

—PRESTIGE—

Brennzellen – und mehr



Willkommen im Feuerland


SPARTHERM®
Feuerungstechnik

Spartherm



Gründer und Inhaber
Gerhard Manfred Rokossa

„Liebe Freunde des Feuers, schicken Sie den Alltag in den Urlaub und lassen Sie Ihre Sinne reisen – ins Feuerland direkt in Ihrem Wohnzimmer.“ Spartherm bietet Ihnen hochwertige Brennzellen, Sonderanfertigungen und zahlreiche Wärmespeicher-Erweiterungen, die Ihr Ofensetzer fachgerecht für Sie einbaut.

Ob zurückhaltend und elegant, kreativ und farbenfroh oder klassisch und einfach gemütlich; wir fertigen Serien-Brennzellen oder individuelle Maßanfertigungen nach Ihren Vorstellungen, so wird Ihr Kamin nicht nur an grauen Tagen zu einem Prestigeobjekt Ihrer Einrichtung und Zentrum Ihres Wohnerlebens.

Nichts ist schöner als ein knisterndes Feuer, das im ganzen Haus eine wohlige Atmosphäre verbreitet. Reservieren Sie sich jetzt Ihren Sofaplatz mit Blick in das Prestige-Flammenmeer.

Wir arbeiten für Sie daran!

Ihr 

Inhalt



Brennzellen 4 - 41

	Technik u. Design	4 - 7
	Gerade	8 - 31
	Durchsicht	32 - 33
	L-Form Gerade	34 - 35
	L-Form Rund	36
	Gewölbt	37
	Rund	38 - 42
	Prisma	43
	Technik	62 - 65

Sonderanfertigungen 44 - 51

	Galerie	44 - 51
--	---------	---------

Umweltschonende Technik

52 - 61	
---------	--

Wasserwärmespeicher

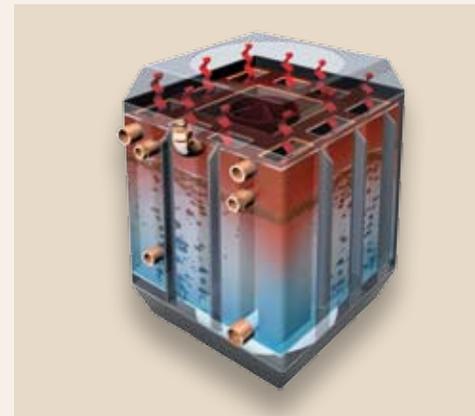
Aquaboxen	55	
H ₂ O	56 - 57	

Wärmespeichertechnik

Theribox	58	
Helix	59	
Magnetherm	60	

Luftreinhaltetechnik

Airbox	61	
--------	----	--

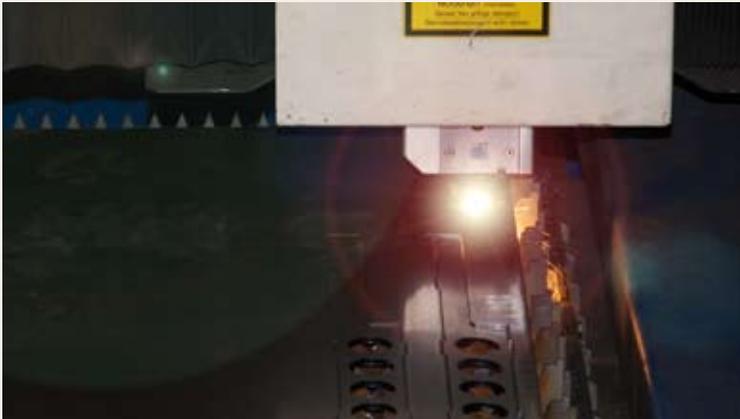


Technik und Design



In einer Welt des Überflusses und der Massenproduktion verbinden wir unseren Namen mit dem Credo unseres Inhabers Herrn Gerhard Manfred Rokossa:

„Hohe technische Qualität kombiniert mit zeitgerechtem Design und Dienst am Kunden zu dessen Zufriedenheit und Weiterempfehlung an andere.“



Auf einen Blick

Spartherm Brennzellen sind nicht nur im Design auf der Höhe der Zeit, vielmehr überzeugt auch jede Brennzelle technisch und konstruktiv. Eine ausgereifte Verbrennungstechnik, ständig weiterentwickelte Mechanismen für Luftzufuhr und Rauchgasführung, sowie die komfortable Bedienung für Scheibenreinigung, Türöffnung und Luftregelung, machen Ihre Brennzelle zu einem Prestigeobjekt Ihrer Kaminanlage. Feuerungstechnik der besonderen Art – erleben mit dem Marktführer.

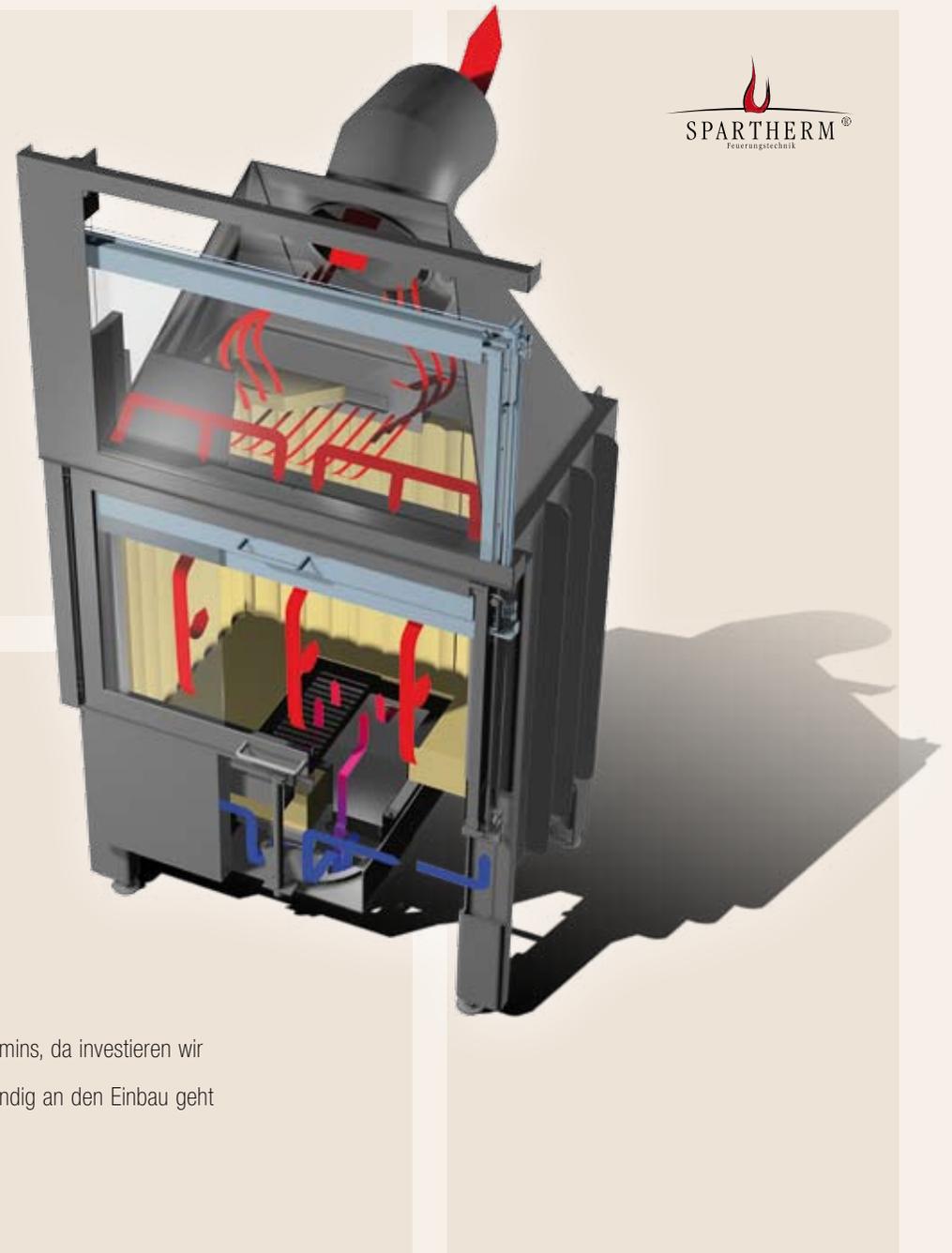


- Primär-, Sekundär- und Tertiärluftumlenkung zur Rauchgasumlenkung für einen effizienteren Abbrand
- Heizgasumlenkung zur Optimierung der Verbrennung
- Tief liegendes Glutbett für ideale Holzverbrennung
- Praktischer, integrierter Aschekasten
- Tür-Schiebemechanismus mit ausgereifter Seilzug-Rollentechnologie
- Sichtscheibe aus keramisiertem Glas, die durch permanente Scheibenspülung länger sauber bleibt

Im Schnitt

Dies sind nur sechs Beispiele für die durchdachte, moderne und langlebige Technik aus dem Hause Spartherm. Am Schnittmodell (rechts) verdeutlicht: die aufwendige Konstruktion einer Brennzelle.

Bei uns zählt eben jedes Detail. Schließlich ist die Brennzelle das Herz des Kamins, da investieren wir Know-how und Fingerspitzengefühl – genauso wie Ihr Kaminbauer, der fachkundig an den Einbau geht und dabei Millimeter für Millimeter Qualitätsarbeit leistet.





Varia Sh

S. 64

Brennzellen

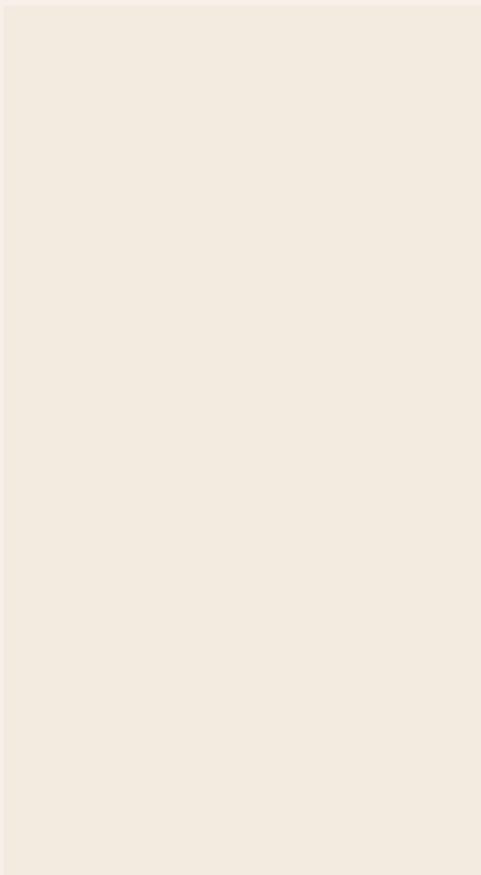
Wir bieten Ihnen mit der Prestige-Serie über 36 Grundmodelle in 3 Scheibenhöhen und 10 Oberflächen. Durch diese über 1000 verschiedenen Standard-Brennzellen haben wir die Gewissheit für jeden Geschmack und für jede Wohnraumgröße die richtige Brennzelle zu haben.

Fangen Sie an zu träumen!



Varia A-FDh
S. 65



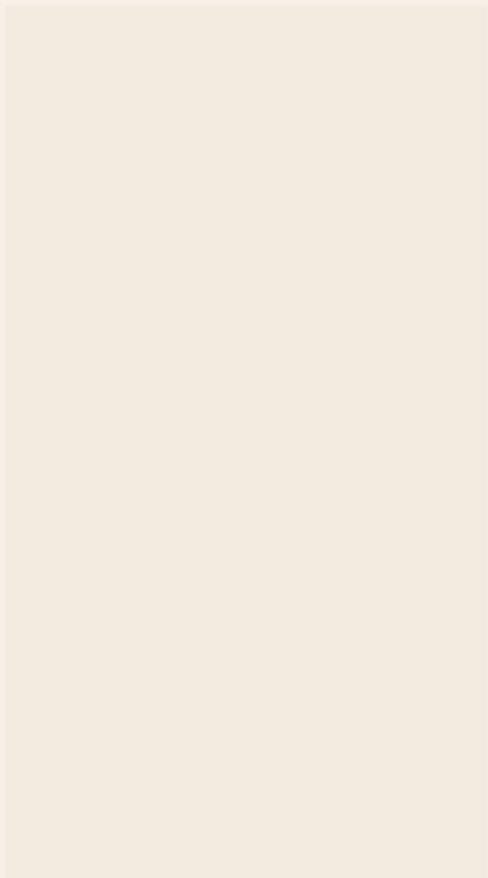


Ein Versuch ist nichts
– es zählt nur das Ergebnis



Varia Ah

S. 64



Varia Ah

S. 64





Varia B-120h
S. 64



Feuerbegeisterung – der besonderen Art

Varia Bh

S. 64



Varia Ah

S. 64



Varia 1Vh

S. 64



Varia 1Vh

S. 64



Varia Sh

S. 64



Aufrichtig. Gerade. Linear.



Varia Bh

S. 64

Der Reiz liegt im Kontrast der Materialien. Was bleibt ist das Zentrum – das Feuer. Erst die Kombination ergibt eine Einheit – die Kaminanlage.



Varia Bh

S. 64



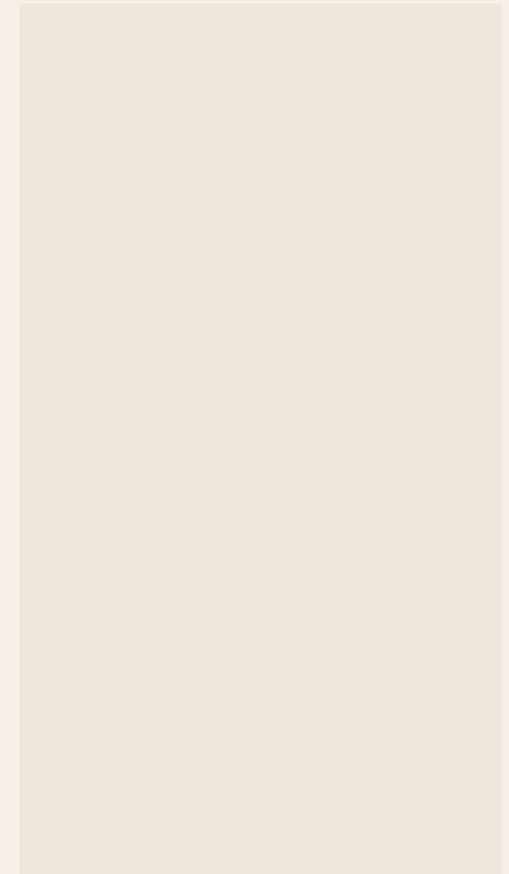


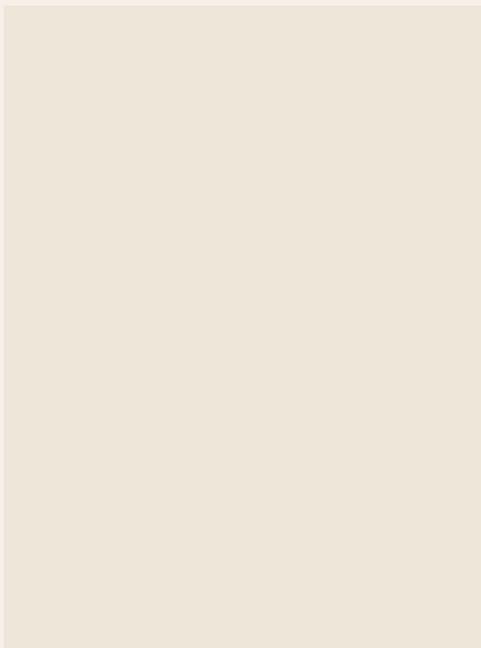
Varia Bh

S. 64



Die Gestaltung muss
zum Bewohner passen
– nicht umgekehrt







Arte Bh

S. 65





Kreativität und Gestaltung

– ganz nach Ihren Wünschen



Varia Ah

S. 64





Varia 1Vh

S. 64



Arte Bh

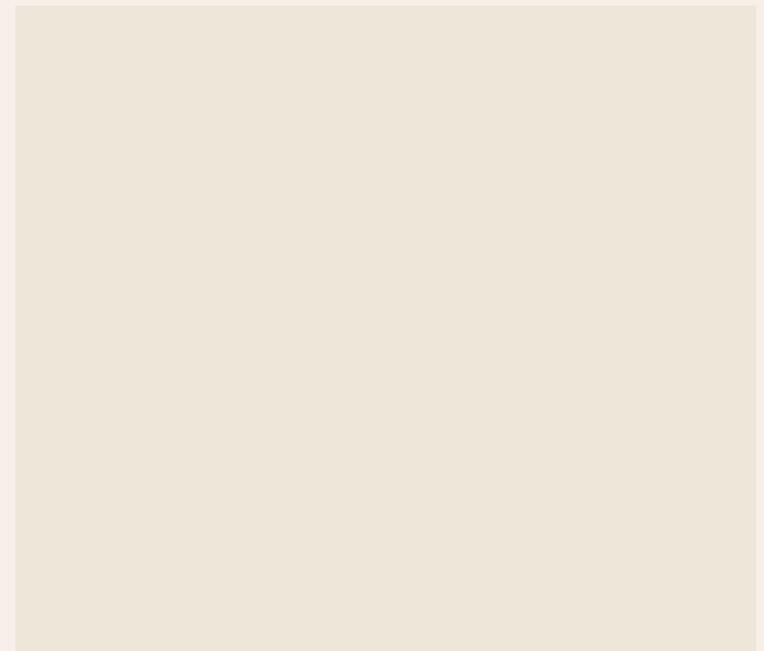
S. 65

Moderne Keramik und ursprüngliches Feuer
perfekt verpackt in harmonischer Einheit.



Arte 1Vh

S. 65



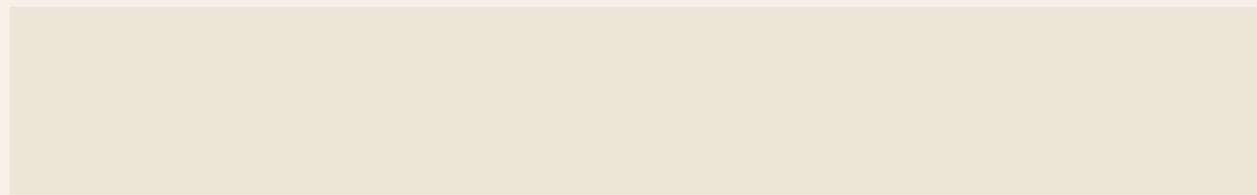
Arte Bh

S. 65



Arte 1Vh

S. 65



Arte 1Vh

S. 65





Kontraste
setzen mit Keramik

Varia 1Vh

S. 64





Stilvolle Verkleidungen sind
und bleiben zeitlos schön

Varia Sh

S. 64

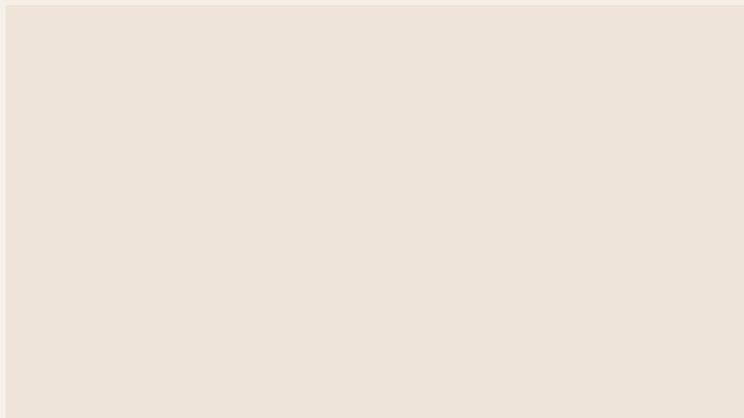


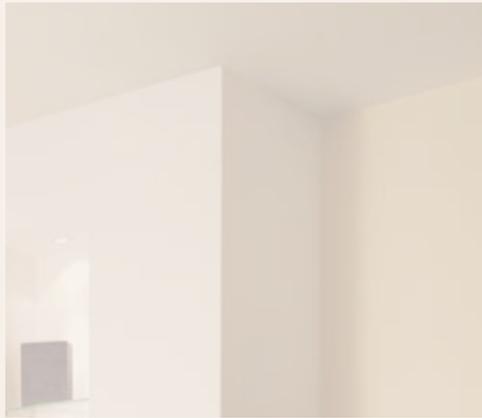


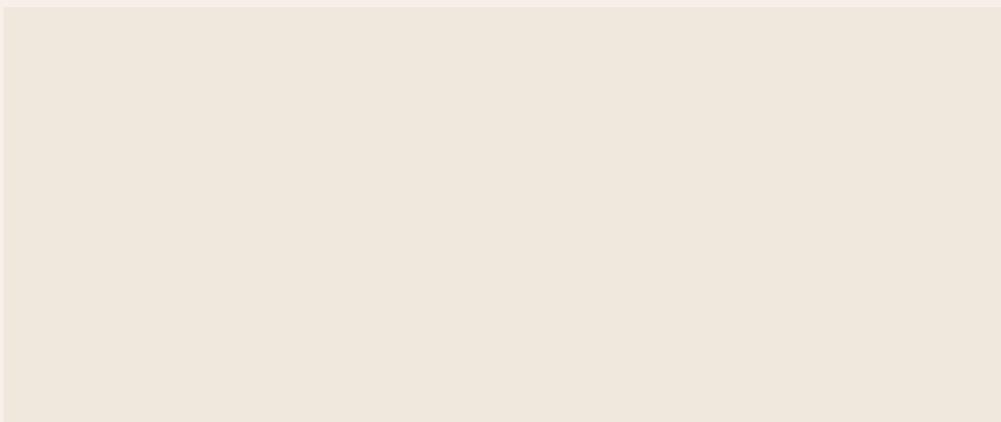
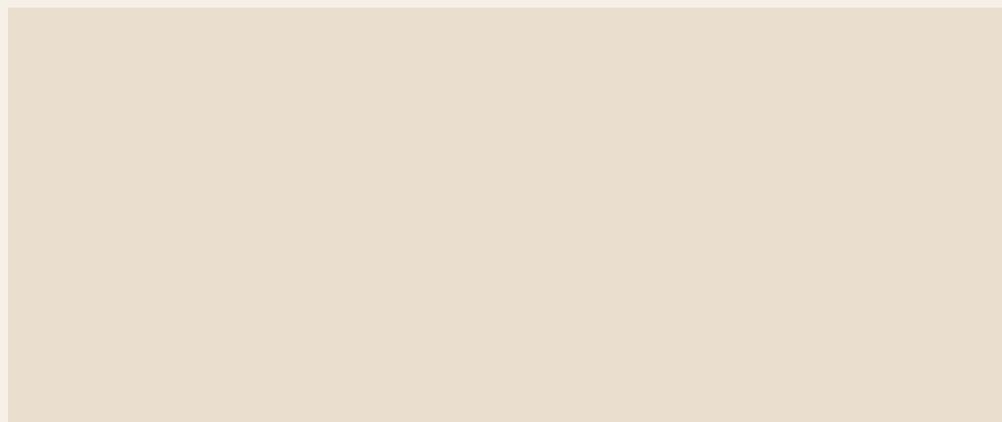
Varia A-FDh
S. 65



Vielseitige Emotion – auch über Eck









Arte BRh

S. 65



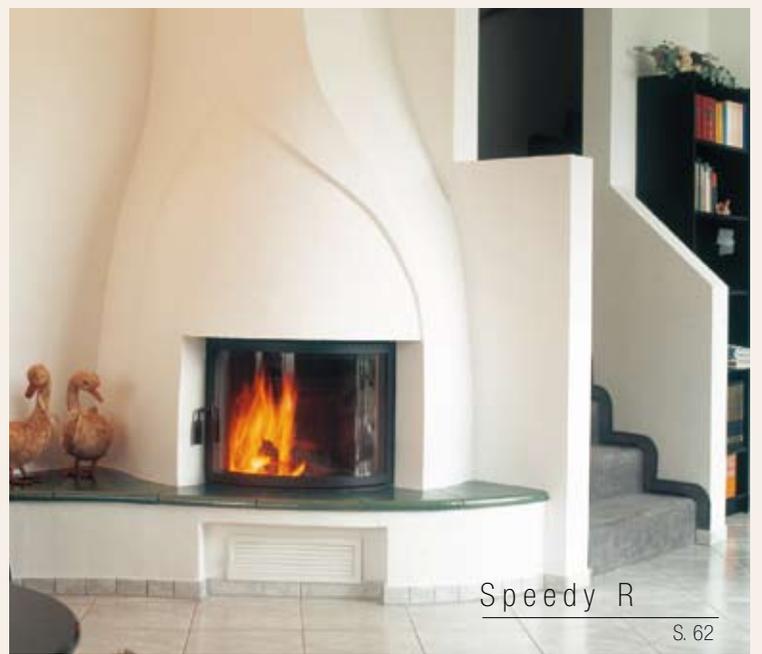
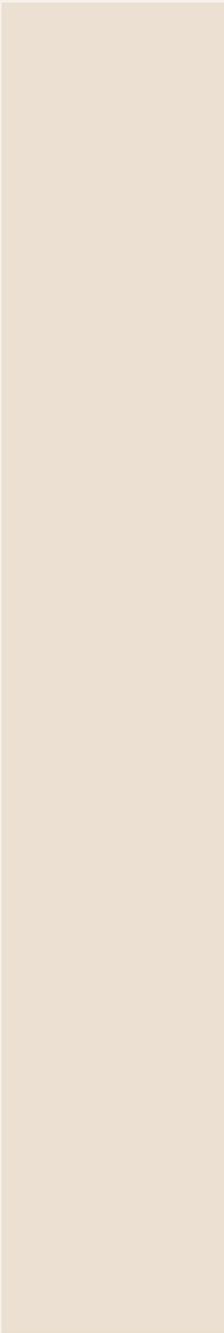
Gemütlichkeit erfahren – mit runden Anlagen





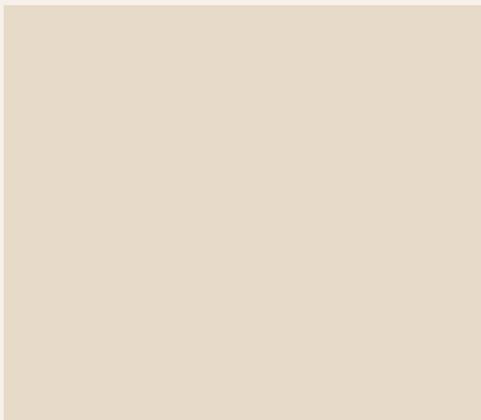
Speedy Rh
S. 62





Rund – eine Grundform der Natur
erzeugt Harmonie und Wohlgefallen.





Tradition verbindet und bleibt
ein Garant für Behaglichkeit.



Speedy Eh
S. 63



Erhaben
über jeden Zweifel

Speedy Kh
S. 63





Sonderanfertigungen

Nur wer den Standard auf höchstem Niveau beherrscht, kann sich an die Verwirklichung von Träumen wagen – das Brennzellen-Unikat.

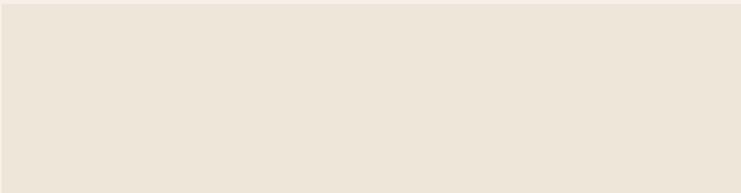
Spartherm hat die Kompetenz Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen umzusetzen.

Lassen Sie sich inspirieren.

Endlose Feuerbegierde – mit Unikaten



Wir bieten Ihnen zusammen mit unseren Fachhandelspartnern, den Ofensetzern, erstklassige Standardprodukte, aber auch wie hier gezeigte Sonderanfertigungen, die emotional berühren und Gefühle wie Geborgenheit, Sicherheit und Behaglichkeit ansprechen.





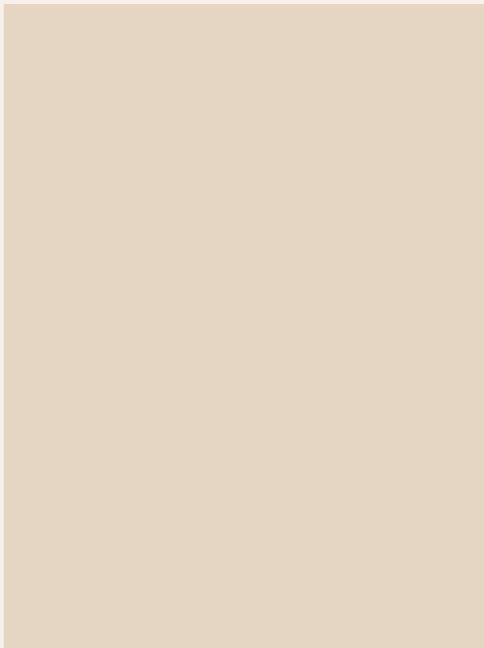
„Der Raum bestimmt
die Dimensionen.“

Arthur Quayle



Rundherum Feuer – rundherum glücklich







Das Feuerland

– mit allen Sinnen genießen





Varia 1Vh H₂O
S. 64

Umweltschonende Technik



Höchste Energieeffizienz
und ein gesundes Umweltbewusstsein



- ☉ Wasserwärmespeichertechnik
- ⊕ Wärmespeichertechnik
- ☹ Luftreinhaltechnik

Wasserspeichertechnik



Stellen Sie sich vor,

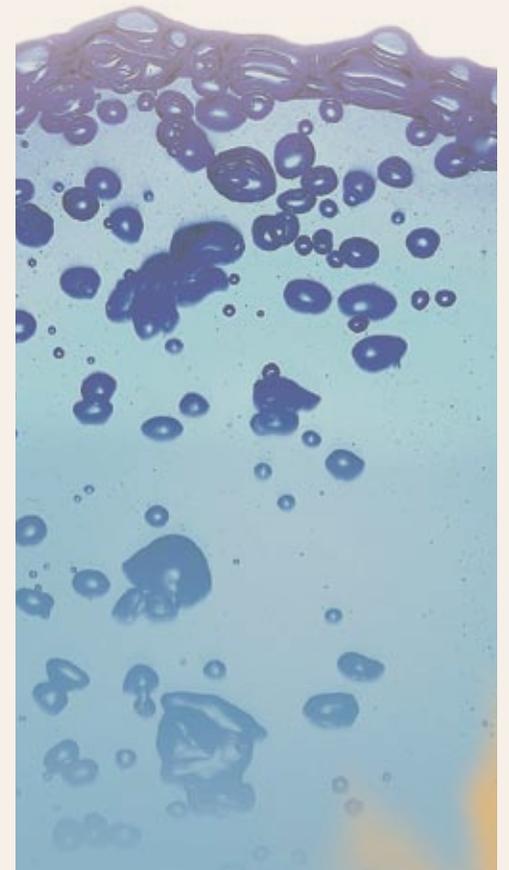
Ihr warmes Wasser kommt aus dem Kamin!



In vielen Häusern ist es üblich Strom, Öl oder Gas aufzuwenden, um Räume zu erwärmen. Grund genug für uns, Ihnen hier möglichst vorteilhafte und umweltschonende Alternativen vorzustellen. Eine breite Palette an Warmwasserbereitungsmöglichkeiten, ob als aufsetzbare Aquabox oder speichernde Brennzelle, mit diesen umweltschonenden „Warmwasserspendern“ sind Sie auf der ökologischen Seite.

„Umweltschutz ist und wird die beherrschende Aufgabe sein, der wir uns alle stellen müssen.“

Angela Merkel



AQUABOX

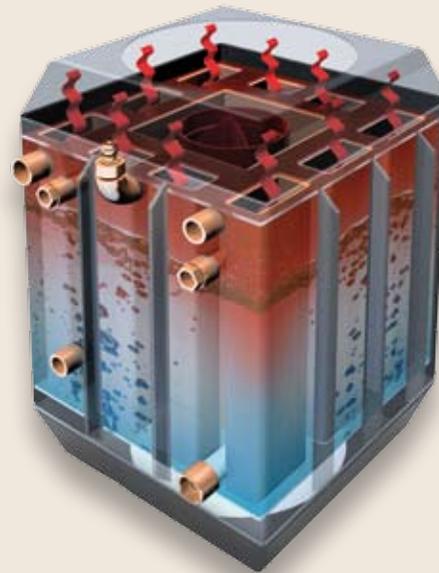
Aquaboxen – die variable Wärmenutzung

Die **Aquaboxen** bestehen vor allem durch Ihre Flexibilität im zusätzlichen Einsatz auf zahlreichen Brennzellen verschiedener Geometrien. Ähnlich wie bei den wasserführenden Brennzellen werden die aufsteigenden Rauchgase des Kamins durch die Verwendung der Aquaboxen genutzt, um durchlaufendes Wasser zu erwärmen und dieses wieder dem Heizkreislauf zuzufügen. So unterstützen Sie Ihre Warmwassererzeugung und versorgen zugleich weitere Räume mit Wärme.

Die Fakten liegen also auf der Hand: Sie sparen Strom, Öl oder Gas und schonen Ihr Portemonnaie.



Brennzelle und aufgesetzte Aquabox



Ihre Vorteile:

- + auf 40 Brennzellen einsetzbar
- + Wirkungsgrad wasserseitig ca. 25-40% der Nennwärmeleistung
- + keine störenden Reinigungs- oder Revisionsöffnungen
- + Reinigung durch den Brennraum
- + 10,5l Fassungsvermögen (Aquabox klein)
- + 13,5l Fassungsvermögen (Aquabox groß)
- + geringer Platzbedarf
- + Umweltschonend
- + geringere Energiekosten

H₂O – die alternative Wärmenutzung

Varia



Die Brennzellen sind wahre Kraftwerke. Die Brennzellen H₂O sind mit einer hochschiebbaren oder klappbaren Tür lieferbar und sind mit einem integrierten Wassermantel-Wärmetauscher zur Einbindung in das Heizsystem ausgestattet. Hier verbindet sich exklusives Design mit innovativer Technologie. Hohe Wasserwirkungsgrade von 50-80% lassen keine Wünsche offen und bieten trotz dessen volles Feuererlebnis. Die patentierte thermische Ablaufsicherung mit Schwerkraftumlauf schützt bei Stromausfall vor möglichen Gefahren.

Die Brennzellen gewährleisten eine gleichmäßige Abfuhr der Wärme. Im Normalbetrieb wird das Heizungswasser über eine Rücklaufleitung mit einer Umwälzpumpe durch den Wärmetauscher gefördert. Dort wird es in den seitlichen Wassertaschen und im eigentlichen Abgaswärmetauscher soweit erwärmt bis es über die Vorlaufleitung die Wasser-Brennzelle verlässt und dem Heizungsnetz zugeführt wird.



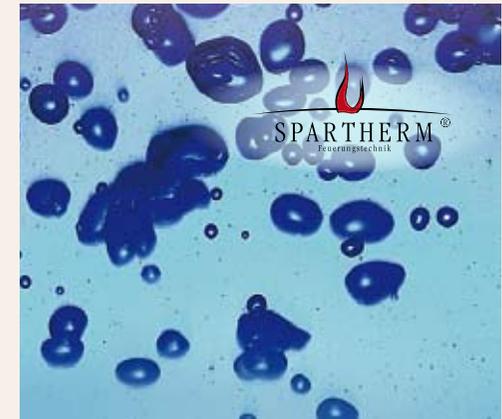
Brennzelle Varia 1V H₂O
(Nur schematische Darstellung)

Holzmenge	Wasserwärmeleistung				
	Linear / Prestige	Linear			
	Tür klappbar oder hochschiebbar				
	Varia 1V H ₂ O	Mini Z1 H ₂ O	Mini Z1 H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O XXL*
2 kg	-	5,6 kW	-	-	-
3 kg	5,2 kW	8,4 kW	8,7 kW	7,0 kW	7,8 kW
4 kg	6,9 kW	-	11,5 kW	9,4 kW	10,4 kW
5 kg	8,6 kW	-	-	11,7 kW	13,0 kW
6 kg	-	-	-	-	15,8 kW

* Dieses Gerät unterliegt in Deutschland der BImSchV; Nennwärmeleistung > 15 kW (22 kW). Überprüfung vor Ort durch den Bezirksschornsteinfegermeister.

- Wasserwärmeleistung beim:
 - Varia 1V H₂O 50%
 - Varia 1V H₂O XL 69%
 - Varia 1V H₂O XXL 73%
 - Mini Z1 H₂O 78%
 - Mini Z1 H₂O XL 80%
 - Patentierte Sicherheitskomponenten, die eine Überhitzung ausschließen
 - Tür klappbar oder hochschiebbar
- der aufgelegten Leistung

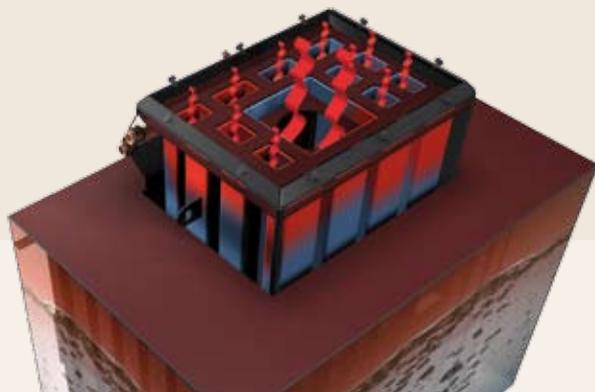
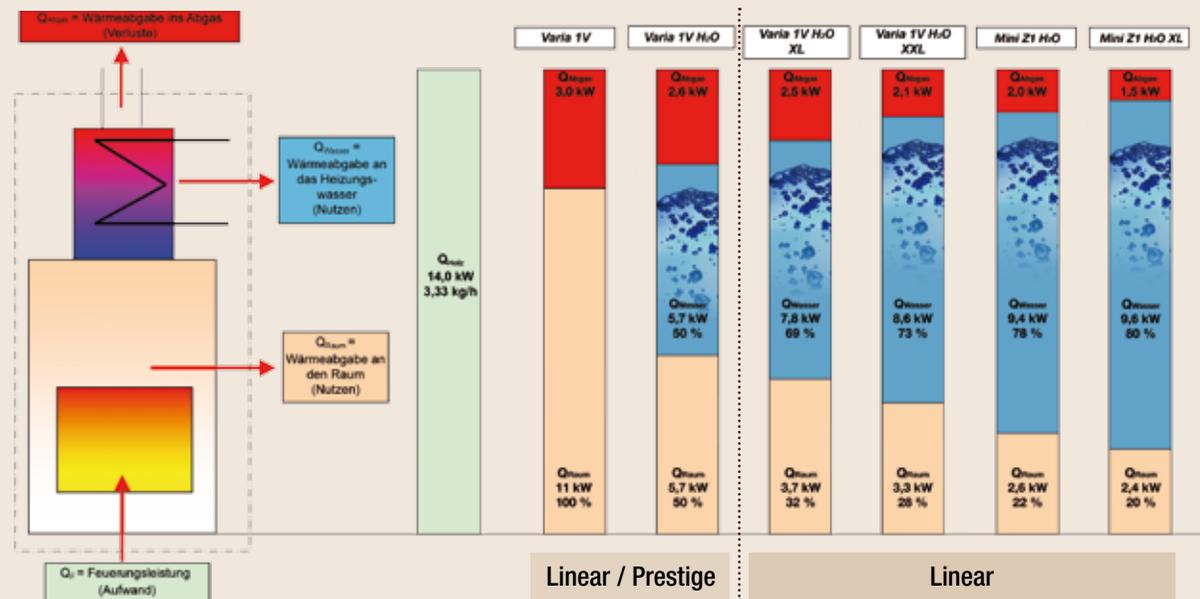
Mini H₂O – die alternative Wärmenutzung



Der **Mini Z1 H₂O** eignet sich besonders für die Nutzung in einem Niedrigenergie-Passivhaus, da nur 20% der Wärmeleistung an den Aufstellraum abgegeben werden.

Die Ausführungen **Mini H₂O** und alle **XL und XXL Varianten** sind mit einer Kombination aus Doppelverglasung und IR-Verspiegelung ausgestattet. Dies reduziert die direkte Wärmeabgabe an den Aufstellraum und verhindert das Entweichen von kostbarer Energie. Außerdem verbessern Sie durch die erhöhte Brennraumtemperatur (Wassermantelisolierung) die Verbrennungseconomie und erhöhen den Wasserwärmeanteil.

Mögliche Leistungsverteilung



Wärmespeichertechnik

Stellen Sie sich vor,

Ihr Kamin kann Wärme festhalten!



Ihre Vorteile:

- + auf 40 Brennzellen einsetzbar
- + Wärmespeicher bis zu 7,5 Stunden
- + geringere Energiekosten
- + schonend zur Umwelt
- + kostengünstig
- + schnelle Montage

Wir alle wünschen uns ein warmes Zuhause. Die steigenden Energiekosten machen sich aber immer mehr im Portemonnaie bemerkbar und erfordern daher unser Mitdenken, um mit geringem Aufwand das Beste für Sie herauszuholen.

Bei unseren Wärmespeicher-Produkten handelt es sich um eine völlig neuartige Möglichkeit der Wärmespeicherung. Die Thermoboxen und Helix bieten dabei optimale Einsatzflexibilität bei maximalem Nutzen.

Hochverdichtetes, gebranntes Speichermaterial wird als Speichermasse Ihrer Kaminanlage verwendet. Während der Feuerung wird dort die Wärme gespeichert, um sie nach dem Erlöschen des Kamins langsam wieder abzugeben.

Auf diesem Weg können Sie Ihre Energiekosten spürbar senken und schonen dabei auch noch die Umwelt!

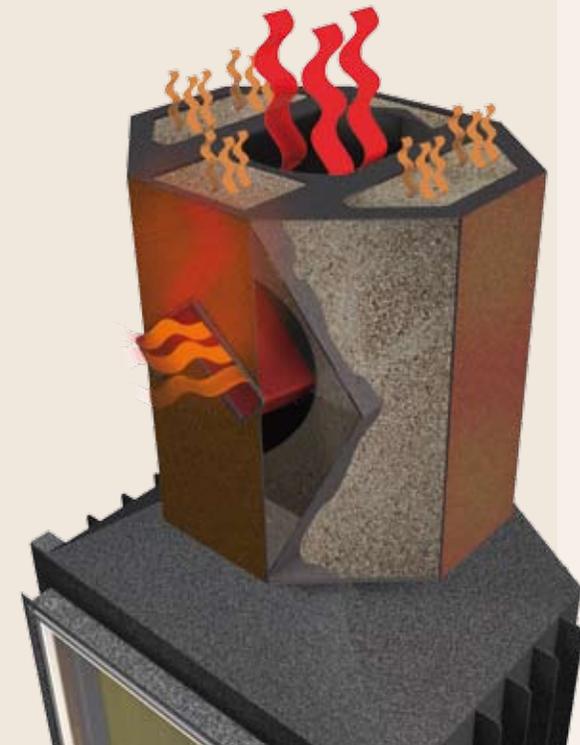
Thermoboxen – die günstige Wärmenutzung

Die **Thermoboxen** sind mit Magnetherm S gefüllte Aufsätze, welche die aufsteigenden heißen Rauchgase zur Erwärmung nutzen, um diese Wärme nach und nach abzugeben.

Durch die kompakten Größen erfordern sie wenig Platz, sind schnell zu montieren und als Alternative zu Speicherringen günstig in der Anschaffung.



Brennzelle und aufgesetzte Thermobox



Helix (🌀)

– die modulare Wärmenutzung

Helix (griechisch = Windung, Spirale) bietet wohl die individuellste Lösung in der Speicherung von Wärme, die bisher für unsere Brennzellen angeboten wurde. Die heißen Rauchgase winden sich durch die Helix. Dies bewirkt eine hervorragende Wärmeabgabe an die Speichermasse und damit eine langfristige, gleichmäßige Abgabe an den Aufstellraum.

Von 4 standardisierten Sets bis zur individuellen Berechnung der Rauchgaslänge und damit des Speichers ist hier alles möglich.

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:

- Aufbauhöhen von 56,5 cm - bis 94 cm
- Speichermassen von 117 kg - bis 203 kg
- Rauchgastemperaturabsenkungen von \varnothing 200 °C - bis max. 300 °C
- Wahlweise Abgang oben / Abgang seitlich



Das zeichnet die Helix aus:

- + auf 40 Brennzellen einsetzbar
- + geringere Energiekosten
- + Individuelle Definition der Rauchgaszuglänge
- + Reinigung durch den Brennraum
- + Geringer Widerstand in der Anbrandphase.
Die Heizgase werden zu 100% über die Speicher gelenkt
- + Spannungsfreie Wärmeübertragung
- + Schnelle Montage
- + Umweltschonend

Magnetherm N1 & N2

– die komfortable Wärmenutzung



Ihre Vorteile:

- + Wärmespeicher bis zu 10 Stunden
- + geringere Energiekosten
- + schonend zur Umwelt
- + kostengünstig

Der Einsatzbereich von Magnetherm **Speichersteinen N1 und N2** erstreckt sich über Warmluftanlagen, Kombianlagen Speicher/Warmluft, Hypokaustenanlagen oder als geschlossene Anlagen.

Die Steine bestechen durch ihre hohe Dichte und Masse ($2,8 \text{ kg/dm}^3$ – ähnlich Speckstein). Je mehr Speichermasse Ihre Brennzelle umgibt, desto mehr Wärme kann gespeichert werden.



Das passgenaue Nut- und Federsystem lässt die Magnetherm Steine beliebig miteinander kombinieren, womit sich verschiedenste Winkel und Rundungen am Kaminkorpus verwirklichen lassen.

Magnetherm N1

Magnetherm N2

- ¹ Einbau von ca. 400 kg Magnetherm-Steinen und
- ² Hourdsiegelplatten für die Warmluftzirkulation.
- ³ Brennzelle mit aufgesetzter Thermobox.

- ⁴ Füllung der Speicherbox mit Magnetherm-Granulat.
- ⁵ Rohbau umbaute Thermobox.

- ⁶ Fertige Anlage mit wärmespendender Hypokaustenwand. Alternativ als Warmluftanlage mit Warmluftgittern oder als geschlossene Speicheranlage zu betreiben.

Luftreinhaltetechnik

Saubere Luft für mehr Lebensqualität



Ihre Vorteile:

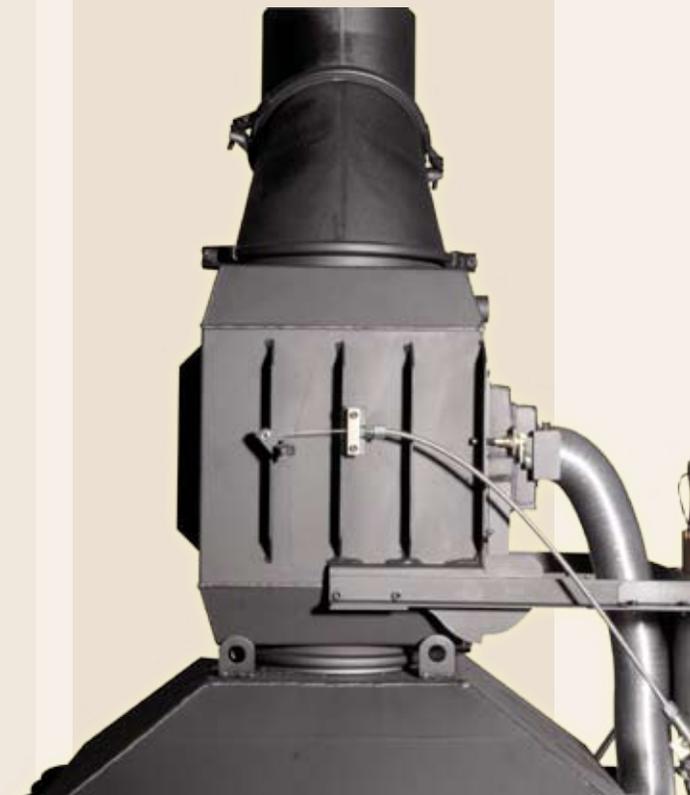
- + Kein Eingriff in die Schornsteinanlage
- + Feinstaubreduzierung der Abgase
> 60% bis Nennwärmeleistung 15kW
- + Temperaturgesteuertes Ein- und Ausschalten des Filters
- + Kompatibel mit über 30 Modellen

AIRBOX

Der Brennstoff Holz hat den unschätzbaren Vorteil, dass er erneuerbar, lokal verfügbar und CO² neutral ist. Dennoch ergibt sich auch hier das gleiche Problem wie bei den meisten Verbrennungsvorgängen: Abgase und Rußpartikel entstehen.

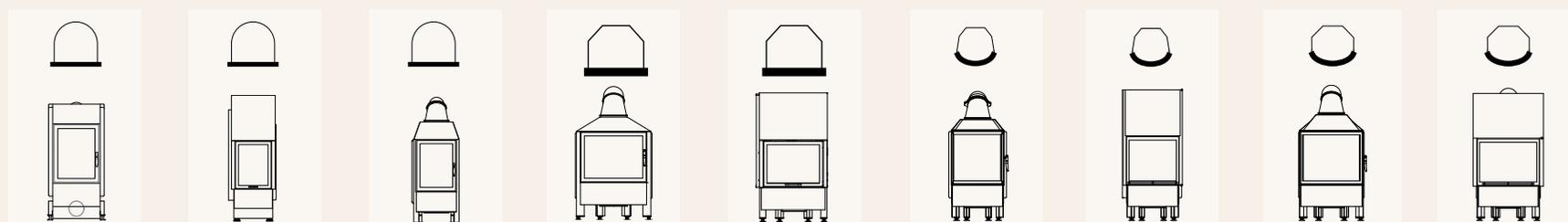
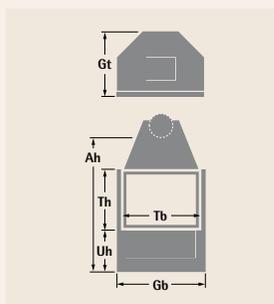
Moderne Brennzellen von Spartherm erfüllen die strengen Vorgaben der BImSchV (Bundeseinmisionsschutzverordnung) und dürfen, wenn diese nach jetzigem Stand verabschiedet wird, ohne Laufzeitbeschränkung betrieben werden. Es entspricht nicht der Philosophie von Spartherm, Grenzwerte lediglich zu erfüllen. Wir wollen innovativ vorausschauen und richtungswisende Brenntechnologien anbieten.

Wichtig ist uns eine weitere Verbesserung der Lebensqualität. Aus diesem Grund haben wir die Airbox entwickelt. Ein Partikelabscheider, der unsichtbaren Feinstaub bindet und damit zur Reinhaltung unserer Atemluft beiträgt. Für uns ein wichtiges Anliegen, für Sie und Ihre Kinder ein Schritt in eine saubere Zukunft.



Leistung und Abmessungen

Technische Daten

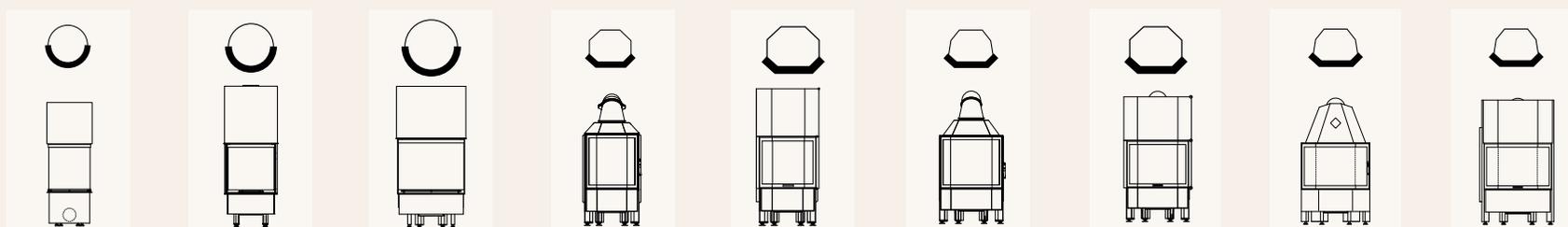
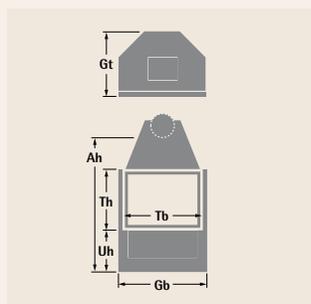


	Mini R1V	Mini R1Vh	Mini Z1 / Z1*	Speedy 1V / 1V*	Speedy 1Vh	Speedy MR	Speedy MRh	Speedy R / R*	Speedy Rh
NW-Leistung in kW	6	6	7 / 10	9 / 10	9	8	8	9 / 10	9
Türbreite [Tb]	450	435	450	670	665	550	550	670	675
Türhöhe [Th]	510/570	570	510/570	510/570	510/570	510/570	510/570	510/570	510/570
Gesamtbreite [Gb]	540	565	540	770	790	555	640	690	740
Gesamttiefe [Gt]	455	470	583	550	540	530	535	580	590
Anschlusshöhe [Ah]	1025/1085	1085	1275/1335	1235/1295	1235/1295	1195/1255	1195/1255	1255/1315	1255/1315
Rauchrohr Ø	160	160	180	200	200	180	180	200	200
Unterbauhöhe [Uh]	375	375	375	375	375	375	375	375	375
Türfunktion	klappbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar
Gewicht in kg (ca.)	150	170	160	180	200	180	200	200	220

Alle Maße in mm · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten · Anschluss für separate Verbrennungsluft vorhanden · *geprüft für Nachschaltheizfläche

Leistung und Abmessungen

Technische Daten



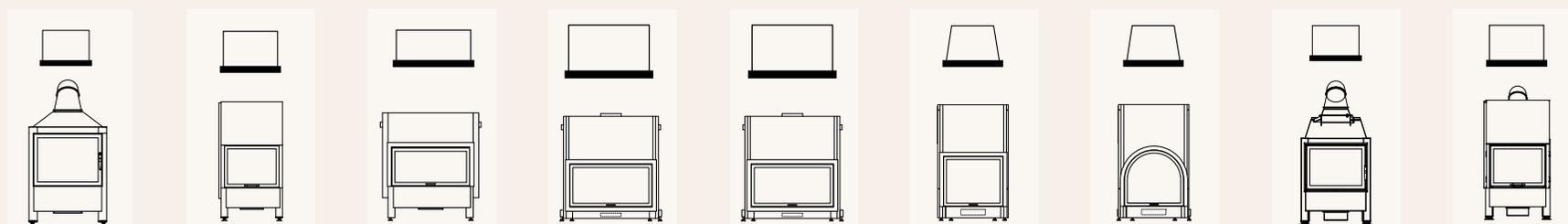
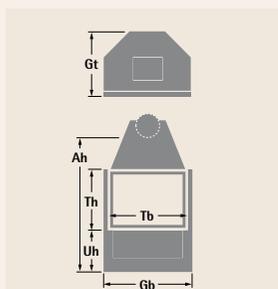
	Speedy Ph	Speedy MDRh	Speedy RDRh	Speedy M / M*	Speedy Mh	Speedy K / K*	Speedy Kh	Speedy E / E*	Speedy Eh
NW-Leistung in kW	7	9	11	8 / 9	8	9 / 10	9	8 / 11	8
Türbreite [Tb]	500	636	695	548	553	678	685	756	760
Türhöhe [Th]	570	570	570	450/510/570	510/570	510/570	510/570	510/570	510/570
Gesamtbreite [Gb]	535	668	695	580	650	690	770	760	800
Gesamttiefe [Gt]	515	638	690	485	490	520	525	550	565
Anschlusshöhe [Ah]	1330	1468	1330	1135/1195/1255	1195/1255	1255/1315	1255/1315	1255/1315	1255/1315
Rauchrohr Ø	160	200	200	180	180	200	200	200	200
Unterbauhöhe [Uh]	375	375	375	375	375	375	375	375	375
Türfunktion	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar
Gewicht in kg (ca.)	160	220	270	200	200	200	220	230	230

Alle Maße in mm · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten · Anschluss für separate Verbrennungsluft vorhanden · *geprüft für Nachschaltheizfläche



Leistung und Abmessungen

Technische Daten

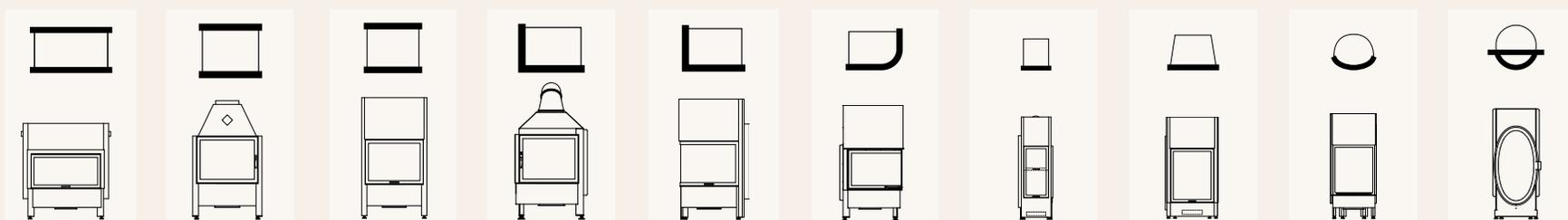
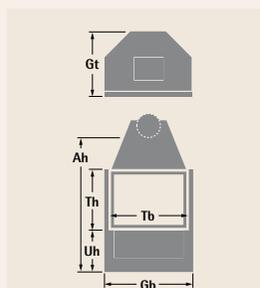


	Varia 1V	Varia 1Vh	Varia Ah	Varia B-120h	Varia Bh	Varia Sh	Varia SRh	Varia 1V H ₂ O	Varia 1Vh H ₂ O
NW-Leistung in kW	11	11	11	13	11	11	11	11	11
Türbreite [Tb]	670	665	875	1200	1000	740	690	670	665
Türhöhe [Th]	450/510/570	450/510/570	435	520	520	620	690	510	510
Gesamtbreite [Gb]	760	785	1055	1410	1190	855	855	760	785
Gesamttiefe [Gt]	550	570	595	500	500	525	515	610	630
Anschlusshöhe [Ah]	1235/1295/1355	1235/1295/1355	1115	1305	1305	1305	1375	1465	1465
Rauchrohr Ø	200	200	200	250	250	200	200	180	180
Unterbauhöhe [Uh]	375	375	375	185	185	185	185	375	375
Türfunktion	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar
Gewicht in kg (ca.)	250	270	300	370	350	280	280	250	285

Alle Maße in mm · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten · Anschluss für separate Verbrennungsluft vorhanden · *geprüft für Nachschaltheizfläche

Leistung und Abmessungen

Technische Daten



	Varia A-FDh	Varia FD	Varia FDh	Varia 2L/2R	Varia 2Lh/2Rh	Varia 2LRh/2RRh	Arte 1Vh	Arte Bh	Arte BRh	Arte O
NW-Leistung in kW	11	11	11	11	11	11	8	11	11	6
Türbreite [Tb]	875	670	665	670/450	670/450	675/455	390	650	670	509
Türhöhe [Th]	435	510/570	510/570	510/570	510/570	510/570	800	800	800	973
Gesamtbreite [Gb]	1065	750	775	760	765	780	520	740	740	580
Gesamttiefe [Gt]	600	610	625	550	575	590	565	500	625	663
Anschlusshöhe [Ah]	1235	1225/1285	1225/1285	1320/1380	1320/1380	1320/1380	1430	1390	1380	1280
Rauchrohr Ø	250	250	250	200	200	200	180	200	200	180
Unterbauhöhe [Uh]	375	375	375	375	375	375	295	245	375	195
Türfunktion	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar
Gewicht in kg (ca.)	325	240	260	240	260	260	220	260	280	160

Alle Maße in mm · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten · Anschluss für separate Verbrennungsluft vorhanden · *geprüft für Nachschaltheizfläche



NOTIZEN







Ihr Fachhändler:



Spartherm Feuerungstechnik GmbH

Maschweg 38 · 49324 Melle · Tel. 05422/94 41-0 · Fax 05422/9441-14 · info@spartherm.com · www.spartherm.com