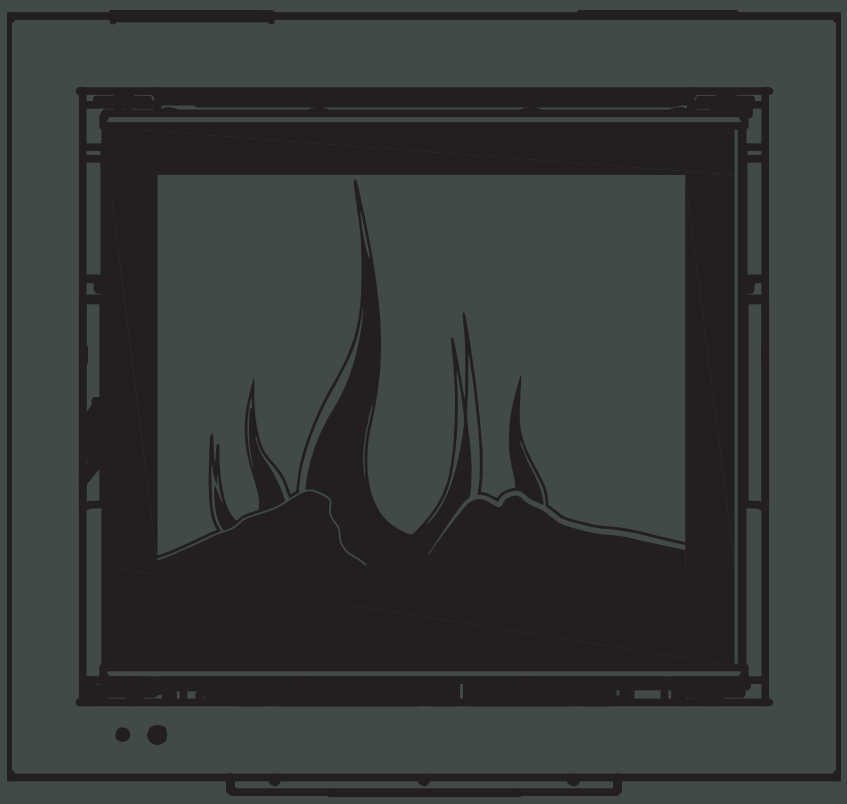
SPARTHERM®
The Fire Company



Kaminkassetten und -türen

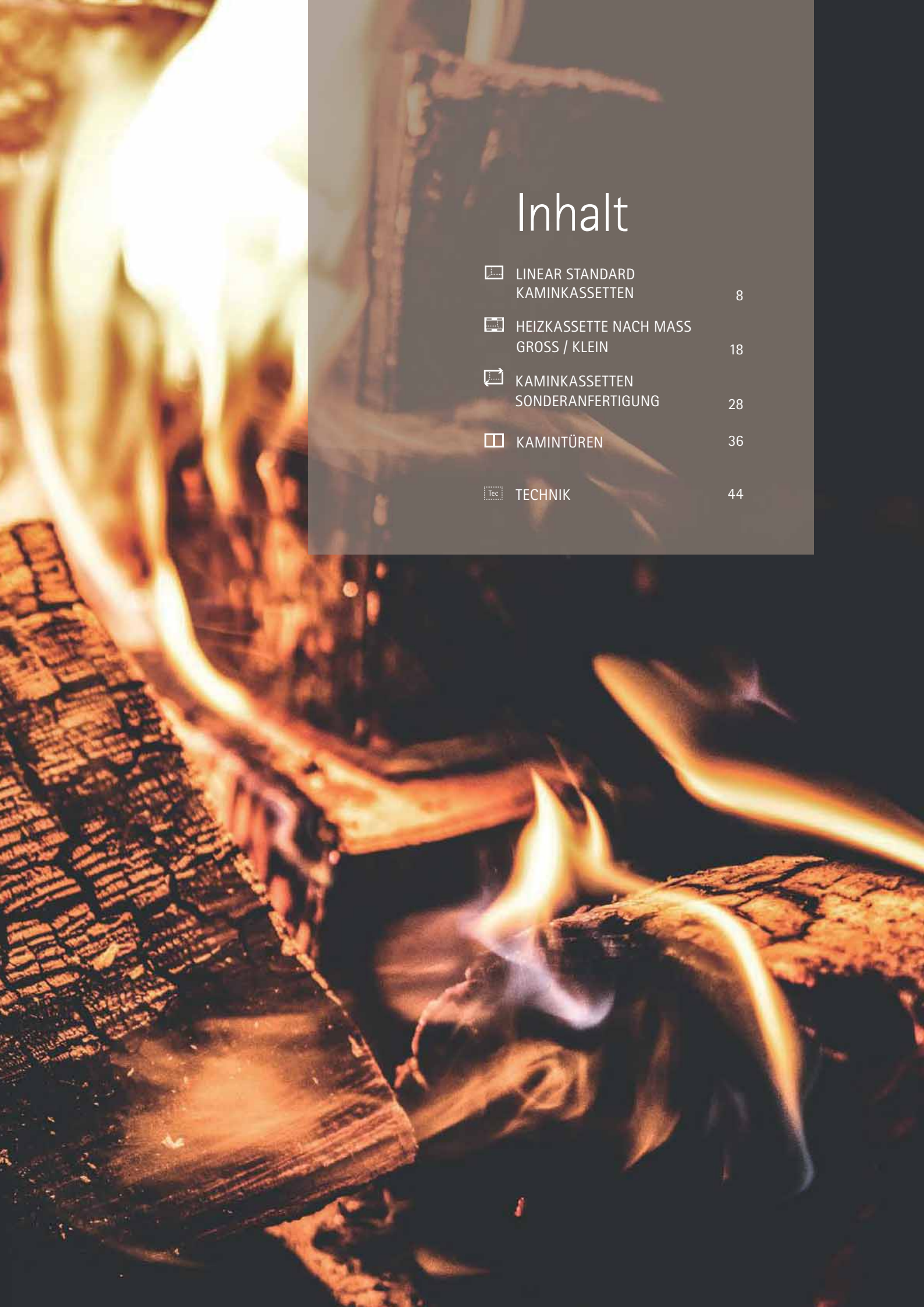
Die Wärme, Behaglichkeit und Geborgenheit eines prasselnden Kaminfeuers fasziniert mich seit jeher. Meine ganz persönliche Leidenschaft ist es, dafür eine exzellente Feuerungstechnik mit einem Höchstmaß an technischer Qualität und anspruchsvollen Innovationen zur Verfügung zu stellen. Und weil wir wissen, 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 gegrüßt

Gerhard Manfred Rokossa

Gründer und geschäftsführender Gesellschafter



Inhalt

LINEAR STANDARD KAMINKASSETTEN 8

HEIZKASSETTE NACH MASS GROSS / KLEIN 18

KAMINKASSETTEN SONDERANFERTIGUNG 28

KAMINTÜREN 36

TECHNIK 44

Kaminfeuer. So behaglich.

Die Neu-Entdeckung des Feuers

Ein kühler Abend – ein wärmendes Feuer am offenen Kamin, der Inbegriff der 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

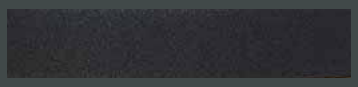
Was uns als Kind noch abenteuerlich erschien, ist als Erwachsener ein Ärgernis: Ineffektive Verbrennung, schwer zu beseitigende Aschereste und unvorhersehbarer Funkenflug bei mäßiger Heizleistung sind nicht mehr zeitgemäß.
Sie wünschen sich eine modern gestaltete Feuerstelle mit schnell spürbarer Wärme 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



Standard | schwarz

Edelstahl

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

LINEAR STANDARD KAMINKASSETTE

Offen für moderne Sicherheitskonzepte

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

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

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 Rauminszenierung.

TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: D11 10,5 kW · **Türfunktion:** klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A · Technische Details s. Seite 50-51

Türmaß: 543 × 810

LINEAR XS 500

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

TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: D4 4,0 kW · **Türfunktion:** klappbar

Energieeffizienz-Klasse: A+ · Technische Details s. Seite 50-51

Türmaß: 456 / 345

LINEAR S 600

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

TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: D5 4,9 kW · **Türfunktion:** klappbar ·
Energieeffizienz-Klasse: A+ · Technische Details s. Seite 50-51

Türmaß:
453
510

LINEAR L 800

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

TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: D8 7,9 kW · **Türfunktion:** klappbar ·

Energieeffizienz-Klasse: A+ Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 50-51

Türmaß:
523
710

»Ein kuscheliger Ort, um seinen Lieblingskrimi zu lesen.«

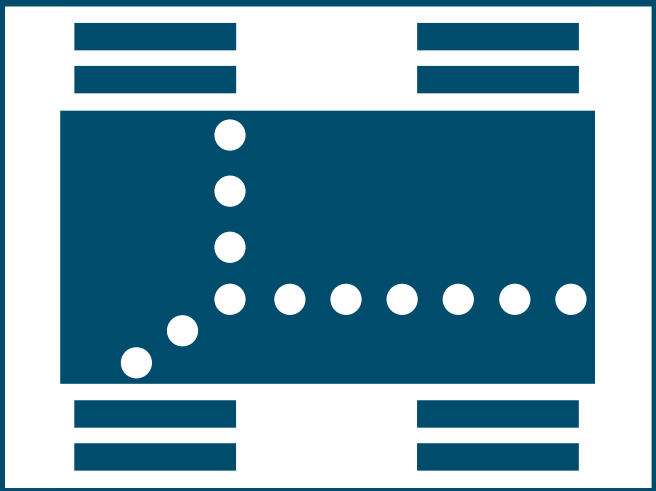
KAMINKASSETTE

Der passende Rahmen für mehr Sicherheit

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

Von Spartherm erhalten Sie individuell angepasste Sonderanfertigungen für Ihr Zuhause. Die Kaminkassetten auf Maß werden in zwei Kategorien unterteilt: klein bis 700 mm und groß ab 700 mm, damit wir für Sie immer die passende Ausführung herstellen können. Und das mit der vollen Sicherheit und dem Komfort der Standard Kaminkassetten.

Kaminkassette 2L / 2R	21
Kaminkassette 1V	22-23
Kaminkassette 1V	24-25



Kaminkassette 2L / 2R

Das passende Design. Jedes Ambiente macht Feuer zum gemütlichen Mittelpunkt des Raums.

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 50–51

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 50-51

Kaminkassette 1V

Im Stil der Zeit. Moderne Baustoffe und zurückhaltendes Design unterstreichen wirkungsvoll Wohntrends und schaffen eine behagliche Atmosphäre.

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 50-51

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.

»Nicht nur meine Anzüge sind eine Maßanfertigung.«

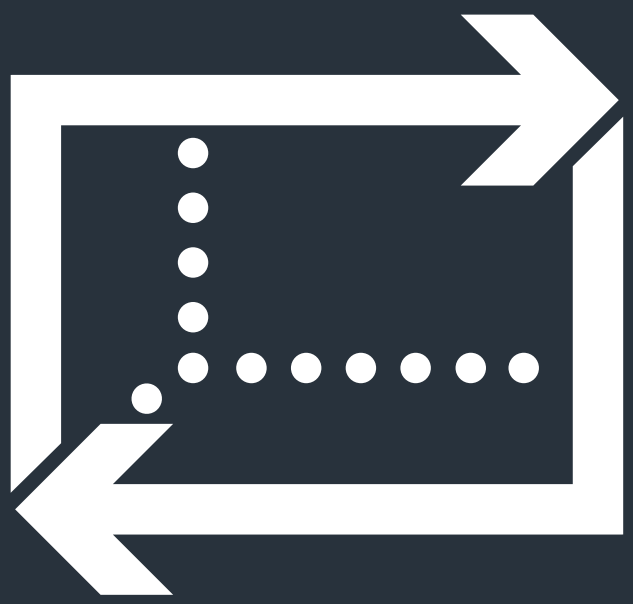
Ihr Stil – Ihre Wünsche

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.

- Fast 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.

Sonderanfertigung 3-Seitig 29
Sonderanfertigung rund 30-31
Sonderanfertigung groß 32-33



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

Rahmen, die aus dem Rahmen fallen ...

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

TECHNISCHE DATEN

Türfunktion: klappbar

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

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

KAMINTÜREN

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.

Kamintüren 37-41

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.

HOTEL DESIGN

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!

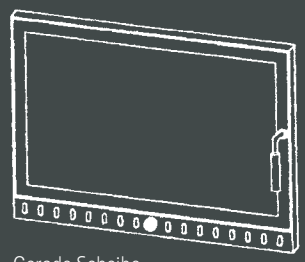
Spartherm-Kamintüren gibt es in fünf Grundversionen, gerade, prismatisch, 2-seitig und 3-seitig.

Ihre Vorteile:

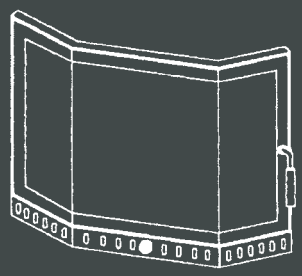
- Sicheres und sauberes Feuern
- Zugfreies und gemütliches Heizen
- Viel Strahlungswärme über die Scheibe
- Maßanfertigung in unterschiedlichsten Varianten

Ein Hinweis:

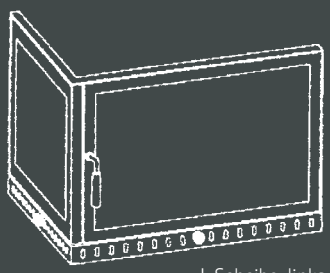
Kamintüren verändern die Bauart des vorhandenen offenen Kamins, deshalb ist die Abstimmung mit Ihrem Bezirksschornsteinfegermeister erforderlich



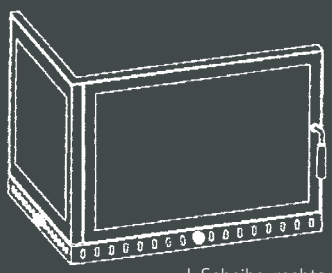
Gerade Scheibe



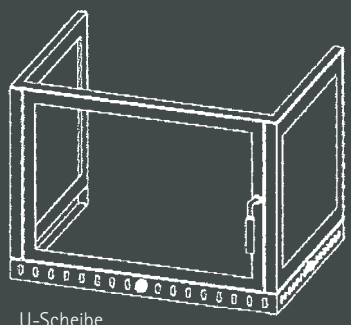
Prismatische Scheibe



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 Anfage erhältlich.

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

Unsere Innovationen für die perfekte Flamme

Wir haben höchste Ansprüche an modernste Brennzellentechnik, 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.

Technik	45
Technik Details	46
Größen / Funktionsprinzip LINEAR	47
maßangefertigten Kaminkassetten	48
Schamotte	49
Technische Daten	50-51

Tec

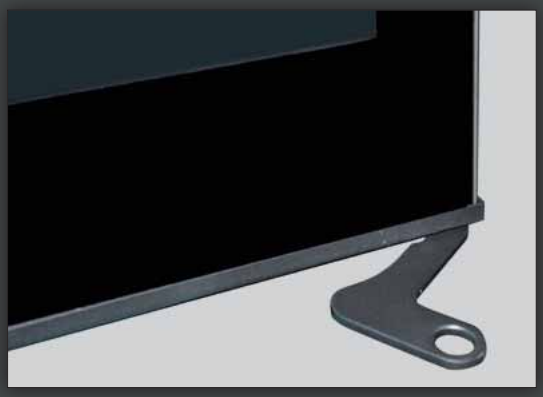
Vom offenen zum perfekten Feuer

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

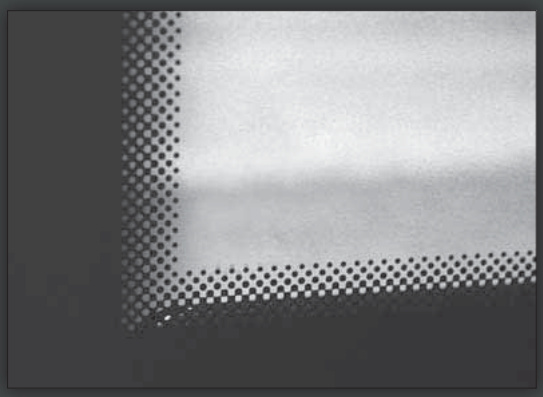
Hohe technische Qualität vereint mit ausgewogenem Design. Mit Spartherm LINEAR Standard Kaminkassetten genießen Sie Ihren Kamin von jetzt an mit noch mehr Wärme und größerer Sicherheit.

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



Griff geöffnet

Griff geschlossen



Bedruckte Scheibe

Drehzahlregler des Warmluftgebläses

Tec
KAREL PLICKA · PRAŽSKÝ HRAD

Ihr perfektes Feuer

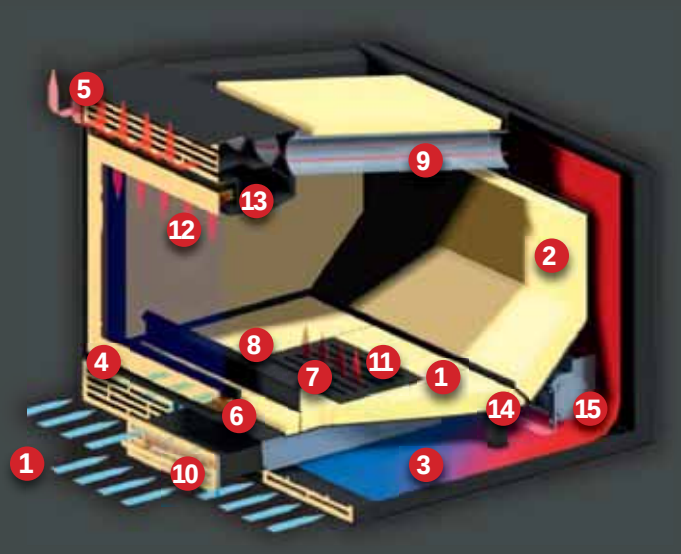
Die Fertigung Ihrer neuen Kaminkassette erfolgt nach den baulichen Gegebenheiten und den exakten Maßen, die vom Ofensetzer bei Ihnen vor Ort ermittelt werden.

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.

Grandiose Technik

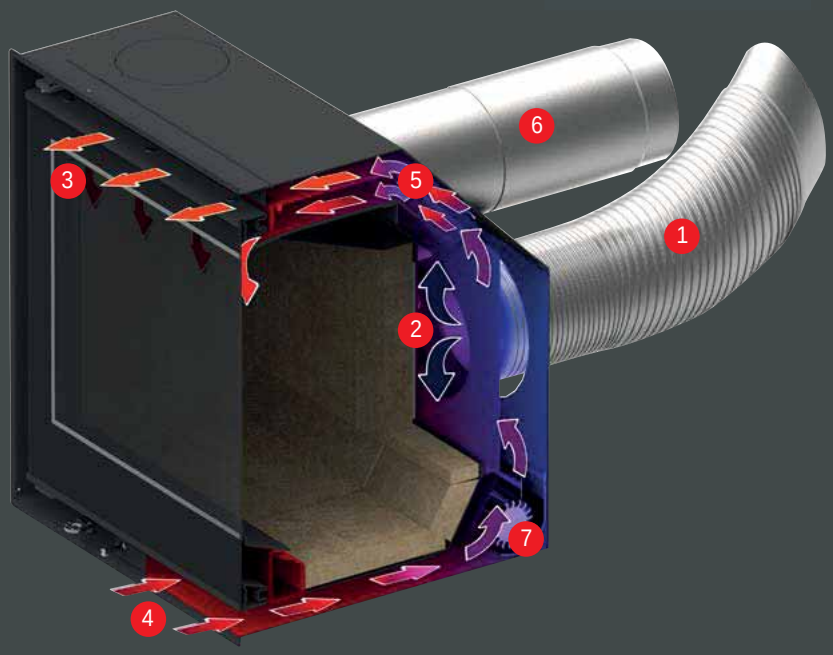
Das Funktionsprinzip der maßangefertigten Kaminkassetten



01 Feuerraumboden, ausschamottiert, gegossen
02 Feuerraumwände, ausgekleidet mit Vermiculite
03 Doppelter Boden und Wände zur Zirkulation der Konvektionsluft
04 Lufteintrittslamellen für die Konvektionsluft (Kaltluft)
05 Luftaustrittslamellen für die Konvektionsluft (Warmluft)
06 Aschelade
07 Ascherost
08 Holzfang
09 Wärmetauscherrohre für die Konvektionsluft
10 Primärluftregler integriert (Griff verstellbar/schwenkbar)
11 Eintritt der Primärluft in den Feuerraum
12 Eintritt der vorgewärmten Sekundärluft mit Scheibenspülung
13 Stellhebel für stufenlose Sekundärluft (Bedienung mit kalter Hand)
14 Stellfüße zum Ausrichten der Kaminkassetten
15 Optionaler Lüfter

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	Türbreite [Tb]	mm	345		510		610		710		810	
Maße	Türhöhe [Th]	mm	456		453		503		523		543	
Maße	Gesamtbreite (Blende: Standard)[1] [Gb]	mm	470		666		766		866		966	
Maße	Gesamttiefe [Gt]	mm	352		462		494		524		554	
Maße	Rauchrohr Ø	mm	130		150		150		180		200	
Leistungen	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A
Leistungen	NW-Leistung	kW	4,0	4,6	4,9	4,9	5,9	6,9	7,9	9,9	10,5	14,0
Leistungen	Heizbedingung [2] ausreichend für – günstig	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leistungen	Heizbedingung [2] ausreichend für – weniger günstig	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leistungen	Heizbedingung [2] ausreichend für – ungünstig	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leistungen	Wärmeleistungsbereich	kW	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	2,0	2,3	3,0	3,2	4,3
Leistungen	Holzaufgabemenge	kg/h	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	2,0	2,3	3,0	3,2	4,3
Leistungen	Wirkungsgrad	%	> 80		> 80		> 80		> 80		> 79	80
Leistungen	Abgasmassenstrom	g/s	3,8	3,8	4,5	4,5	5,0	5,0	6,5	9,0	10,0	12,0
Leistungen	Abgastemperatur am Gerätestutzen	°C	252	252	335	335	355	370	360	340	330	360
Leistungen	min. Förderdruck am Gerätestutzen	Pa	12		12		12		12		12	
Leistungen	CO-Gehalt	mg/m³	< 1250		< 1250		< 1250		< 1250		< 1250	
Leistungen	Staub-Emission	mg/m³	< 40		< 40		< 40		< 40		< 40	
Leistungen	BImSchV 2.Stufe		✓		✓		✓		✓		✓	
Leistungen	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	
Info	Gewicht	kg	50		80		90		110		135	

[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 Holzauflagemenge 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.

Heizbedingung	6 kW ausreichend für	8 kW ausreichend für
günstig	165 m³	> 186 m³
weniger günstig	95 m³	145 m³
ungünstig	65 m³	98 m³

Quelle: Taschenbuch für Heizung- und Klimatechnik Recknagel/Sprenger

Heizkassetten nach Maß

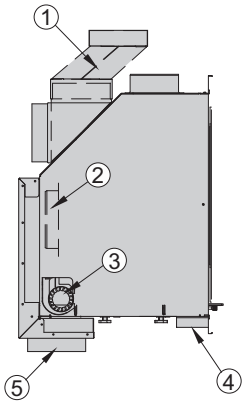
Wertetripel für die Berechnung des Schornsteins, nach DIN 4705 Teil 1 und Teil 2 bzw. EN 13384 bei Nennwärmeleistung nach Abschnitt 7, Teil 1

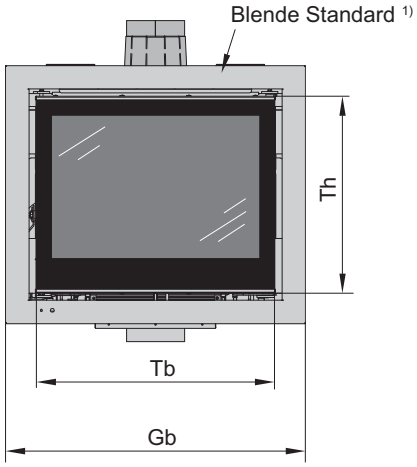
Heizkassetten klein		Heizkassetten groß	
Scheitholz	Braunkohle	Scheitholz	Braunkohle
nach Maß		nach Maß	
nach Maß		nach Maß	
bis 700		ab 700	
nach Maß		nach Maß	
nach Maß		nach Maß	
A+	A+	A+	A+
6,0		8,0	
165		> 186	
95		145	
65		98	
4,5 – 7,8		5,6 – 10,4	
1,7	1,3	2,4	1,8
> 80		80	
4,7	5,6	7,2	8,0
269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

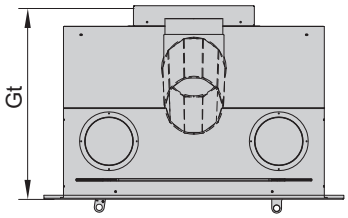
LINEAR Kassette

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

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

Qualität und Beratung vom Fachmann

Als Marktführer im Bereich Brennzellen und Kaminkassetten liegt unser Augenmerk nicht nur auf überzeugender 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

SPARTHERM®
The Fire Company

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

SPARTHERM®
The Fire Company

Ihr Fachhändler

Spartherm Feuerungstechnik GmbH

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

A1-D-ST-3000/02/19-DC