



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 extravaganen 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 a6 und a6 H<sub>2</sub>O. 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 H <sub>2</sub> O – Der leistungsstarke Kaminofen
Seite 16 - 17	a4 H <sub>2</sub> O – Funktionsprinzip
Seite 18 - 19	a5 – Der Geradlinige in punkto Wärmespeicherung
Seite 20 - 21	a6 – Der geradlinige Kaminofen
Seite 22 - 23	a6 H <sub>2</sub> O – Der vielseitige Kaminofen
Seite 24 - 25	a7 – Der imposante Kaminofen
Seite 26 - 27	a8 – Der puristische Kaminofen
Seite 28 - 29	LINEAR Module XS
Seite 30 - 35	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.

### 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.

### H<sub>2</sub>O

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



Raumluftunabhängigkeit, geprüft vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt).



Ausziehbare Aschlade für das bequeme Entnehmen der Restasche.

4



a4 Abgang, oben 135 kg



a4 Abgang, hinten 110 kg



a3 Abgang, oben 45 kg



a3 Abgang, hinten 45 kg

Genießen Sie Kaminöfen  
in schönsten Formen  
und Designs.



# 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 Feuergenuss.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



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

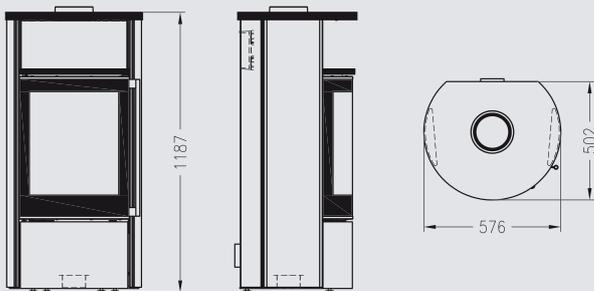


Alle Linien und Materialien vereinen sich zu einer perfekten Form.



6

Nennwärmeleistung: 5,9 kW  
Raumheizvermögen: 165 m<sup>3</sup>  
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
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



Schlichte Eleganz aus Stahl und Naturstein.

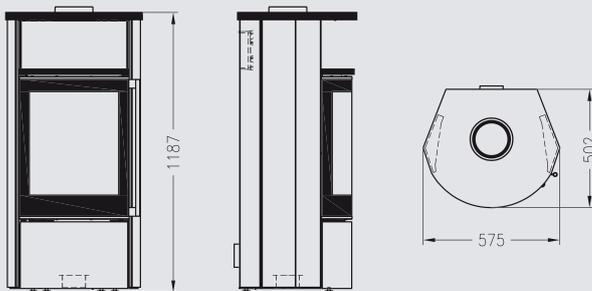


Gerade Linien. Geradliniges Design.



8

Nennwärmeleistung: 5,9 kW  
Raumheizvermögen: 165 m<sup>3</sup>  
Gewicht je nach Material: 180–220 kg



# 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
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



Vollkommene Harmonie in Form und Funktion.

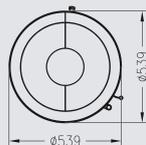
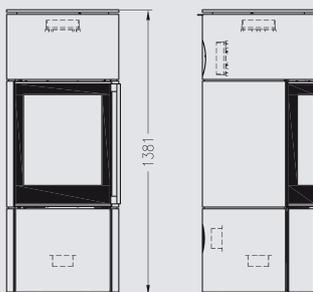


Formschön und konsequent. Alles ist rund.



10

Nennwärmeleistung: 5,9 kW  
Raumheizvermögen: 165 m<sup>3</sup>  
Gewicht: 180 kg



Korpus Oberfläche



# 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.



Große Frontscheibe mit elegantem Relinggriff.

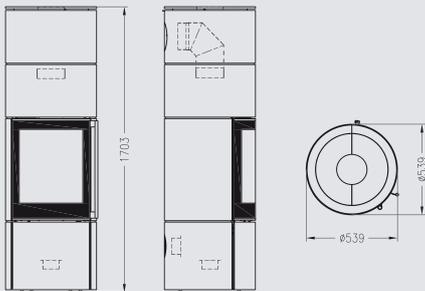
-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top, optional
-  Speicher seitlich
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



12

Nennwärmeleistung: 5,9 kW  
Raumheizvermögen: 165 m<sup>3</sup>  
Gewicht: 200 kg



# ambiente

## Kaminöfen



# a4 H<sub>2</sub>O

## DER LEISTUNGSSTARKE KAMINOFEN

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

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



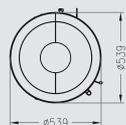
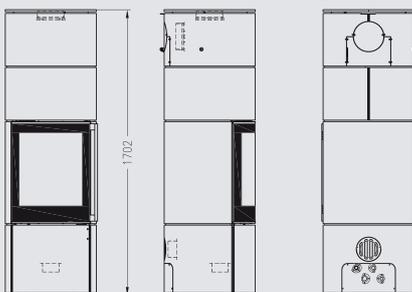
Smart-Close Türverschluss  
mit Relingriff



Reinigungsmechanismus für  
Wasserwärmetauscher.



14



Nennwärmeleistung: 8,0 kW  
Wasserwärmeleistung: 5,2 kW  
Wasseranteil bezogen auf NWL: 65 %  
Raumheizvermögen: 186 m<sup>3</sup>  
Gewicht: 230 kg



# ambiente

Kaminöfen



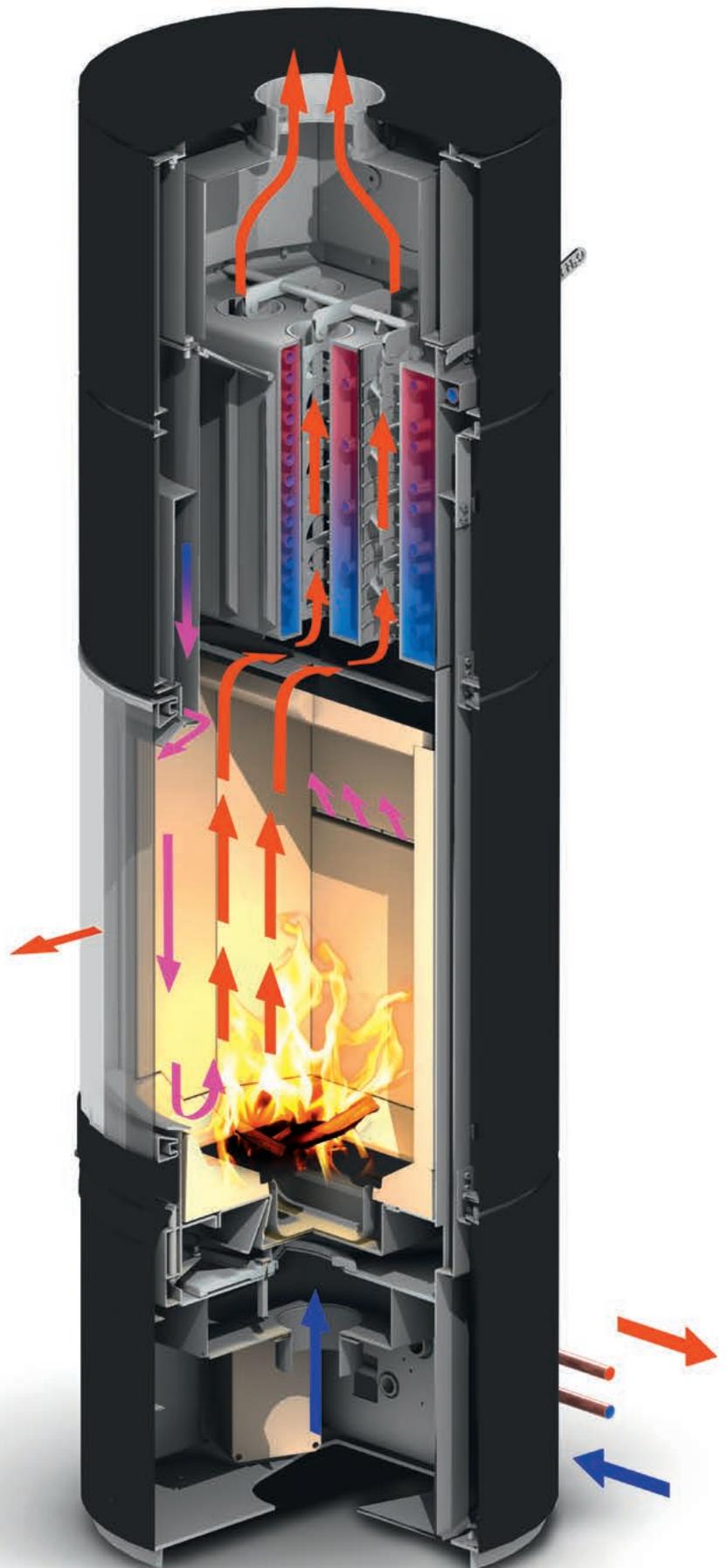
# a4 H<sub>2</sub>O

H<sub>2</sub>O 

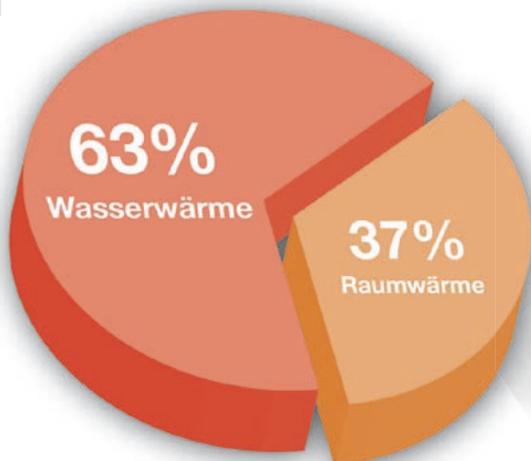
STELLEN SIE SICH VOR,  
IHR WARMES WASSER  
KOMMT AUS IHREM  
KAMINOFEN.

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 Wärmeerzeugung 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 m<sup>2</sup> bei einem KfW 70 Haus bei 20 °C Innenraumtemperatur halten.

Zusätzlich dazu können Sie mit dem Wasserwärmetauscher entweder:

- Einen 300 l 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
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



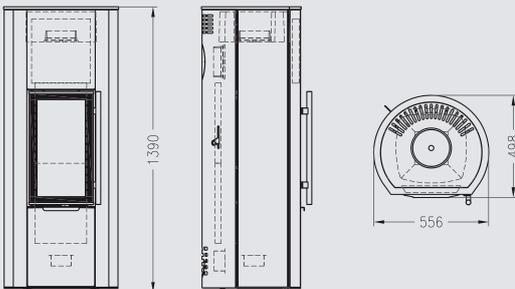
Ausziehbare Aschelade



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

18

Nennwärmeleistung: 7,0 kW  
Raumheizvermögen: 186 m<sup>3</sup>  
Gewicht je nach Material: 225–305 kg



# ambiente

## Kaminöfen



# a6

## DER GERADLINIGE KAMINOFEN

Aus einer Kombination aus Stein, Glas und Stahl haben wir den perfekten Kaminofen für Architekturliebhaber geschaffen. Im Kontrast von schwerem Speichermaterial und leichtem Glas auch unter- und oberhalb des Brennraumes schaffen wir eine Kathedrale des Feuers für beste Heizergebnisse.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top, optional
-  Speicher seitlich
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



Unteres Staufach mit Glastür

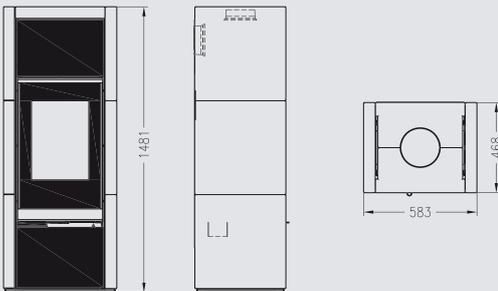


Ausziehbare Aschelade für das bequeme Entnehmen der Restasche.



20

Nennwärmeleistung: 5,9 kW  
Raumheizvermögen: 165 m<sup>3</sup>  
Gewicht je nach Material: 355–490 kg



Korpus Oberfläche	Stahl Nero	Stahl Graphit	Stahl Terra	Stahl Perle	Stahl Weiss	Speckstein
						

# ambiente

Kaminöfen



# a6 H<sub>2</sub>O

## DER VIELSEITIGE KAMINOFEN

In identischem äußerem Erscheinungsbild unterscheidet sich der wasserführende ambiente a6 H<sub>2</sub>O nicht von seinem luftgeführten Bruder. Mit dem integrierten Wasserwärmetauscher erreichen Sie einen Wasserwärmeanteil von bis zu 60%. Die Wasseranschlüsse befinden sich bequem erreichbar im unteren Ablagefach hinter einer leicht herausnehmbaren Abdeckung.

-  RLA
-  RLU, optional
-  Drehteller, optional
-  Speicher on top
-  Speicher seitlich
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4



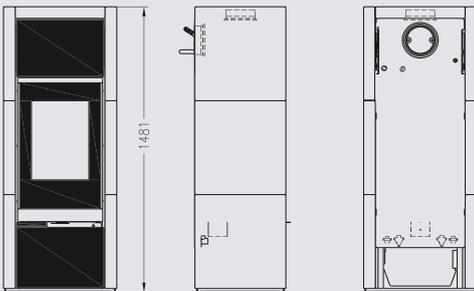
Ausziehbare Aschelade



Variabler Luftstellhebel,  
Funktionalität bis ins kleinste Detail.

22

Nennwärmeleistung: 7,9 kW  
Raumheizvermögen: 186 m<sup>3</sup>  
Gewicht je nach Material: 340–430 kg



# ambiente

Kaminöfen



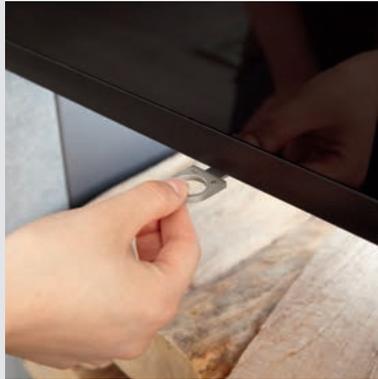
# a7

## 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, wie 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
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4

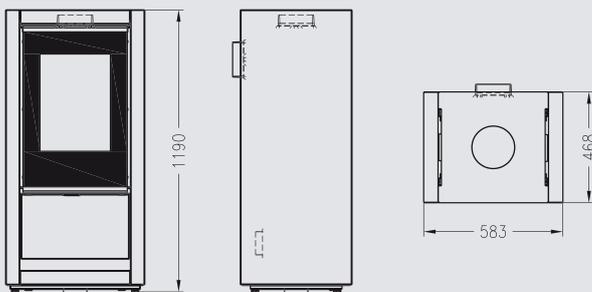


Stellhebel zur genauen Regulierung der Luftzufuhr



24

Nennwärmeleistung: 5,9 kW  
Raumheizvermögen: 165 m<sup>3</sup>  
Gewicht je nach Material: 200 – 300 kg



# ambiente

Kaminöfen



25

# a8

## DER PURISTISCHE 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
-  H<sub>2</sub>O

Symbolerklärung Seite 4

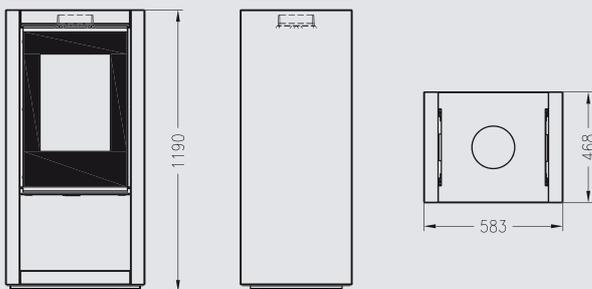


Außergewöhnlich durch seine beidseitige  
Sichtscheibe



26

Nennwärmeleistung: 5,9 kW  
Raumheizvermögen: 165 m<sup>3</sup>  
Gewicht je nach Material: 200 – 300 kg



# ambiente

## Kaminöfen



# LINEAR Module XS

Mit dem kleinen Kaminofen LINEAR Module XS wird aus einer alten ungenutzten Feuerstelle im Handumdrehen eine leistungsfähige Wärmequelle.

Der kompakte Kaminofen mit moderner Optik und einer Leistung bis 4,6 kW ist hochwertig verarbeitet und besonders geeignet für moderne Häuser mit geringem Energiebedarf oder für den Betrieb innerhalb offener traditioneller Kamine.

Mit den variablen Unterbaumöglichkeiten der Varianten Base A,B,C oder D kann für jede Aufstellungssituation die passende

Aufstellhöhe oder alternativ die raumgestaltende Bankform gewählt werden.

Durch die kompakte und einfache Bauweise ist der Kamin bei einem Standortwechsel einfach zu transportieren.



# ambiente

## Kaminöfen



### Ihre Vorteile auf den Punkt gebracht

- Große Feuerraumeinsicht durch große bedruckte rahmenlose Scheibe
- Sparsam im Holzverbrauch durch hohen Wirkungsgrad
- Variable Aufstellmöglichkeiten mit verschiedenen Unterbauten
- Einfache Installation bei geringem Platzbedarf
- Dezentere Luftstellhebel und Türöffner
- Hohe Wärmeleistung für bis zu 120m<sup>2</sup> große Räume
- Nur raumluftabhängiger Betrieb

Kombinieren Sie selbst, frei nach Ihren Wünschen.



LINEAR Module XS mit Base A



LINEAR Module XS mit Base B

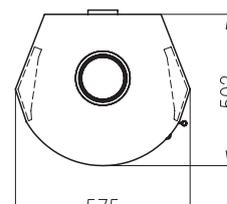
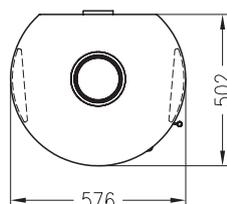


LINEAR Module XS mit Base C

Ansichten



Grundrisse

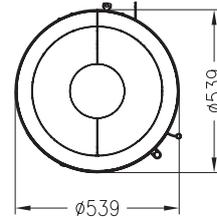
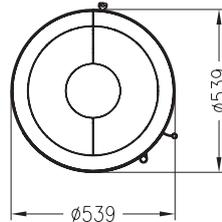
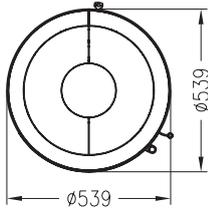


Katalogseite	6	8
<b>LEISTUNGSDATEN</b>		
<b>Nennwärmeleistung (NWL)</b>	5,9 kW	5,9 kW
Wasserwärmeleistung	–	–
<b>Heizleistung min. / max.</b>	4,5 – 7,7 kW	4,5 – 7,7 kW
Holzaufgabemenge pro Stunde	1,8 kg	1,8 kg
Raumheizvermögen (ca.)	144 m³	144 m³
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
<b>MASSE (bezogen auf die Modellvariante Stahlverkleidung)</b>		
Ofen Höhe / Breite / Tiefe	1187 / 576 / 502 mm	1187 / 575 / 502 mm
Rauchrohr - Durchmesser	150 mm	150 mm
Unterkante Stellfuß bis Oberkante Rauchrohrstützen oben	1210 mm	1210 mm
Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstützen hinten	1025 mm	1025 mm
Rauchrohr - Abgang oben - Distanz Rohrmittle zur Front	288 mm	290 mm
Zuluftstützen hinten Mitte bis Boden	155 mm	155 mm
Zuluftstützen unten Mitte bis Front vorne	268 mm	268 mm
<b>GEWICHT (komplett montiert je nach Ausführung)</b>		
Verkleidung Stahl	180 kg	180 kg
Verkleidung Naturstein	220 kg	220 kg
Speicher optional (Ober-/Hintenabgang)	–	–
<b>MODELLVARIANTEN (Seitenverkleidung und Topplatte)</b>		
Stahl	Nero / Graphit / Terra / Perle	Nero / Graphit / Terra / Perle
Naturstein	Sandstein Caramello / Speckstein	Sandstein Caramello / Speckstein
Tür	Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)
<b>AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR</b>		
RLA	✓	✓
RLU	optional	optional
Drehteller (180°) mit Drehstützen	optional	optional
Zuluftstützen	✓	✓
Speicher on top	–	–
Speicher seitlich	35 kg / Seite Stahlverkleidung	35 kg / Seite Stahlverkleidung
H <sub>2</sub> O	–	–
<b>Technische Daten</b>		
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 <sub>2</sub>	< 1250 mg / Nm <sup>3</sup>	< 1250 mg / Nm <sup>3</sup>
Feinstaub Emissionen	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>
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)	✓ nur RLA	✓ nur RLA
Art.15a B-VG Prüfbericht (Österreich)	✓	✓
DINplus Zertifizierung	✓	✓
Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV	✓	✓

# a3

# a4

# a4 H<sub>2</sub>O



10	12	14
5,9 kW	5,9 kW	8,0 kW
-	-	5,2 kW
4,5 – 7,7 kW	4,5 – 7,7 kW	5,6 – 10,4 kW
1,8 kg	1,8 kg	2,2 kg
160 m <sup>3</sup>	144 m <sup>3</sup>	ca. 43 m <sup>3</sup>
> 80%	> 80%	> 88%
1381 / 539 / 539 mm	1703 / 539 / 539 mm	1702 / 539 / 539 mm
150 mm	150 mm	150 mm
1330 mm	1301 mm	1694 mm
1145 mm	1525 mm	1541 mm
270 mm	270 mm	270 mm
275 mm	275 mm	275 mm
268 mm	268 mm	207 mm
180 kg	200 kg	230 kg
-	-	-
45 / 45 kg	↑ 135 / → 110 kg	-
Nero / Graphit / Terra / Perle	Nero / Graphit / Terra / Perle	Nero / Graphit / Terra / Perle
-	-	-
Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)
✓	✓	✓
optional	optional	optional
optional	optional	-
✓	✓	✓
optional / 45 kg	optional / → 110 / ↑ 135 kg	-
-	-	-
-	-	✓
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 <sup>3</sup>	< 1250 mg / Nm <sup>3</sup>	< 1250 mg / Nm <sup>3</sup>
< 40 mg / Nm <sup>3</sup>	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>
RRF - 40 10 2207	RRF - 40 10 2207	RRF - 40 10 2550
Z-43.12-244	Z-43.12-244	Z-43.12-244
✓ nur RLA	✓ nur RLA	✓ nur RLA
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

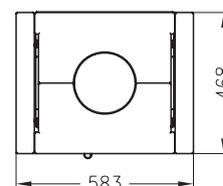
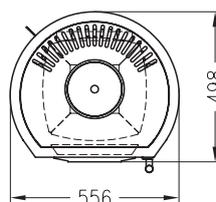
**Hinweise:**  
 Farbabweichungen von  
 Lack oder Naturstein  
 in dieser Broschüre  
 sind drucktechnisch  
 bedingt möglich.

Farbliche und technische  
 Änderungen sowie  
 Irrtümer vorbehalten.

Ansichten



Grundrisse



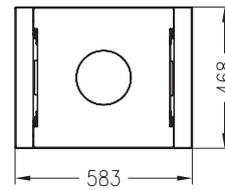
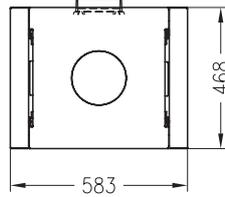
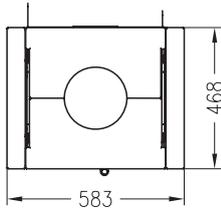
Katalogseite	18	20	
LEISTUNGSDATEN		Wärmespeicherheizaufsatz	Konvektionsluftaufsatz
<b>Nennwärmeleistung (NWL)</b>	<b>7,0 kW</b>	<b>5,9 kW</b>	
Wasserwärmeleistung	-	-	
Heizleistung min. / max.	4,9 – 9,1 kW	4,5 – 7,7 kW	
Holzaufgabemenge pro Stunde	2,2 kg	1,8 kg	
Raumheizvermögen (ca.)	ca. 186 m <sup>3</sup>	ca. 165 m <sup>3</sup>	
Wirkungsgrad	> 78 %	> 82 %	> 85 %
<b>MASSE (bezogen auf die Modellvariante Stahlverkleidung)</b>			
Ofen Höhe / Breite / Tiefe	1390 / 556 / 498 mm	1481 / 583 / 468 mm	
Rauchrohr - Durchmesser	150 mm	150 mm	
Unterkante Stellfuß bis Oberkante Rauchrohrstützen oben	1273 mm	1466 mm	
Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstützen hinten	1122 mm	1308 mm	
Rauchrohr - Abgang oben - Distanz Rohrmitte zur Front	222 mm	234 mm	
Zuluftstützen hinten Mitte bis Boden	153 mm	von unten nach hinten zu führen	
Zuluftstützen unten Mitte bis Front vorne	226 mm	350 mm	
<b>GEWICHT (komplett montiert je nach Ausführung)</b>			
Verkleidung Stahl	225 kg	400 kg	355 kg
Verkleidung Naturstein	275 - 305 kg	450 - 490 kg	405 - 445 kg
Speicher optional (Ober-/Hintenabgang)	110 / 95 kg	45 kg	-
<b>MODELLVARIANTEN (Seitenverkleidung und Topplatte)</b>			
Stahl	Nero / Graphit / Terra / Perle	Nero / Graphit / Terra / Perle / Weiss	
Naturstein	Sandstein Caramello / Speckstein	Speckstein	
Tür	Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)	
<b>AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR</b>			
RLA	✓	✓	
RLU	-	-	
Drehteller (180°) mit Drehstützen	-	-	
Zuluftstützen	✓	✓	
Speicher on top	optional /→ 110 /↑ 95 kg	inklusive 45 kg	-
Speicher seitlich	40 kg / Seite Stahlverkleidung	53 kg / Seite Stahlverkleidung	
H <sub>2</sub> O	-	-	
<b>Technische Daten</b>			
Abgasmassenstrom bezogen auf Nennwärmeleistung	6,8 (g/s)	4,9 (g/s)	4,7 (g/s)
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	305 °C	258 °C	228 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	0,12 mbar	0,12 mbar	
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	< 1250 mg /Nm <sup>3</sup>	< 1250 mg /Nm <sup>3</sup>	
Feinstaub Emissionen	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>	
DIN EN 13240 (Europäische Norm)	RRF - 40 09 2177	*	
DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) RLU	-	-	
VKFTA-NR. (Schweizer Brandschutz Zertifikat)	✓	-	
Art.15a B-VG Prüfbericht (Österreich)	✓	✓	
DINplus Zertifizierung	✓	✓	
Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV	✓	✓	

\* Werte lagen zur Drucklegung nicht vor

# a6 H<sub>2</sub>O

# a7

# a8



22	24	26
<b>7,9 kW</b>	<b>5,9 kW</b>	<b>5,9 kW</b>
4,9 kW	-	-
<b>5,5 – 10,3 kW</b>	<b>4,5 – 7,7 kW</b>	<b>4,5 – 7,7 kW</b>
2,3 kg	1,8 kg	1,8 kg
ca. 56 m <sup>3</sup>	ca. 140 m <sup>3</sup>	ca. 140 m <sup>3</sup>
> 80 %	> 80 %	> 80 %
1481 / 583 / 468 mm	1190 / 583 / 468 mm	1190 / 583 / 468 mm
150 mm	150 mm	150 mm
1466 mm	1169 mm	1169 mm
1308 mm	980 mm	-
234 mm	234 mm	234 mm
von unten nach hinten zu führen	205 mm	-
350 mm	234 mm	234 mm
340 kg	~ 200 kg	~ 200 kg
340 - 430 kg	~ 250 - 300 kg	~ 250 - 300 kg
-	-	-
Nero / Graphit / Terra / Perle / Weiss	Nero / Graphit / Terra / Perle / Weiss	Nero / Graphit / Terra / Perle / Weiss
Speckstein	Speckstein	Speckstein
Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)	Glas (schwarz bedruckt)
✓	✓	✓
-	-	-
✓	✓	✓
-	~ 20 / 30 / 35 kg	~ 20 / 30 / 35 kg
53 kg / Seite Stahlverkleidung	~ 80 / 110 / 140 kg	~ 80 / 110 / 140 kg
✓	-	-
7,8 (g/s)	5,1 (g/s)	5,6 (g/s)
238 °C	318 °C	300 °C
0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar
< 1250 mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250 mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250 mg/Nm <sup>3</sup>
< 40 mg / Nm <sup>3</sup>	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>	< 40 mg / Nm <sup>3</sup>
RRF - 40 15 3850	RRF - 40 13 3313	RRF - 40 13 3312
-	-	-
-	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

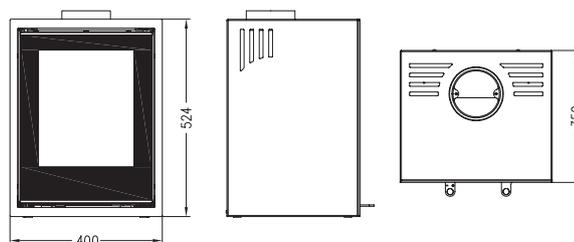
**Hinweise:**  
Farbabweichungen von Lack oder Naturstein in dieser Broschüre sind drucktechnisch bedingt möglich.

Farbliche und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

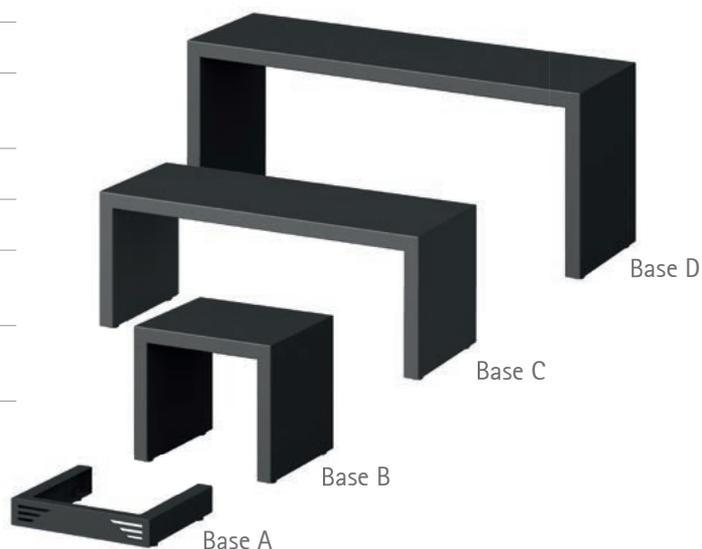
# Technische Informationen – LINEAR Module XS



Brennstoff	Export	
	Scheitholz	Scheitholz
Nennwärmeleistung	4,0 kW	4,6 kW
Holzaufgabemenge	1,2 kg/h	1,4 kg/h
Wärmeleistungsbereich min/max	4,0 - 5,2 kW	4,0 - 6,0 kW
Wirkungsgrad	> 80 %	> 80 %
Mittlerer CO-Gehalt	< 1250 mg/m <sup>3</sup>	< 1250 mg/m <sup>3</sup>
Feinstaub Emissionen	< 40 mg/m <sup>3</sup>	< 40 mg/m <sup>3</sup>
Gewicht	ab 56 kg	ab 56 kg
<b>Erfüllte Anforderungen</b>		
1. und 2. Stufe BImSchV.	✓	✓
EN 13240 / DIN Plus	✓ / ✓	✓ / ✓
Aachener/Münchener/Regensburger Ver.	✓	✓
AT §15a B-VG Norm (A)	✓	✓
Luftreinhalteverordnung ab 01.2011 (für Schweiz)	✓	✓
DEFRA	✓	✓
Abgasmassenstrom	3,8 g/s	3,8 g/s
Abgastemperatur gemessen am Abgasstutzen	252 °C	252 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa



LINEAR Module XS

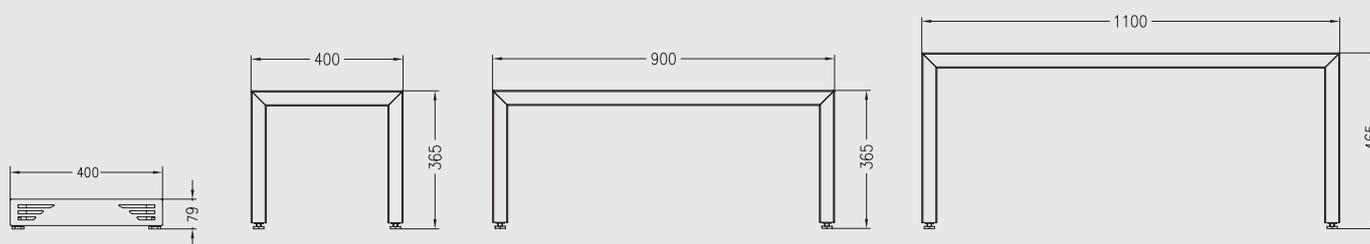


Base A

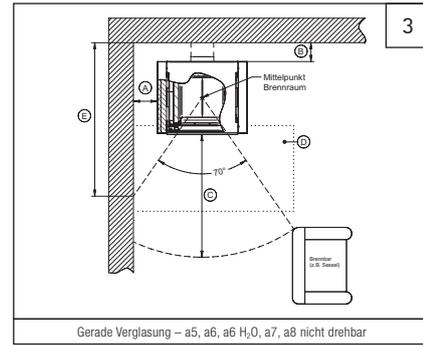
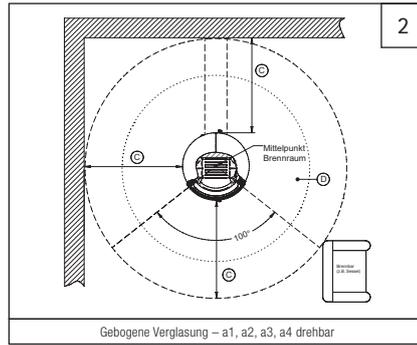
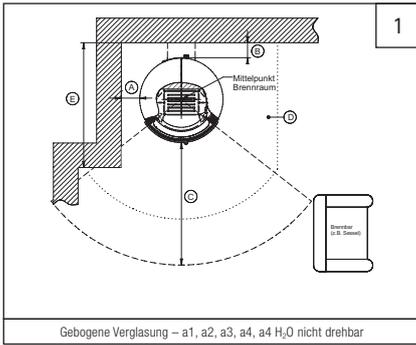
Base B

Base C

Base D



## Brandschutz – ambiente Kaminöfen

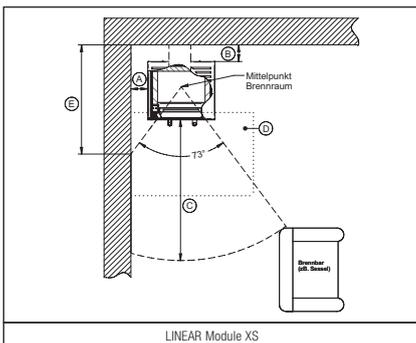


Kaminöfen	Abstand zur seitlichen Wand		Abstand zur hinteren Wand		Abstand im Strahlungsbereich der Scheibe(n)		Abmaße Brandschutz Bodenbelag		Abstand für Strahlenschutzbereich
	A (cm)		B (cm)		C (cm)		D (cm)		
	brennbar	nicht zu schützen	brennbar	nicht zu schützen	brennbar	nicht zu schützen	Länge x Breite	Abstand (bei rundem Bodenbelag)	
ambiente a1	15	10	10	5	80	80	50 x 30	50	66
ambiente a2	15	10	10	5	80	80	50 x 30	50	66
ambiente a3	15	10	10	5	80	80	50 x 30	50	66
ambiente a4	15	10	10	5	80	80	50 x 30	50	66
ambiente a4 H <sub>2</sub> O	10	10	5	5	80	80	50 x 30	50	66
ambiente a5	20	10	28	5	80	80	50 x 30	50	66
ambiente a6	*	*	*	*	80	80	50 x 30	50	*
ambiente a6 H <sub>2</sub> O	10	10	9	5	80	80	50 x 30	50	100
ambiente a7	15	10	15	5	70	70	50 x 30	50	100
ambiente a8	10	10	-	5	65	65	50 x 30	50	100

Wird bei der Ofenaufstellung gem. Abb. 1 das Maß B eingehalten und das vor Ort gemessene Maß E ist kleiner als das angegebene, dann braucht der Strahlungsbereich bei den Seitenwänden nicht berücksichtigt werden. Ist diese Seitenwand jedoch länger als das Maß E muss vor Ort bewertet werden, ob es sich um ein zu schützendes Bauteil handelt. Durch Erhöhung des Maßes A bzw. B kann der Strahlbereich ggf. verschoben werden.

\* Werte lagen zur Drucklegung noch nicht vor.

## Brandschutz – LINEAR Module XS



Kaminöfen	Abstand zur seitlichen Wand		Abstand zur hinteren Wand		Abstand im Strahlungsbereich der Scheibe(n)		Abmaße Brandschutz Bodenbelag		Abstand für Strahlenschutzbereich
	A (cm)		B (cm)		C (cm)		D (cm)		
	brennbar	nicht zu schützen	brennbar	nicht zu schützen	brennbar	nicht zu schützen	Länge x Breite	Abstand (bei rundem Bodenbelag)	
LINEAR Module XS	10	10	10	5	80	80	50 x 30	50	70

# 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

**Service-Hotline 0180 594 41 94**

14 Cent/Minute inkl. MwSt. aus den deutschen Festnetzen,  
max. 42 Cent/Minute inkl. MwSt. aus den deutschen Mobilfunknetzen