

**Kaminkassetten
und -türen**



2
3

Die Wärme, Behaglichkeit und Geborgenheit eines prasselnden Kaminfeuers fasziniert mich seit jeher. Meine ganz persönliche Leidenschaft ist es, dafür eine exzellente Feuerungstechnik mit einem Höchstmaß an technischer Qualität und anspruchsvollen Innovationen zur Verfügung zu stellen. Und weil wir wissen, dass die leuchtenden Flammen einer Feuerstelle der emotionale Mittelpunkt Ihres Zuhauses sind, legen wir besonderen Wert auf exquisites Design für eine außergewöhnliche, individuelle Kaminarchitektur.

Die Faszination des Feuers mit den Ansprüchen modernster Lebens- und Wohnwelten zu verbinden – dafür brennen wir bei Spartherm. Seit mehr als 30 Jahren.

Seien Sie wärmstens begrüßt

G. M. Rokossa.
Gerhard Manfred Rokossa
Gründer und geschäftsführender Gesellschafter



Inhalt

	LINEAR Standard Kaminkassetten	8
	Heizkassetten nach Maß	18
	Kaminkassetten Sonderanfertigung	24
	Kamintüren	32
	Technik	40

Kaminfeuer. So behaglich.



Die Neuentdeckung des Feuers

Ein kühler Abend - ein wärmendes Feuer am offenen Kamin, der Inbegriff von Romantik.

Wären da nicht umherfliegende Funken, Aschereste und das ständige Nachlegen von Holz. Hinzu kommt: Die größte Menge der Wärme geht bei älteren Kaminen durch den Schornstein verloren und gelangt nicht in den Raum.

Wäre ein Feuer nicht viel romantischer, wenn man nicht ständig ein Auge auf die Feuerstelle haben müsste?

Mit einer Kaminkassette oder einer Kamintür bekommen Sie die sauberste, effektivste und schnellste Lösung. Deshalb bieten wir von Spartherm für jeden offenen Kamin individuell angepasste Kaminkassetten an.

Das bedeutet für Sie: Weniger Arbeit mit Ihrer Feuerstelle, mehr Sicherheit - und mehr Romantik.



Die perfekte Ergänzung zu jedem Kamin

Was uns als Kind noch abenteuerlich erschien, ist als Erwachsener ein Ärgernis. Ineffektive Verbrennung, schwer zu beseitigende Aschereste und unvorhersehbarer Funkenflug. Sie wünschen sich eine modern gestaltete Feuerstelle mit schnell spürbarer Wärme bei optimaler Verbrennungsleistung, die individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist?

Auf den kommenden Seiten werden Sie sehen, dass wir Ihnen mit einer Spartherm-Kaminkassette oder einer Kamintür die passende Lösung für Ihre offene Feuerstelle in jeder Raumsituation und jedem Ambiente anbieten können.

Die Vorteile der Kaminkassette:

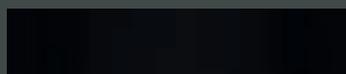
- bessere Heizleistung
- kein Funkenflug
- kontrollierter Abbrand
- Einsparung von Brennmaterial
- Nachrüsten ist für jeden offenen Kamintyp möglich
- Einbau erfordert keine Stemm- oder Mauerarbeiten



Ihr Wunsch – unsere Auswahl

Verfügbare Blendenausführungen

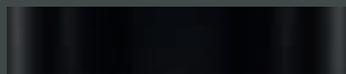
LINEAR Kaminkassetten



Standard | schwarz



Sonderanfertigung



Standard | schwarz



Edelstahl geschliffen VAG







»Ich liebe
meinen neuen
alten Kamin
und genieße
das flackernde
wärmevolle
Feuer.«

Offen für moderne Sicherheitskonzepte

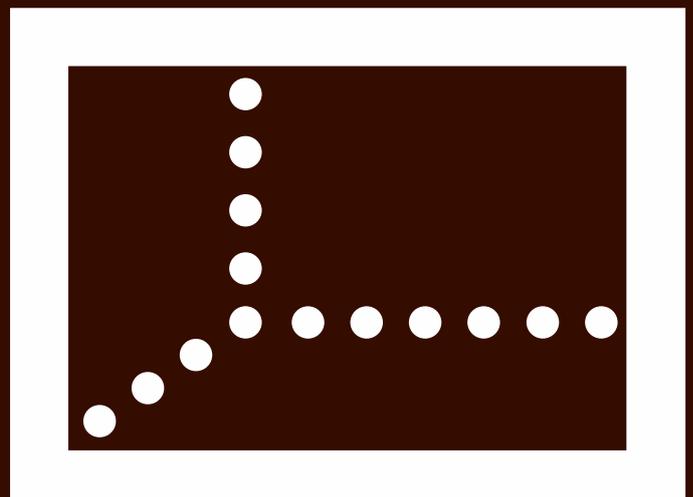
Genießen Sie Feuer in einem zeitgemäßen Rahmen.
Für mehr Sicherheit und gesunde, saubere Luft drinnen und draußen.

Alle Spartherm LINEAR Kaminkassetten erfüllen die 2. Stufe der
Bundesimmissionsschutzverordnung (BimSchV) und sind in fünf Größen
sowie in der Standard-Blendenfarbe schwarz erhältlich.

10

11

LINEAR XL 900	11
LINEAR XS 500	12-13
LINEAR S 600	14-15
LINEAR L 800	16-17





LINEAR XL 900

Klassik modern interpretiert. Ein edles, zurückhaltendes Design stellt das Feuer in den Mittelpunkt der Raumszenierung.



TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 10,5 kW - Türfunktion: klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A - Technische Details s. Seite 48-49

Einbaumaß:

610

866



12

13



LINEAR XS 500

Faszinierendes Spiel der Elemente. Kompakte Fertigelemente fügen sich gekonnt in jeden Raum und jedes Ambiente ein.



TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 4,0 kW · Türfunktion: klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A+ · Technische Details s. Seite 48-49

Einbaumaß:



523

405

LINEAR S 600

Blickfang für jeden Raum. Durch zurückhaltende Werkstoffe und neutrale Formen wird die Wirkung jedes Raums elegant unterstrichen.

14

15

TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 4,9 kW · Türfunktion: klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A+ · Technische Details s. Seite 48-49



Einbaumaß:  520
566

LINEAR L 800

Behagliche Atmosphäre. Individuelle Lösungen für offene Raumübergänge schaffen eine gelungene Verbindung zwischen verschiedenen Lebensbereichen.

16

17



TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7,9 kW · Türfunktion: klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A+ · Technische Details s. Seite 48-49



Einbaumaß:



590

766



18

19





»Ein kuscheliger
Ort, um sein
Lieblingsbuch
zu lesen.«

Der passende Rahmen für mehr Sicherheit

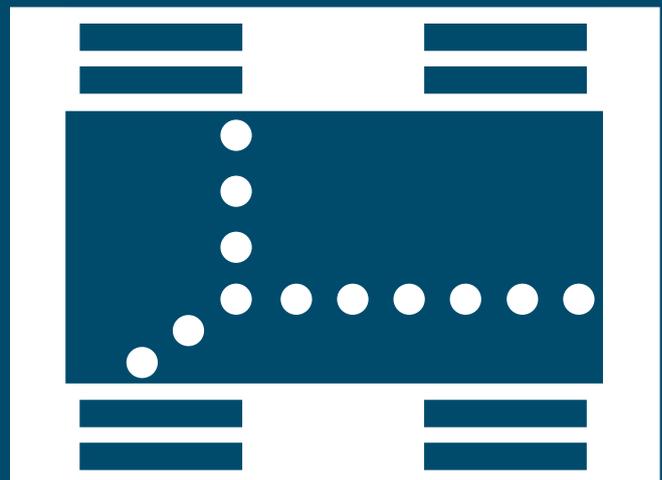
Mit einer für Sie auf Maß angefertigten Kaminkassette erhöhen Sie passgenau und ganz bequem Ihr Wohlempfinden an Ihrer gewohnten Feuerstelle. Ganz ohne aufwendigen Umbau oder großen Schmutz.

Von Spartherm erhalten Sie individuell angepasste Sonderanfertigungen für Ihr Zuhause. Unsere Kaminkassetten und -türen werden absolut passgenau in verschiedensten Formen und Ausführungen hergestellt – egal, ob gerade, prismatisch, rund, rechteckig oder Rundbogen. Und das mit der vollen Sicherheit und dem Komfort der Standard Kaminkassetten.

20

21

Kaminkassette 2L / 2R	21
Kaminkassette 1V	22-23



Kaminkassette 2L / 2R



Das passende Design. Wohlige Wärme, behagliche Atmosphäre und die Faszination des leuchtenden Feuerspiels – so hat Lebensqualität eine weitere Dimension.



TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: bis 700 mm Breite 6,0 kW / ab 700 mm Breite 8,0 kW · Türfunktion: klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A+ · Technische Details s. Seite 48-49

22

23

TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: bis 700 mm Breite 6,0 kW / ab 700 mm Breite 8,0 kW · Türfunktion: klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A+ · Technische Details s. Seite 48-49



Kaminkassette 1V

Geschmackvoll ins rechte Licht gesetzt.

Egal ob regionale Bauweise oder individueller Geschmack, zurückhaltend gestaltete Kaminkassetten passen sich jeder Optik an und bieten freie Sicht auf das Feuer.





24

25



»Nicht nur meine
Anzüge sind eine
Maßaufertigung.«

Ihr Stil – Ihre Wünsche

Sie haben eine klare Vorstellung davon, wie Ihre Räumlichkeiten wirken sollen.

Wir fertigen Kaminkassetten nach Ihren Wünschen, passend zu Ihrem Wohndesign.

Entdecken Sie unterschiedlichste Gestaltungsmöglichkeiten, die mit unseren Spartherm Kaminkassetten möglich sind.

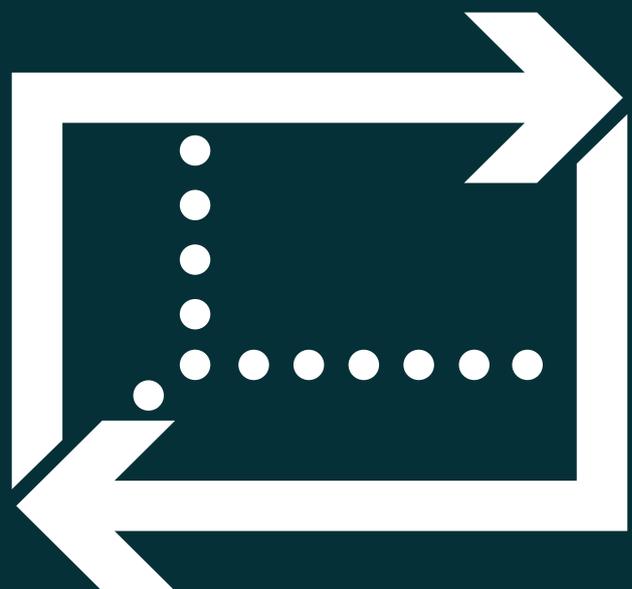
- Nahezu alle Formen und Größen möglich
- Produktion nach Ihren individuellen Vorgaben
- Viele Farben und Oberflächen zur Auswahl
- Fachmännische Beratung und Betreuung
- u.v.m.

Geben Sie Ihrem Wohnambiente den letzten Schliff und lassen Sie sich von unseren Beispielen inspirieren.

26

27

<u>Sonderanfertigung 3-seitig</u>	<u>27</u>
<u>Sonderanfertigung rund</u>	<u>28-29</u>
<u>Sonderanfertigung groß</u>	<u>30-31</u>





Feuer nach Maß

Individuell und einzigartig. Ihre Feuerstelle soll vor allem einem entsprechen: Ihrem eigenen Stil. Ihre Entscheidung für eine moderne und funktionelle Spartherm-Kaminkassette ist der erste Schritt zu einer zeitgemäßen und nachhaltigen Form des Heizens, die Ihnen einen großen Gestaltungsspielraum lässt.

TECHNISCHE DATEN

Türfunktion: klappbar

28

29





Rahmen, die aus dem Rahmen fallen ...

... sind unsere **Spezialität**. Hierbei sind der Variationsvielfalt kaum Grenzen gesetzt – das begeistert Kunden weltweit.



TECHNISCHE DATEN

Türfunktion: klappbar



30

31



Perfektion in Form und Funktion

Auch bei Maßanfertigungen gilt: Eine perfekte Funktion und der unkomplizierte und saubere Einbau sind überzeugende Argumente für Kaminkassetten von Spartherm.



TECHNISCHE DATEN

Türfunktion: klappbar

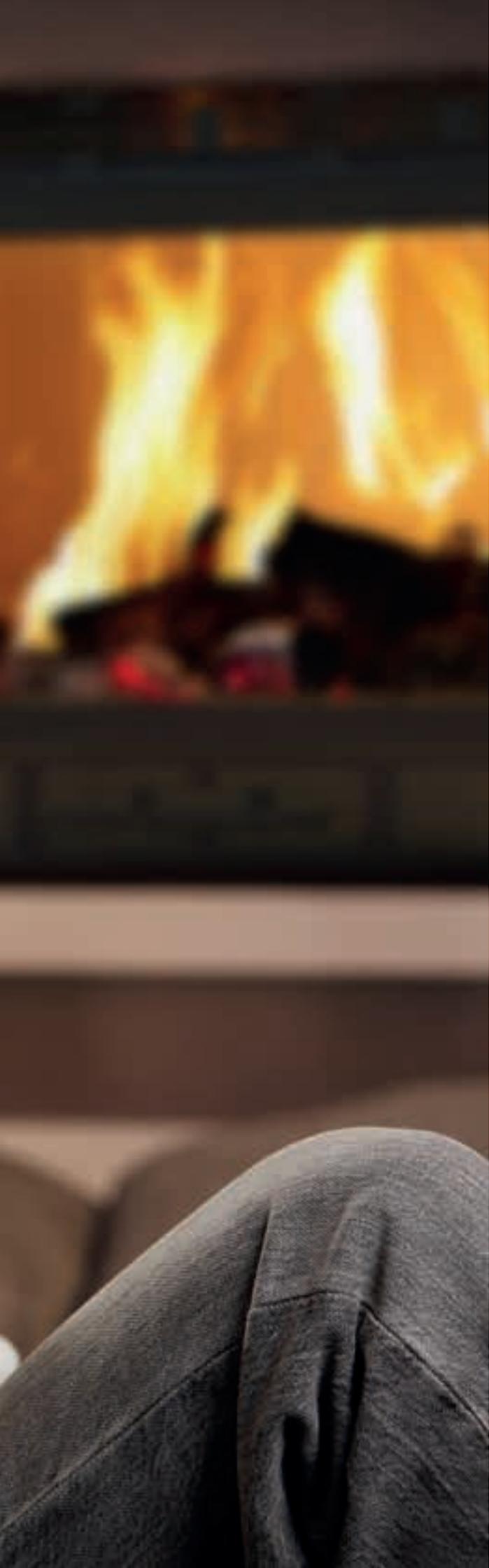


32

33



*»Wir genießen die
Zeit zu zweit
gemütlich vor
dem Kamin.«*



Schluss mit Sicherheitslücken

Mit Feuer spielt man nicht! Deshalb ist es eine konsequente Entscheidung, alte und problematische Feuerstellen zu modernisieren. Für mehr Heizleistung, effektivere Verbrennung und bessere Luft. Spartherm Kaminkassetten sind deshalb eine saubere Lösung für jede Raumsituation.

34

35





Tür zu, Feuer an!

Wussten Sie schon? Je größer die Glasflächen der Kamintüren, desto mehr Wärme gelangt schnell in den Raum. Zusätzlich bieten die Türen eine perfekte Sicht auf das behagliche Feuer – die pure Gemütlichkeit.

36

37





Eine saubere Sache

Das spricht dafür. Die perfekte Funktion ist neben dem unkomplizierten und sauberen Einbau ein überzeugendes Argument für Spartherm Kamintüren.



TECHNISCHE DATEN

Türfunktion: klappbar

Das passt!

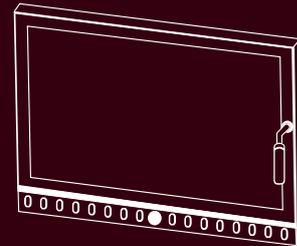
Spartherm-Kamintüren gibt es in fünf Grundversionen, gerade, prismatisch, 2-seitig und 3-seitig.

Ihre Vorteile:

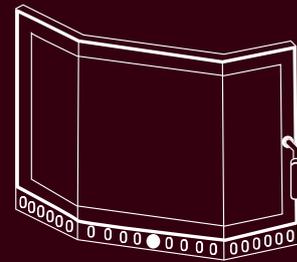
- Sicheres und sauberes Feuern
- Optimale Luftzufuhr
- Viel Strahlungswärme über die Scheibe
- Maßanfertigung in unterschiedlichsten Varianten

Ein Hinweis:

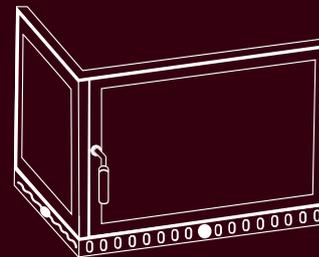
Kamintüren verändern die Bauart des vorhandenen offenen Kamins, deshalb ist die Abstimmung mit Ihrem Bezirksschornsteinfegermeister erforderlich.



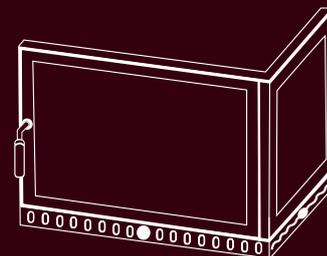
Gerade Scheibe



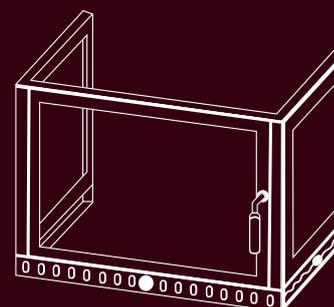
Prismatische Scheibe



L-Scheibe, links



L-Scheibe, rechts



U-Scheibe

Für jede Feuerstelle die geeignete Tür.

Einbaubeispiel

Die Kamintüren werden individuell auf Ihre
Feuerstelle angepasst.
Andere Ausführungen und Bauarten sind auf
Anfrage erhältlich.



vorher



nachher





40

41



»Das Wochenende
vor dem Kamin
verbringen ist
das Größte für
mich.«

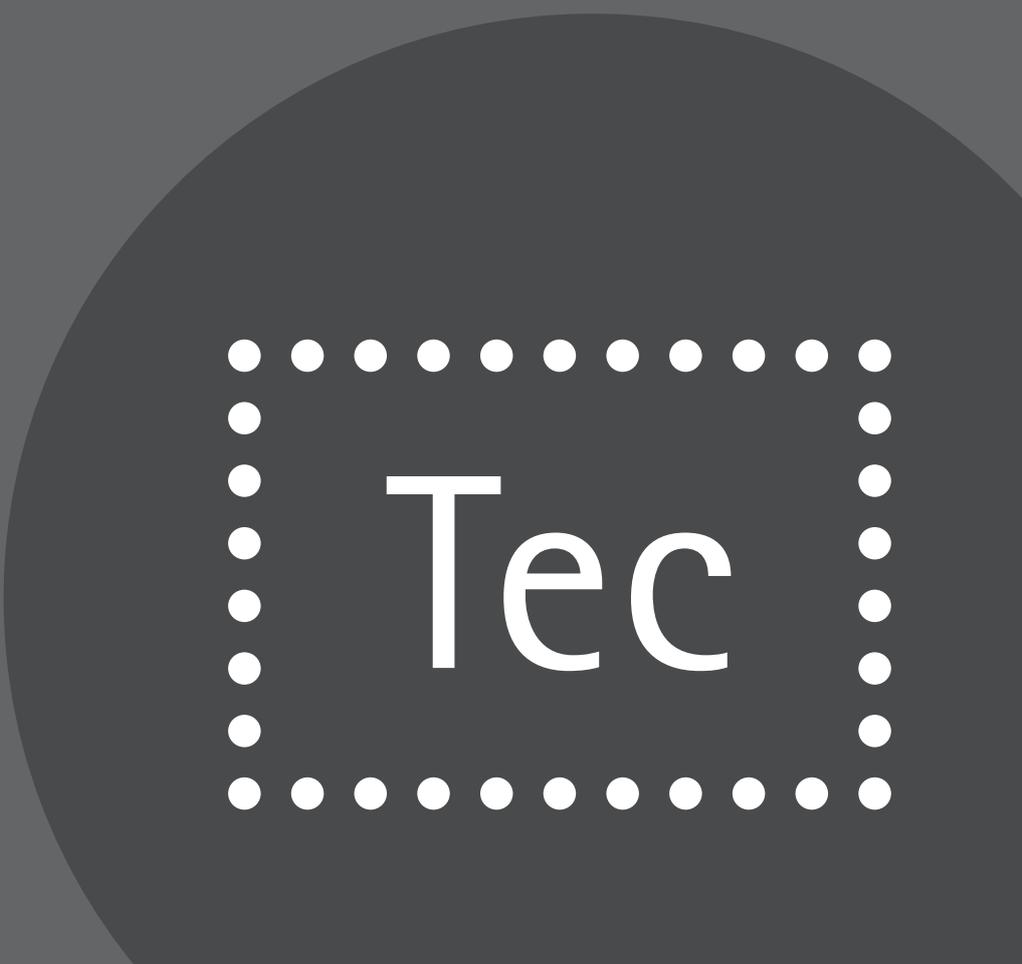
Unsere Innovationen für die perfekte Flamme

Wir haben höchste Ansprüche an modernste Kamineinsatz-Technik, deshalb setzen wir auf eigene Innovationen für noch höhere Effizienz und optimale Energienutzung Ihrer Feuerstelle. Hochwertige Materialien, beste Verarbeitung, höchste Funktionalität und Lebensdauer – das ist Spartherm-Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

42

43

Technik	43
Technik Details	44
Größen / Funktionsprinzip LINEAR	45
Maßangefertigte Kaminkassetten	46
Schamotte	47
Technische Daten	48-49

The Tec logo is centered within a large, dark grey circular graphic. The word "Tec" is written in a clean, white, sans-serif font. The text is enclosed within a rectangular border composed of small white dots, creating a dotted frame effect.

Tec



Vom offenen zum perfekten Feuer

Die LINEAR Standard Kaminkassetten werden in ihrer Funktion perfekt auf Ihren Kamin abgestimmt, verfügen über ein modernes Erscheinungsbild und gestatten einen leichten und unkomplizierten Einbau.

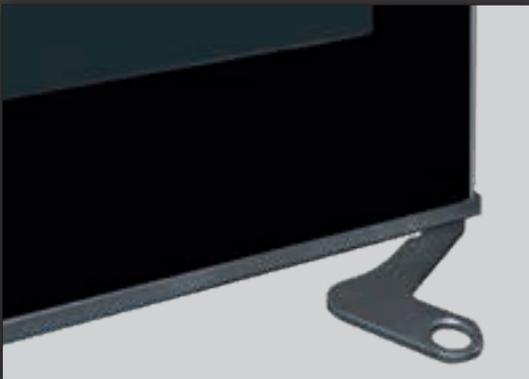
Ihre Vorteile:

Hohe technische Qualität vereint mit ausgewogenem Design. Mit Spartherm LINEAR Standard Kaminkassetten genießen Sie Ihren Kamin von jetzt an mit noch mehr Wärme und größerer Sicherheit.

- Dezente Rahmenlösung, große Scheibe – dadurch optimales Feuererlebnis
- Hohe Effizienz
- Ein nachträglicher Ventilatoreinbau ist möglich
- Sicherer Verschluss

44

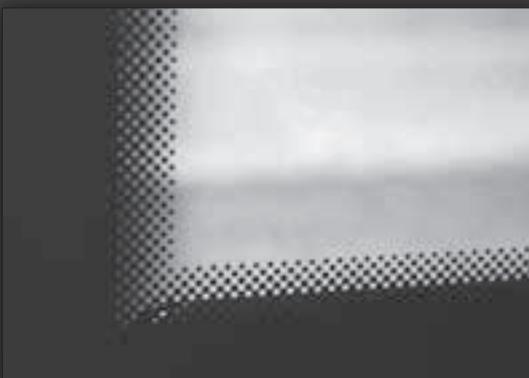
45



Griff geöffnet



Griff geschlossen



Bedruckte Scheibe



Drehzahlregler des Warmluftgebläses



Ihr perfektes Feuer

Die Fertigung Ihrer neuen Kaminkassette erfolgt nach den baulichen Gegebenheiten und den exakten Maßen, die vom Ofensetzer bei Ihnen vor Ort ermittelt werden.

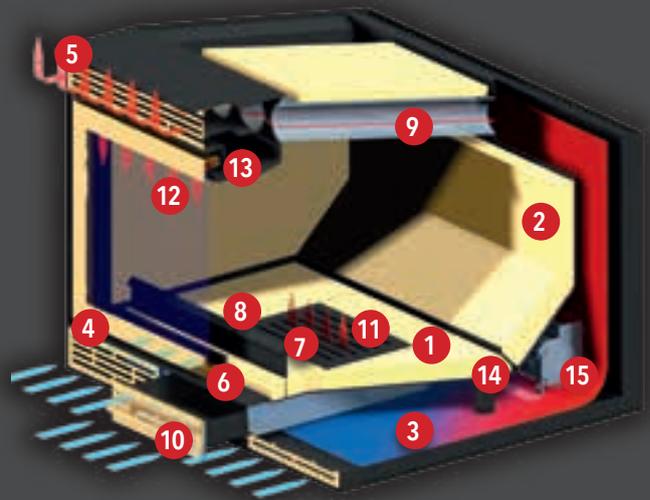
Spartherm Kaminkassetten und Türen werden immer absolut passgenau hergestellt, insofern ist jede Anfertigung ein Einzelstück.

Spartherm Kaminkassetten und Türen gibt es in verschiedensten Fronten, Formen und Ausführungen. Außerdem fertigen wir in unserer Manufaktur Kaminkassetten und Türen exakt nach Ihren Vorstellungen und Wünschen.

46
47

Grandiose Technik

Das Funktionsprinzip der maßangefertigten Kaminkassetten



- | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 Feuerraumboden, ausschamottiert, gegossen | 9 Wärmetauscherrohre für die Konvektionsluft |
| 2 Feuerraumwände, ausgekleidet mit Vermiculite | 10 Primärluftregler integriert (Griff verstellbar / schwenkbar) |
| 3 Doppelter Boden und Wände zur Zirkulation der Konvektionsluft | 11 Eintritt der Primärluft in den Feuerraum |
| 4 Lufteintrittslamellen für die Konvektionsluft (Kaltluft) | 12 Eintritt der vorgewärmten Sekundärluft mit Scheibenspülung |
| 5 Luftaustrittslamellen für die Konvektionsluft (Warmluft) | 13 Stellhebel für stufenlose Sekundärluft (Bedienung mit kalter Hand) |
| 6 Aschelade | 14 Stellfüße zum Ausrichten der Kaminkassetten |
| 7 Ascherost | 15 Optionaler Lüfter |
| 8 Holzfang | |



LINEAR XL | 900

LINEAR L | 800

LINEAR M | 700

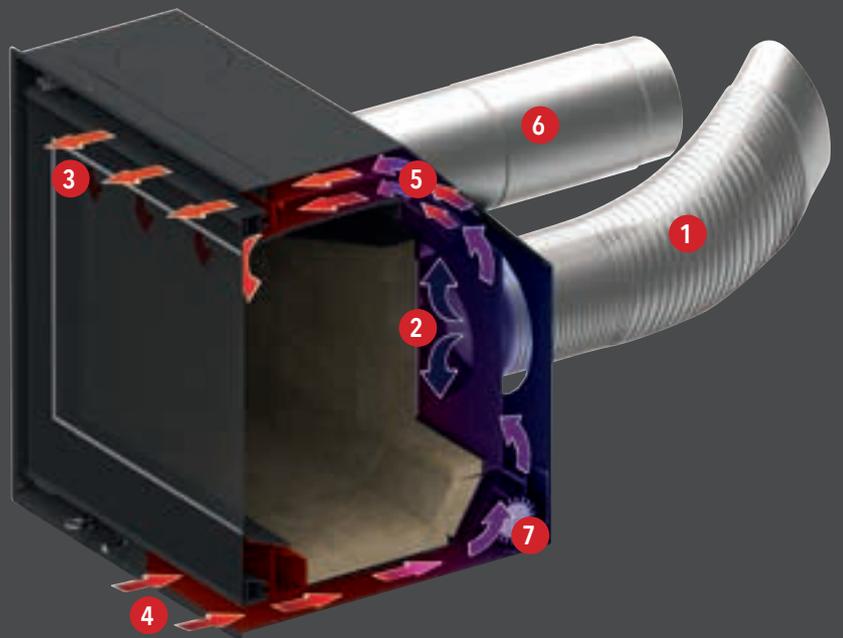
LINEAR S | 600

LINEAR XS | 500



Das Funktionsprinzip der Standard Kaminkassetten

- 1 Verbrennungsluft (hier über optionalen VL-Stutzen)
- 2 Kaltluft Eintritt
- 3 Warmluft Austritt
- 4 Sekundäre Verbrennungsluft
- 5 Primäre Verbrennungsluft
- 6 Abgas
- 7 Optionaler Lüfter



Technische Daten

LINEAR Standard Kassetten



			LINEAR XS 500		LINEAR S 600		LINEAR M 700		LINEAR L 800		LINEAR XL 900		
			D4	E4	D5	E5	D6	E7	D8	E10	D11	E14	
Brennstoff			Scheitholz		Scheitholz		Scheitholz		Scheitholz		Scheitholz		
Maße	Einbaumaß Höhe	mm	523		520		570		590		610		
	Einbaumaß Breite	mm	405		566		666		766		866		
	Gesamtbreite (Blende: Standard) ¹⁾	mm	470		666		766		866		966		
	Gesamttiefe	mm	352		462		494		524		554		
	Rauchrohr Ø	mm	130		150		150		180		200		
Leistungen	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	
	NW-Leistung	kW	4,0	4,6	4,9	4,9	5,9	6,9	7,9	9,9	10,5	14,0	
	Heizbedingung ²⁾ ausreichend für	günstig	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		weniger günstig	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ungünstig	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,0-5,2	4,5-6,0	4,5-6,4	4,5-6,4	4,5-7,7	4,8-9,0	5,5-10,3	6,9-12,9	7,4-13,7	9,8-18,2	
	Holzaufgabemenge	kg/h	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	2,0	2,3	3,0	3,2	4,3	
	Wirkungsgrad	%	> 80		> 80		> 80		> 80	80	> 79	> 78	
	Abgasmassenstrom	g/s	3,8	3,8	4,5	4,5	5,0	5,0	6,5	9,0	10,0	12,0	
	Abgastemperatur am Gerätetutzen	°C	252	252	335	335	355	370	360	340	330	365	
	min. Förderdruck am Gerätetutzen	Pa	12		12		12		12		12		
	CO-Gehalt	mg/m ³	< 1250		< 1250		< 1250		< 1250		< 1250		
	Staub-Emission	mg/m ³	< 40		< 40		< 40		< 40		< 40		
	BlmSchV 2.Stufe		✓		✓		✓		✓		✓		
	15a BVG (Österreich)		✓		✓		✓		✓		✓		
EN 13240		✓		✓		✓		✓		✓			
DIN Plus		✓		✓		✓		✓		✓			
Aachener/Münchner/Regensburger Ver.		✓		✓		✓		✓		✓			
Luftreinhalteverordnung ab 01.2011 (für CH)		✓		✓		✓		✓		✓			
Defra		✓		✓		-		-		-			
Info	Türfunktion		klappbar		klappbar		klappbar		klappbar		klappbar		
	Gewicht	kg	54		83		103		130		150		

48

49

¹⁾Blende: Standard LINEAR Kassetten → LINEAR XS 500 = 45mm / LINEAR S-XL = 60mm | Weitere Blendenbreiten erhältlich | Technische Änderungen vorbehalten.

²⁾Die Werte dienen lediglich der Orientierung. Eine gezielte Heizlastermittlung muss nach der TR-OL erfolgen oder entsprechend der DIN EN 12831 durchgeführt werden. Durch Veränderung der Holzaufgabemenge von 30 % bezogen auf die NW-Leistung, kann auch das Raumheizvermögen entsprechend variieren.

Heizleistung

Die Heizleistung ist abhängig von der Menge und Art des Brennstoffs.

Raumheizvermögen

Die Nennwärmeleistung ist abhängig von den Heizbedingungen bzw. der Raumgröße.

Heizkassetten nach Maß

Wertetripel für die Berechnung des Schornsteins, nach DIN 4705 Teil 1 und Teil 2 bzw. EN 13384 bei Nennwärmeleistung nach Abschnitt 7, Teil 1



Heizkassetten klein		Heizkassetten groß	
Scheitholz	Braunkohle	Scheitholz	Braunkohle
nach Maß	nach Maß	nach Maß	nach Maß
nach Maß	nach Maß	nach Maß	nach Maß
bis 700		ab 700	
nach Maß		nach Maß	
nach Maß		nach Maß	
A+	A+	A+	A+
6,0		8,0	
165		> 186	
95		145	
65		98	
4,5 - 7,8		5,6 - 10,4	
1,7	1,3	2,4	1,8
> 80		80	
4,7	5,6	7,2	8,0
269	272	268	271
12		12	
< 1250		< 1250	
< 40		< 40	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	
klappbar		klappbar	
-		-	

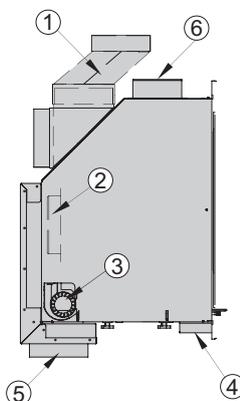
Heizbedingung	6 kW ausreichend für	8 kW ausreichend für
günstig	165 m ³	> 186 m ³
weniger günstig	95 m ³	145 m ³
ungünstig	65 m ³	98 m ³

Quelle: Taschenbuch für Heizung- und Klimatechnik Recknagel/Sprenger

LINEAR Kassette

XS 500 / S 600 / M 700 / L 800 / XL 900

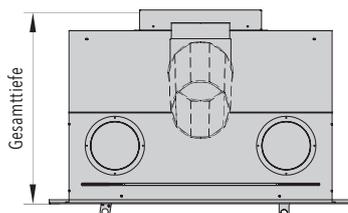
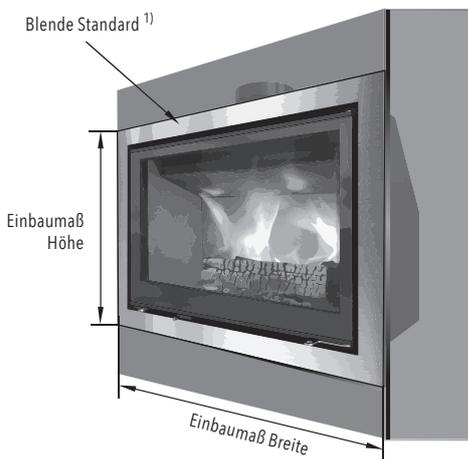
(Die Zeichnung ist nur beispielhaft - Werte entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der linken Seite.)



Zubehör, optional *

1	Abgas Etagenbogen
2	Verbrennungsluftstutzen hinten
3	Konvektionsventilator mit Digitalregler
4	Gehäuse für Drehzahlregler
5	Verbrennungsluftstutzen unten
6	Konvektionsluftstutzen

* nur für Kaminkassette S 600 / M 700 / L 800 / XL 900



Darstellung des Einbaumaßes:

Das Einbaumaß stellt die Außenmaße des sichtbaren Bereiches der LINEAR Standard Kassetten, im eingebauten Zustand dar.





50

51



Qualität und Beratung vom Fachmann

Als Marktführer im Bereich Kamineinsätze und Kaminkassetten liegt unser Augenmerk nicht nur auf überzeugende Technik und ausgezeichnetem Design. Auch bei der Wahl unserer Partner setzen wir auf höchste Beratungsqualität, fundiertes Know-how und Perfektion im Handwerk. Dieses Engagement und das Fingerspitzengefühl für die Details machen aus Ihrem Spartherm Kamineinsatz einen exklusiven Kamin.

Gerne begleiten Sie unsere Partner auf jedem Schritt von der Beratung über Planung bis zur Endmontage.

Mehr Informationen über unsere Kaminkassetten sowie unsere Partner im Handel und Handwerk finden Sie unter www.spartherm.com/haendlersuche



Ihr Fachhändler



Spartherm Feuerungstechnik GmbH

Maschweg 38 · 49324 Melle · Germany
info@spartherm.com · www.spartherm.com



 www.facebook.com/sparthermfeuerungstechnik  www.instagram.com/sparthermfeuerungstechnik
 www.youtube.com/sparthermgermany

HINWEIS: Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen. Andere Bildinhalte gehören nicht zu unserem Lieferprogramm.
Farbabweichungen von Lack in dieser Broschüre sind drucktechnisch bedingt möglich. Farbliche und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.