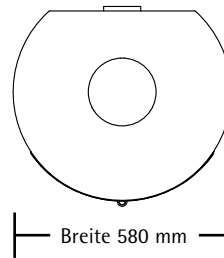


A3 Hintenabgang 45 kg

Ansichten



Grundrisse

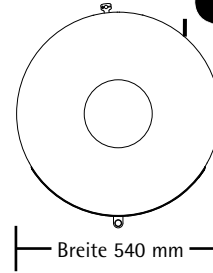
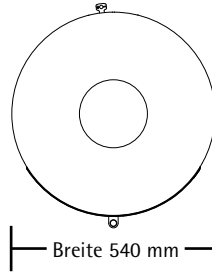
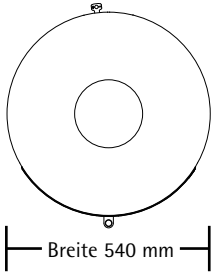


Katalogseite	2 / 3	4 / 5
LEISTUNGSDATEN		
Nennwärmeleistung (NWL)	6,3 kW	6,3 kW
Wasserwärmeleistung	–	–
Heizleistung min. / max.	4,4 – 8,2 kW	4,4 – 8,2 kW
Holzaufgabemenge pro Stunde	1,4 – 2,4 kg	1,4 – 2,4 kg
Raumheizvermögen (ca.)	160 m ³	160 m ³
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
MASSE (bezogen auf die Modellvariante Stahlverkleidung)		
Ofen Höhe / Breite / Tiefe	1190 / 580 / 500 mm	1190 / 575 / 500 mm
Rauchrohr - Durchmesser	150 mm	150 mm
Rauchrohr - Höhe Stutzen - Abgang oben	1190 mm	1190 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 Keramik	200 kg	200 kg
Verkleidung Naturstein	220 kg	220 kg
Speicher optional (Ober-/Hintenabgang)	–	–
MODELLVARIANTEN (Seitenverkleidung und Topplatte)		
Stahl (pulverbeschichtet)	Nero / Graphit / Terra	Nero / Graphit / Terra
Stahl (lackiert)	Perle / Amarone	Perle / Amarone
Keramik	Champagner / Birke / Marone / Zeder	Champagner / Birke / Marone / Zeder
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)
Abgastemperatur 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



a3		a4		a4 H ₂ O	
6 / 7		8 / 9		10 / 11	
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		1701 / 540 / 540 mm	
150 mm		150 mm		150 mm	
1375 mm		1695 mm		1701 mm	
1145 mm		1525 mm		1540 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		110 / 135 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	
ja		ja		ja	
ja		ja		ja	
ja		ja		ja	

Hinweise:
Farbabweichungen von Lack, Naturstein oder Keramik 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 5422/94 41-0 • Fax +49 5422/94 41-14 • info@spartherm.com • www.spartherm.com