



LINEAR
CREATIVE
DESIGNS


SPARTHERM®
Feuerungstechnik

LINEAR – CREATIVE DESIGNS

Die Geradlinigkeit, die Modernität sowie perfekte Technologie sind die Markenzeichen der Brennzellenserie Linear von Spartherm. Linear setzt klare Konturen ohne selbst zu dominieren, denn die Brennzelle soll das Feuer zur Geltung bringen – nicht umgekehrt. Maximale Funktionalität bei stilvoller, moderner Eleganz war und ist unser Ziel. Lassen Sie sich von unseren Produkten begeistern und fragen Sie sich: „Wie geradlinig bin ich?“

Brennzellen

	Gerade	3 - 14
	Durchsicht	15 - 17
	L-Form Gerade	18 - 21
	U-Form Gerade	22 - 29
	Technik	31 - 45

MAR



A r t e X h



Nur wer Grenzen durchbricht erlangt mehr Freiraum und nur wer das Gewohnte überwindet kann das Außergewöhnliche genießen.

V a r i a A h
FREIHEIT AUF GANZER LINIE



V a r i a M - 6 0 h



V a r i a M - 1 0 0 h



V a r i a n t 1 V h





A r t e 1 V h

Das Spiel von Form und Farbe ist bei „Ton-in-Ton“ gestalteten Wohnräumen mit LINEAR-Brennzellen besonders einfach.



A r t e 1 V h



M i n i S - F D h

Perfektion ist nicht dann erreicht,
wenn es nichts mehr hinzuzufü-
gen gibt, sondern wenn man nichts
mehr weglassen kann.

Antoine de Saint-Exupery



A r t e B h



V a r i a A h



V a r i a B h

KLARE FORMEN – ABSOLUT LINEAR



V a r i a S h



V a r i a B - 1 2 0 h



V a r i a E h

SCHWUNGVOLLES DESIGN FÜR INDIVIDUELLES WOHNEN



A r t e W h





V a r i a B - F D h

Durchsichtkamine der besonderen Art: „Zwei“ Feuerstellen in einem Raum. Mehr Freiheit, mehr Nutzen, mehr Wohngefühl.

DURCHSICHT AUF GANZER LINIE



V a r i a B - F D h



Quelle: Schöner Wohnen

V I E L S E I T I G E E M O T I O N E N – A U C H Ü B E R E C K

BEHAGLICHKEIT MIT VIEL TRANSPARENZ



M i n i 2 L R h



V a r i a 2 L - 1 0 0 h

STILVOLLES DESIGN
ÜBER ECK OHNE
„ANZUECKEN.“





V a r i a C h



V a r i a C h

MIT GRÖSSE UND STÄRKE SPIELEN



A r t e 3 R L - 6 0 h





A r t e 3 R L - 8 0 h



A r t e 3 R L - 1 0 0 h

WAHRE SCHÖNHEIT KOMBINIERT MIT HÖCHSTER LEISTUNG



A r t e 3 R L - 1 0 0 h



A r t e U - 7 0 h



A r t e U - 5 0 h



A r t e U - 9 0 h



V a r i a 1 V H₂O

UMWELTSCHONENDE TECHNIK



HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ UND EIN GESUNDES UMWELTBEWUSSTSEIN



Wasserspeichertechnik



Wärmespeichertechnik



Luftreinhaltetechnik

WASSERWÄRMESPEICHERTECHNIK

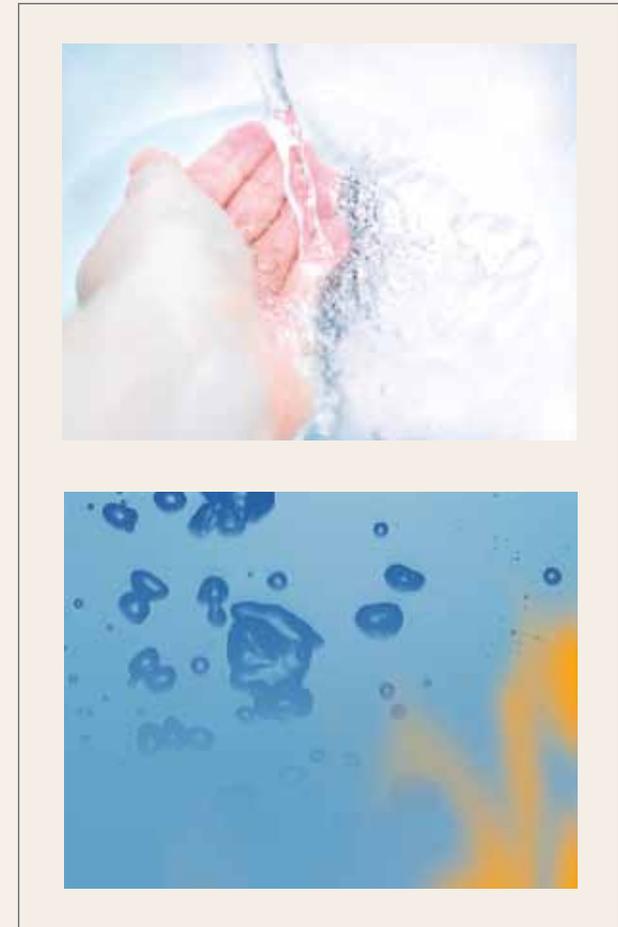


STELLEN SIE SICH VOR, IHR WARMES WASSER KOMMT AUS DEM KAMIN!

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



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.



AQUABOX



Brennzelle und aufgesetzte Aquabox
(Nur schematische Darstellung)

IHRE VORTEILE:

+ auf 40 Brennzellen einsetzbar

(Bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt
Nr. Z-43.31-198)

+ 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



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 H₂O 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 Brennzelle verlässt und dem Heizungsnetz zugeführt wird.



Brennzelle Varia 1V H₂O XL
(Nur schematische Darstellung)

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

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

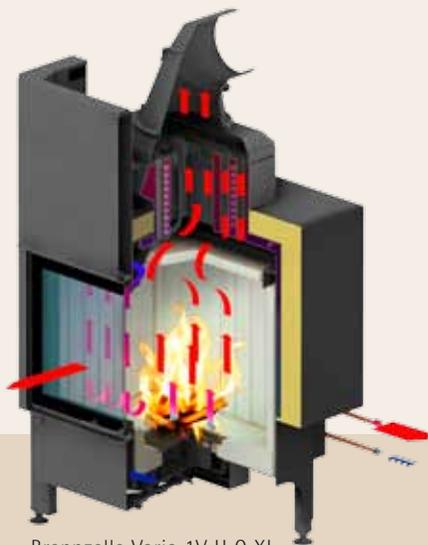
- Wasserwärmeleistung beim:
 - Varia 1V H₂O 50%
 - Varia 1V H₂O **XL** 69%
 - Varia 1V H₂O **XXL** 73%
 - Varia 2Lh/Rh H₂O 57%
 - Mini Z1 H₂O 78%
 - Mini Z1 H₂O **XL** 80%der aufgelegten Leistung
- Patentierte Sicherheitskomponenten, die eine Überhitzung ausschließen
- Tür klappbar oder hochschiebbar

H₂O

– DIE ALTERNATIVE WÄRMENUTZUNG

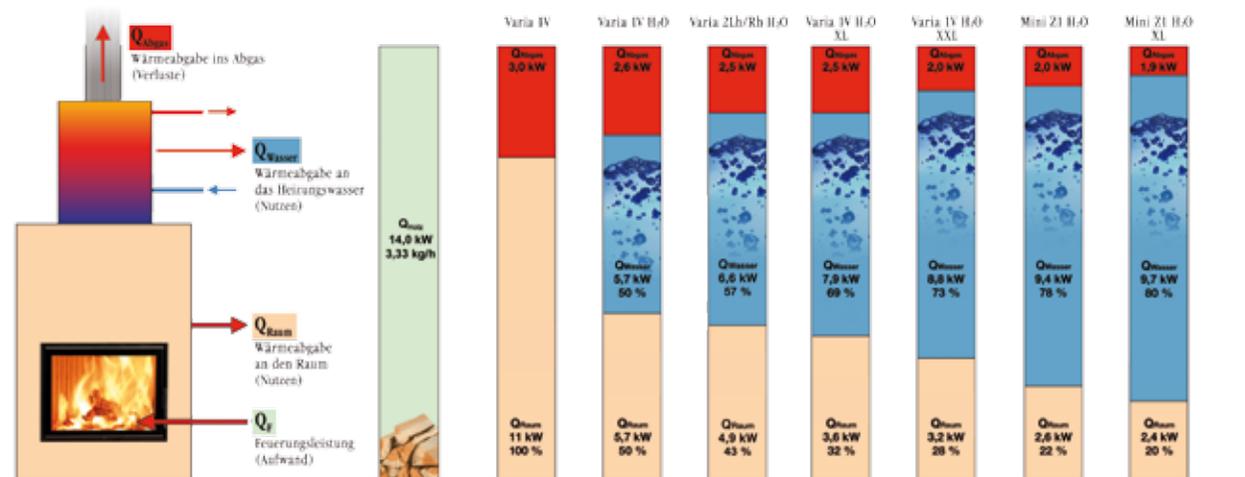
Der **Mini Z1 H₂O** eignet sich besonders für die Nutzung in einem Niedrigenergie-Passivhaus, da nur 20% der Wärmeleistung an den Aufstellraum abgegeben werden.

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.



Brennzelle Varia 1V H₂O XL

MÖGLICHE LEISTUNGSVERTEILUNG



WÄRMESPEICHERTECHNIK



STELLEN SIE SICH VOR, IHR KAMIN KANN WÄRME FESTHALTEN!

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!

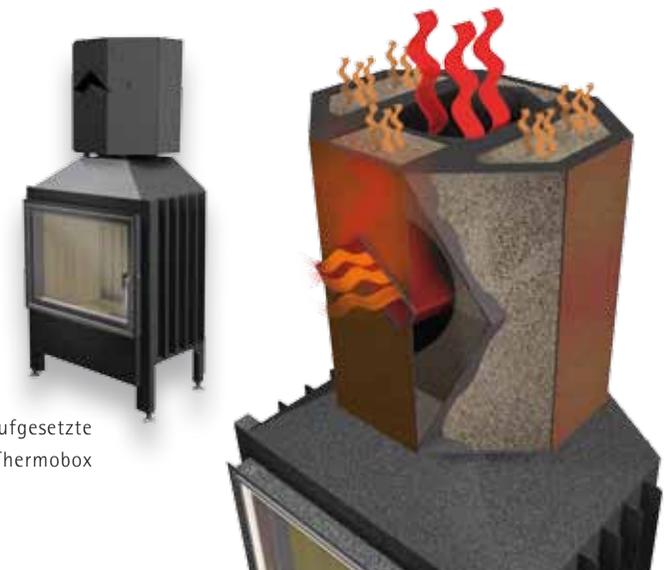
THERMOBOXEN – DIE GÜNSTIGE WÄRMENUTZUNG

Die **Thermoboxen** sind mit Magnetherm S befüllte 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.

IHRE VORTEILE:

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



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.



Set M

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

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

MAGNETHERM N1 & N2

– DIE KOMFORTABLE WÄRMENUTZUNG

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.



IHRE VORTEILE:

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

¹ Einbau von ca. 400 kg Magnetherm-Steinen und

² Hourdisziegelplatten 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



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 (Bundesimmissionsschutzverordnung) 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 richtungsweisende 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.

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



HIER WÄHLEN SIE

Sie haben die Möglichkeit die Scheibenvariante und die Oberfläche an Ihren Wohnraum anzupassen.



4S = 4-seitige Ausführung

Die Ausführung 4S mit 4-seitig bedruckter Glaskeramik und einem geschliffenen Edelstahlgriff.



Elegant: Schlanker geschliffener Edelstahlgriff

Variante 4S



3S = 3-seitige Ausführung

Die Ausführung 3S ist mit 3-seitiger Glaskeramik bedruckt, die untere Glasseite bleibt rahmenlos.



„Kalte Hand“: Zum Öffnen und schließen bei der 3S Variante.

Variante 3S

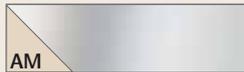
OBERFLÄCHEN UND TECHNISCHE DETAILS



S
Standard
(Schwarz)



A
Avantgarde
(Chrom glänzend)



AM
Avantgarde matt
(Chrom matt)



A-VAG
Avantgarde VAG
(Edelstahl geschliffen)



Komforthebel zur Scheibenreinigung. Für schnelles öffnen ohne Werkzeug in nur 5 Sekunden.



... so ist die Scheibe bequem zu reinigen.



Minimaler Abstand zwischen Tür und Laufmechanik wie eine Schattenfuge



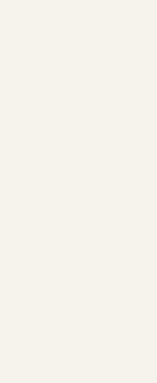
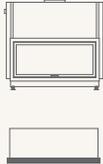
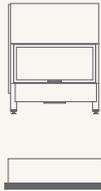
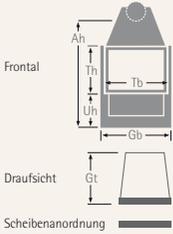
Zum Patent angemeldeter SoftClose-Scheibenmechanismus für einen optimalen allseitig und gleichmäßigen Anpressdruck am Korpus.

TECHNISCHE DATEN



Einbaubeispiele	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	Seite 6	Seite 11
Brennzelle	Mini R1V	Mini R1Vh	Mini Z1/Z1*	Mini S	Mini Sh	Speedy 1V/1V*	Speedy 1Vh	Varia 1V	Varia 1Vh	Varia Sh
Frontal										
Draufsicht										
Scheibenanordnung										
NW-Leistung	6 kW	6 kW	7/10 kW	7 kW	7 kW	9/10 kW	9 kW	11 kW	11 kW	11 kW
Türbreite [Tb]	443	441	443	598	606	673	671	673	671	746
^{4S} Türhöhe [Th]	510/570	573	510/570	510	513	510/570	513/573	510/570	453/513/573	623
^{3S} Türhöhe [Th]	-	-	-	-	483	-	-	-	443/503/563	593
Gesamtbreite [Gb]	540	560	540	700	740	770	790	760	780	900
Gesamttiefe [Gt]	463	485	588	423	440	528	570	558	580	520
Anschlusshöhe [Ah]	1025/1085	1085	1275/1335	1180	1180	1235/1295	1235/1295	1295/1355	1235/1295/1355	1305
Rauchrohr Ø	160	160	180	180	180	200	200	200	200	200
^{4S} Unterbauhöhe [Uh]	375	375	375	185	185	375	375	375	375	185
^{3S} Unterbauhöhe [Uh]	-	-	-	-	215	-	-	-	385	215
Türfunktion	klappbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar
Gewicht	ca. 150 kg	ca. 170 kg	ca. 160 kg	ca. 185 kg	ca. 205 kg	ca. 180 kg	ca. 200 kg	ca. 200 kg	ca. 220 kg	ca. 280 kg

Blendrahmen mit einer Tiefe von 5 cm und einer Aufkantung von 3,0 cm, passend für jedes Gerät, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.

										
Seite 4 Varia Ah	Seite 10 Varia Bh	Seite 12 Varia B-120h	Seite 5 Varia M-60h	ohne Abb. Varia M-80h	Seite 5 Varia M-100h	Seite 7 Arte 1Vh	Seite 8 Arte Bh	Seite 3 Arte Xh	ohne Abb. Mini S-FDh	Brennzelle
										
11 kW	11 kW	13 kW	7 kW	9 kW	11 kW	8 kW	11 kW	10 kW	7 kW	NW-Leistung
881	1006	1206	606	806	1010	396	656	990	606	Türbreite [Tb]
438	523	523	517	517	517	803	803	-	513/573	Türhöhe [Th]
428	493	493	-	-	-	-	793	660	483	Türhöhe [Th]
1015	1150	1410	700	900	1100	515	785	1160	746	Gesamtbreite [Gb]
610	495	485	475	475	475	570	515	710	583	Gesamtiefe [Gt]
1115	1305	1305	1450	1450	1450	1430	1390	1485	1165/1225	Anschlusshöhe [Ah]
200	250	250	200	200	200	180	200	250	200	Rauchrohr Ø
375	185	185	375	375	375	295	245	-	375	Unterbauhöhe[UH]
385	215	215	-	-	-	-	255	130	405	Unterbauhöhe[UH]
hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	Türfunktion
ca. 240 kg	ca. 350 kg	ca. 430 kg	ca. 250 kg	ca. 280 kg	ca. 300 kg	ca. 220 kg	ca. 260 kg	ca. 430 kg	ca. 200 kg	Gewicht

* geprüft für Nachschaltheizfläche

Blendrahmen mit einer Tiefe von 5 cm und einer Aufkantung von 3,0 cm, passend für jedes Gerät, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.

TECHNISCHE DATEN



Einbaubeispiele	ohne Abb.	ohne Abb.	Seite 15	Seite 16	ohne Abb.	ohne Abb.	Seite 19	Seite 18	Seite 20	Seite 23
Brennzelle	Varia FD	Varia FDh	Varia A-FDh	Varia B-FDh	Arte X-FDh	Mini 2L/2R	Mini 2LRh	Varia 2Lh/2Rh	Varia 2L/2R-100h	Varia Ch
Frontal										
Draufsicht										
Scheibenanordnung										
NW-Leistung	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW	10 kW	7 kW	7 kW	11 kW	11 kW	9 kW
Türbreite [Tb]	673	671	881	1006	990	452/452	465/465	685/465	1000/410	320/650/320
^{4S} Türhöhe [Th]	510/570	513/573	438	523	-	495/555	500/560	510/570	520	540
^{3S} Türhöhe [Th]	-	503/563	428	493	660	-	-	-	-	-
Gesamtbreite [Gb]	750	775	1015	1210	1200	510	560	780	1060	685
Gesamttiefe [Gt]	626	648	598	668	680	510	520	590	505	635
Anschlusshöhe [Ah]	1265/1325	1265/1325	1235	1305	1515	1250/1310	1250/1310	1320/1380	1335	1370
Rauchrohr Ø	250	250	250	250	300	180	180	200	250	250
^{4S} Unterbauhöhe [Uh]	375	375	375	185	-	385	385	375	375	370
^{3S} Unterbauhöhe [Uh]	-	385	385	215	130	-	-	-	-	-
Türfunktion	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar
Gewicht	ca. 240 kg	ca. 240 kg	ca. 325 kg	ca. 375 kg	ca. 450 kg	ca. 160 kg	ca. 180 kg	ca. 240 kg	ca. 340 kg	ca. 250 kg

Blendrahmen mit einer Tiefe von 5 cm und einer Aufkantung von 3,0 cm, passend für jedes Gerät, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.



Seite 28

Arte U-50h



9 kW

500/500/500

540

-

630

510

1340

200/250

265

-

hochschiebbar

ca. 246 kg



Seite 28

Arte U-70h



11 kW

710/500/710

540

-

1015

540

1320

200/250

265

-

hochschiebbar

ca. 375 kg



Seite 29

Arte U-90h



13 kW

910/555/910

540

-

1215

595

1320

200/250

265

-

hochschiebbar

ca. 464 kg



Seite 24

Arte 3RL-60h



7,5 kW

370/600/370

570

-

640

525

1560

200/250

375

-

hochschiebbar

ca. 321 kg



Seite 25

Arte 3RL-80h



9,0 kW

525/800/525

570

-

840

555

1560

200/250

375

-

hochschiebbar

ca. 351 kg



Seite 26

Arte 3RL-100h



11 kW

450/1000/450

570

-

1040

595

1560

250

375

-

hochschiebbar

ca. 400 kg



Seite 13

Varia Eh



11 kW

755

510

-

856

550

1095

200

185

-

hochschiebbar

ca. 250 kg



ohne Abb.

Varia BEh



11 kW

1020

510

-

1180

550

1245

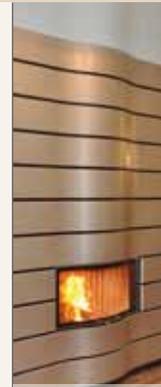
250

185

-

hochschiebbar

ca. 350 kg



Seite 14

Arte Wh



11 kW

1035

510

-

1170

490

1540

250

375

-

hochschiebbar

ca. 342 kg



ohne Abb.

Mini Z1 H₂O

7 kW

443

510

-

650

643

1535

180

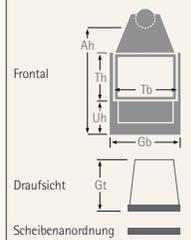
385

-

klappbar

ca. 220 kg

Brennzelle



NW-Leistung

Türbreite [Tb]

Türhöhe [Th]

Türhöhe [Th]

Gesamtbreite [Gb]

Gesamttiefe [Gt]

Anschlusshöhe [Ah]

Rauchrohr Ø

Unterbauhöhe [Uh]

Unterbauhöhe [Uh]

Türfunktion

Gewicht

* geprüft für Nachschalheizfläche

Blendrahmen mit einer Tiefe von 5 cm und einer Aufkantung von 3,0 cm, passend für jedes Gerät, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.

TECHNISCHE DATEN



Einbaubeispiele	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	Seite 30	ohne Abb.	Seite 30	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.	ohne Abb.
Brennzelle	Mini Z1h H ₂ O	Mini Z1 H ₂ O XL	Mini Z1h H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O	Varia 1Vh H ₂ O	Varia 1V H ₂ O XL	Varia 1Vh H ₂ O XL	Varia 1V H ₂ O XXL	Varia 1Vh H ₂ O XXL	Varia 2Lh/2Rh H ₂ O
Frontal										
Draufsicht										
Scheibenanordnung										
NW-Leistung	7 kW	10 kW	10 kW	11 kW	11 kW	14,6 kW	14,6 kW	22 kW	22 kW	14,7 kW
Türbreite [Tb]	441	443	441	670	671	673	671	673	671	465/685
^{4S} Türhöhe [Th]	513	510	513	510	513	510	513	510	513	510
^{3S} Türhöhe [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtbreite [Gb]	650	650	650	760	786	890	890	890	890	805
Gesamttiefe [Gt]	669	643	669	620	640	624	576	624	567	613
Anschlusshöhe [Ah]	1535	1535	1535	1465	1465	1470	1470	1470	1470	1540
Rauchrohr Ø	180	180	180	180	180	200	200	200	200	200
^{4S} Unterbauhöhe [Uh]	385	385	385	375	375	375	375	375	375	375
^{3S} Unterbauhöhe [Uh]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türfunktion	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar
Gewicht	ca. 240 kg	ca. 220 kg	ca. 240 kg	ca. 250 kg	ca. 285 kg	ca. 310 kg	ca. 310 kg	ca. 320 kg	ca. 320 kg	ca. 320 kg

Blendrahmen mit einer Tiefe von 5 cm und einer Aufkantung von 3,0 cm, passend für jedes Gerät, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.

Spartherm produziert seit Jahren nach höchsten Qualitätsansprüchen und kann somit stolz das Qualitätssiegel als Garant für beste Materialien und perfekte Verarbeitung auch bei den LINEAR-Einsätzen präsentieren. SPARTHERM – THE FIRE COMPANY.



V a r i a F D h



Ihr Fachhändler:

