

Brennzellen



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

☐	GERADE SCHEIBE	10
☐	DURCHSICHT	22
☐	L-SCHEIBE	28
☐	U-SCHEIBE	40
○	RUNDE SCHEIBE	50
PE	PREMIUMEDITION	58
CL	CLASSIC-KACHELOFENEINSÄTZE	66
Tec	TECHNIK	72
○	WASSERFÜHRENDE BRENNZELLEN	76

Weil wir den Kamineinsatz als brennendes Herz und Keimzelle der Kaminanlage verstehen, nennen wir unsere Kamineinsätze auch Brennzelle.

KAMINFEUER. SO BEHAGLICH.



4  
—  
5



# Wie für mich gemacht. Mein Kamin.

**PERFEKTION ENTSTEHT DURCH VIELE ZUTATEN.** Bei der Planung und Wahl des Kamins für Ihr ganz persönliches Zuhause gibt es vieles zu bedenken – und wir bieten Ihnen mit unseren Kamineinsätzen dafür die perfekten Lösungen. Soll der Kamin den modernen, minimalistischen und puren Style Ihres Interieurs unterstreichen? Oder lieber die Gemütlichkeit und Wärme eines Landhausstils? Soll der Kamin in eine Wand eingebaut sein oder lieber freistehend im Raum platziert werden? Wie hoch muss die Heizleistung sein, um um Ihren Raum optimal zu beheizen?

Sie finden bei uns die passenden Lösungen. Maßgeschneidert für Ihre Wünsche, auch als Sonderanfertigung.

Kein Wunsch bleibt auch beim laufenden Betrieb Ihres Kamins offen. Wir wollen, dass Sie ungetrübte Freude an Ihrem neuen Lieblingsplatz haben. Viele Details sorgen dafür, dass das bei einer Spartherm Brennzelle auch so bleibt. Wir verwenden erstklassige Glaskeramik, die leicht durch Hochschieben zu öffnen ist. Die von uns entwickelte Brenntechnik ist besonders effizient und nachhaltig.

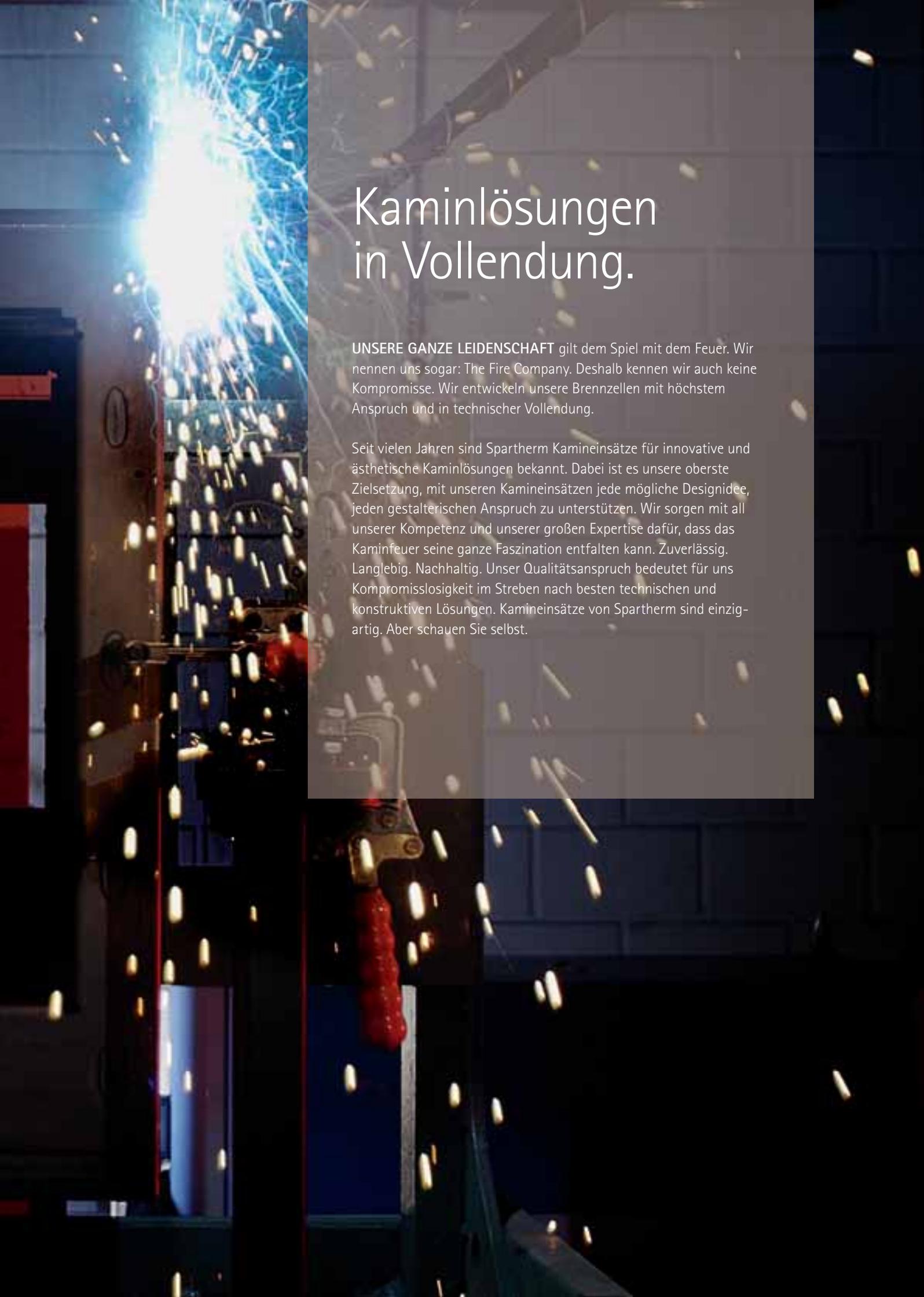
Eine kleine Auswahl aus unserem vielfältigen Angebot zeigen wir Ihnen in diesem Katalog.

KAMINEINSÄTZE. SO ÜBERZEUGEND.

6  
7



Film: PremiumEdition

The background image is a vertical composition. The top half shows a bright, intense blue-white light source, likely a welding torch, with a dense spray of sparks falling downwards. The bottom half is darker, featuring a red, glowing, textured object, possibly a piece of machinery or a tool, with some sparks still visible. The overall atmosphere is industrial and fiery.

# Kaminlösungen in Vollendung.

**UNSERE GANZE LEIDENSCHAFT** gilt dem Spiel mit dem Feuer. Wir nennen uns sogar: The Fire Company. Deshalb kennen wir auch keine Kompromisse. Wir entwickeln unsere Brennzellen mit höchstem Anspruch und in technischer Vollendung.

Seit vielen Jahren sind Spartherm Kamineinsätze für innovative und ästhetische Kaminlösungen bekannt. Dabei ist es unsere oberste Zielsetzung, mit unseren Kamineinsätzen jede mögliche Designidee, jeden gestalterischen Anspruch zu unterstützen. Wir sorgen mit all unserer Kompetenz und unserer großen Expertise dafür, dass das Kaminfeuer seine ganze Faszination entfalten kann. Zuverlässig. Langlebig. Nachhaltig. Unser Qualitätsanspruch bedeutet für uns Kompromisslosigkeit im Streben nach besten technischen und konstruktiven Lösungen. Kamineinsätze von Spartherm sind einzigartig. Aber schauen Sie selbst.





»Wir lieben  
starke,  
ausdrucksvolle  
Formen.«

# Geradlinigkeit. Ganz ohne Ecken und Kanten.

Kamineinsätze für den Einsatz in geraden Kamin-Bauformen. Ob Hoch- oder Querformat, in unterschiedlichen Abmessungen, ob mit oder ohne Rahmen: Sie haben die Wahl und alle Freiheiten in der individuellen Gestaltung Ihres Kamines. Die klare Formensprache gerader Kamine überzeugt durch faszinierende Eleganz.

10  
11

<u>Varia M-80h-4S</u>	<u>11</u>
<u>Varia AS-4S</u>	<u>12</u>
<u>Varia 1V-4S</u>	<u>14</u>
<u>Varia Ah-4S</u>	<u>15</u>
<u>Mini Sh-4S</u>	<u>16</u>
<u>Varia B-120h-4S</u>	<u>18</u>
<u>Technische Ausstattung</u>	<u>54</u>





# Varia M-80h-4S

Feuerplatz. Im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit:  
Das faszinierende Spiel der Flammen zieht die Blicke auf sich.



---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 9 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A

Optionale Ausführung: DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 82

Einbaumaß:



523

802



# Varia AS-4S

**Ganz mein Stil.** So viele Liebhaberstücke gesammelt und mit Bedacht dekoriert: Das wunderschöne Kaminfeuer ist das Highlight dieses gemütlichen Raumes.

12

13

---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW · Türfunktion: klappbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 81



Einbaumaß:



378

753





# Varia 1V-4S

**Ausdrucksstark.** Holz ist hier das vorherrschende Material, eindrucksvoll inszeniert in der dominierenden Position des Kamins.



14

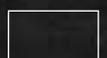
15

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 11 kW · Türfunktion: klappbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 81

Einbaumaß:



513

671



# Varia Ah-4S

**Schöner Rahmen.** Wirkt wie ein Gemälde: Der elegante und akzentuierte Rahmen, in dessen Mittelpunkt das Feuer lodert.

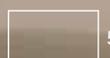


## TECHNISCHE DATEN

**NW-Leistung:** 10,4 kW,  $\Delta$  7,2 kW · **Türfunktion:** hochschiebbar · **Energieeffizienz-Klasse:** A+

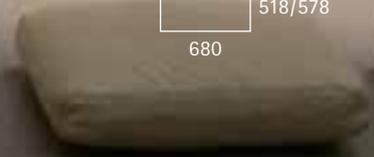
**Optionale Ausführung:** H<sub>2</sub>O · Technische Details s. Seite 81

Einbaumaß:



518/578

680





# Mini Sh-4S

**Blaue Stunde.** Wenn die Dämmerung des Tages einsetzt, Zeit für Entspannung ist und die Vögel ihr Abendlied singen - was kann es Schöneres geben, als dann draußen zu sitzen in der wohligen Wärme eines Kamines?

16  
17

---

## TECHNISCHE DATEN

**NW-Leistung:** 11 kW · **Türfunktion:** hochschiebbar · **Energieeffizienz-Klasse:** A

**Optionale Ausführung:** DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 81



Einbaumaß:



513

606



# Varia B-120h-4S

**Pure Freude.** Die großzügige Breite der Sichtscheibe bietet dem Spiel der Flammen einen wirkungsvollen Auftritt, beeindruckend inszeniert durch das reduzierte, puristische Design.

18

19

---

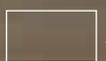
## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 15 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A

Technische Details s. Seite 82



Einbaumaß



523

1206





*»Besser kann  
ein Tag nicht  
beginnen.«*



DURCHSICHT

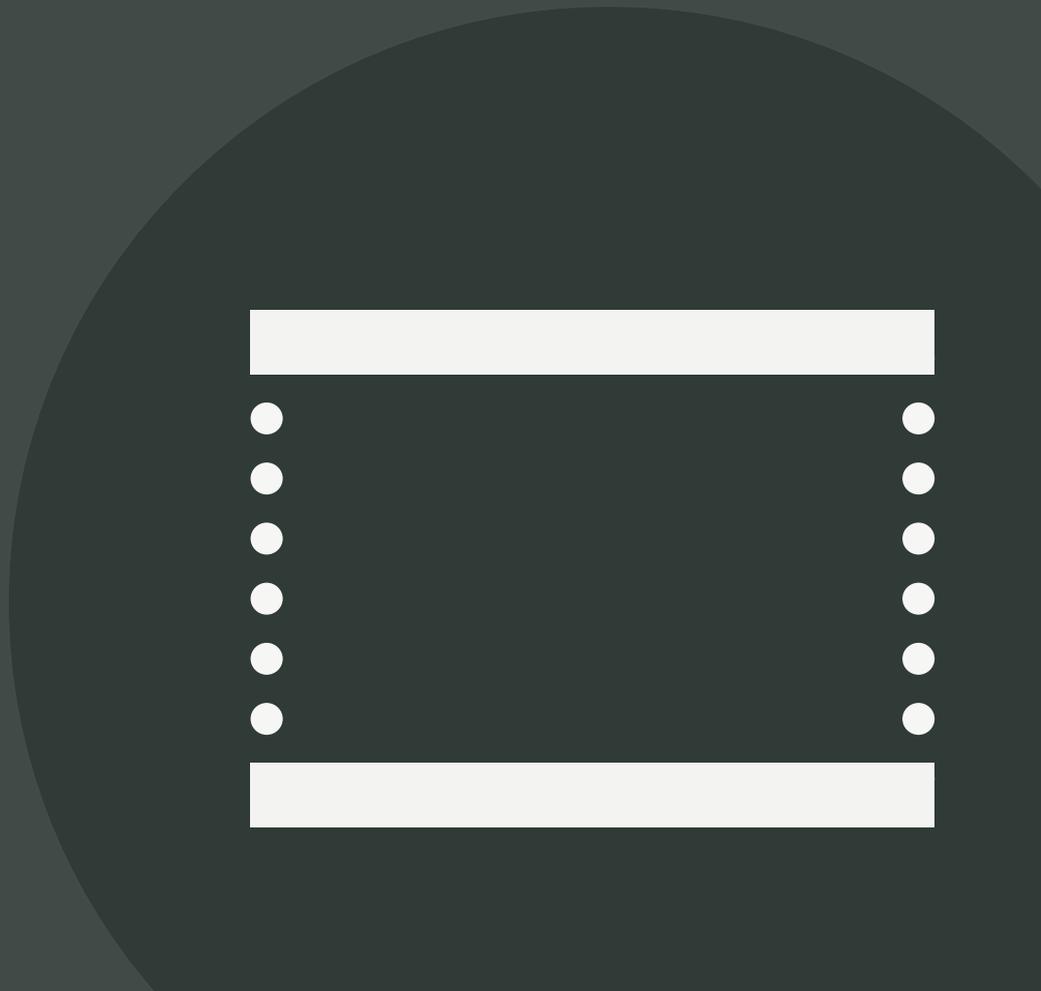
# Im Mittelpunkt. Eindrucksvolle Raumarchitektur.

Die ganze Faszination einer Feuerstelle als zentrales Thema der Innenarchitektur – eindrucksvoller kann man eine Feuerstelle nicht inszenieren. Ob als Raumteiler in der Mitte oder als Verbindungselement zwischen zwei Räumen wie Wohn- und Schlafbereich: Durchsicht-Kamineinsätze bieten eine perfekte Ansicht und rücken die Feuerstelle in den Mittelpunkt Ihres wohnlichen Ambientes.

22

23

<u>Varia AS-FDh-4S</u>	<u>23</u>
<u>Varia FDh-4S</u>	<u>24</u>
<u>Technische Ausstattung</u>	<u>54</u>





# Varia AS-FDh-4S

**Kraftvoller Auftritt.** Der mächtige Raumteiler mit Betonoptik und die eingelassene Feuerstelle mit Durchsicht in den gesamten Raum prägt die Innenarchitektur dieser großzügigen Wohnsituation.

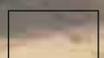


## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 82

Einbaumaß:



371

730



## Varia FDh-4S

**Klarer Raumteiler.** In diesem Loft wird ein Kamin mit Durchsicht zur formschönen Trennung zwischen Eingangsbereich und Wohnraum eingesetzt. Das Feuer bietet schon beim Hereinkommen einen warmen Empfang.

24  
25



---

### TECHNISCHE DATEN

**NW-Leistung:** 11,6 kW · **Türfunktion:** hochschiebbar · **Energieeffizienz-Klasse:** A+

**Optionale Ausführung:** H<sub>2</sub>O · Technische Details s. Seite 83



Einbaumaß:



514/574

671



26

27



*»Immer im  
Mittelpunkt:  
Unser Kamin.«*

L-SCHEIBE

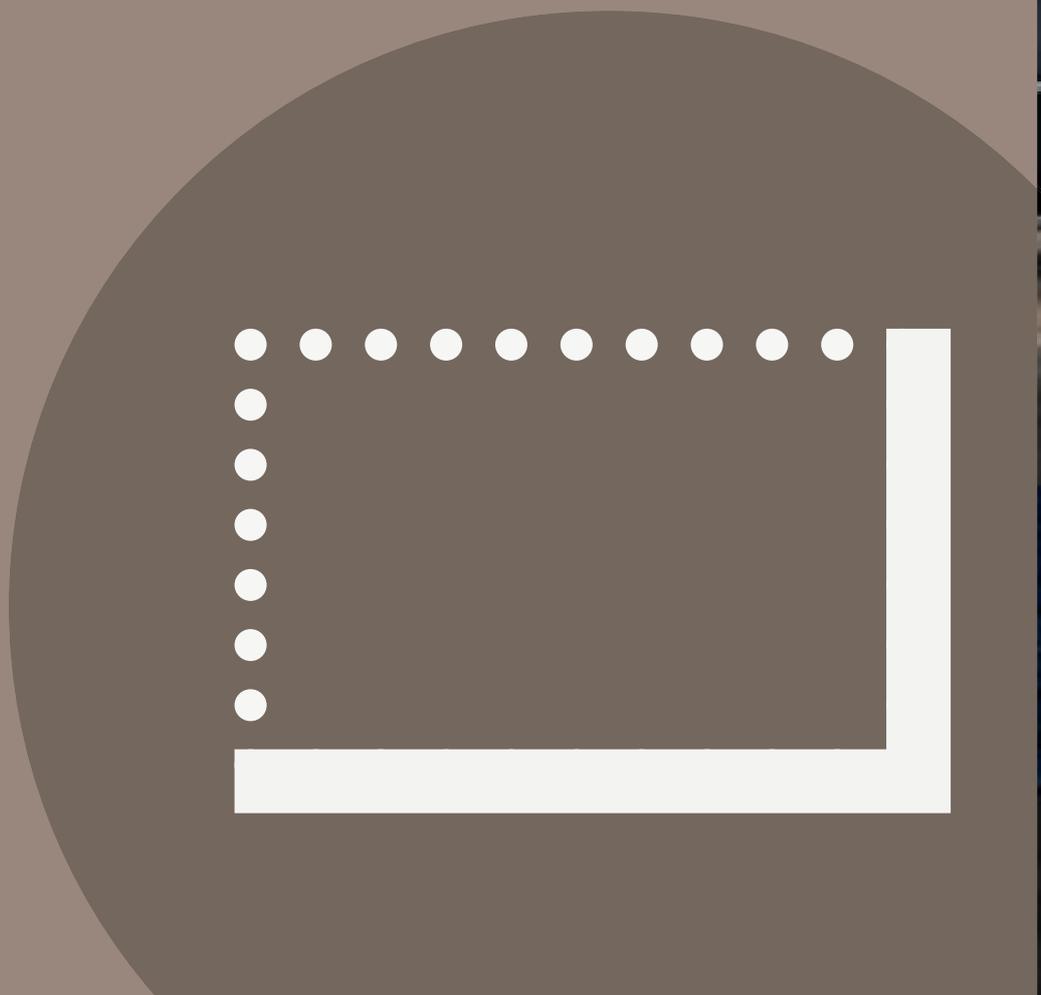
# Ecklösung. Von zwei Seiten betrachtet.

Ideal für offene Wohnformen, für Räume, die ineinander übergehen: Von der Küche zum Essbereich, vom Esszimmer zum Wohnbereich. Wo auch immer Sie sich aufhalten: Sie erleben die Schönheit Ihres Kaminfeuers aus beiden Raumperspektiven. Die behagliche Wärme wird dabei nicht nur nach vorne, sondern auch zur Seite abgegeben.

28

29

Varia 2Rh-4S	29
Varia AS-2Lh-4S	30
Varia 2Lh-4S	32
Varia 2R-80h-4S	33
Mini 2L-4S	34
Arte 2LRh-66-4S	35
Varia 2R-55h-4S	36
Technische Ausstattung	54



# Varia 2Rh-4S

**Starke Feuersäule.** Die raumhoch gebaute Säule mit dem eingebauten L-förmigen Kamin schafft eine klare Struktur für diesen beeindruckend großzügigen Raum.

---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 11 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O · Technische Details s. Seite 84

Einbaumaß:



# Varia AS-2Lh-4S

**Offenes Wohnen.** Der Raumteiler mit integriertem Kamin verbindet drei Bereiche: Die Küche mit Thekenlösung, den Essplatz fürs gemeinsame Dinner und den Wohnbereich, in dem die Kinder ihre Spiellandschaft aufbauen.

30

31

---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 84



Einbaumaß:





# Varia 2Lh-4S

**Eleganz pur.** Die Ecklösung mit dem von zwei Seiten einsehbaren Kamin ist elegant ausgestattet mit dem eingelassenen Regalschlitz, in dem Feuerholz gestapelt werden kann und Lichtakzente den Feuerschein gekonnt aufgreifen.

32

33

---

## TECHNISCHE DATEN

**NW-Leistung:** 11 kW · **Türfunktion:** hochschiebbar · **Energieeffizienz-Klasse:** A+

**Optionale Ausführung:** H<sub>2</sub>O · Technische Details s. Seite 84

**Einbaumaß:**





## Varia 2R-80h-4S

**Feine Lösung.** Wie schön sich ein Kamin mit einem L-förmigen Kamineinsatz in einen Wohnraum einfügen kann, zeigt diese Lösung mit einer ausdrucksstarken, den Kaminbereich einfassenden Abschlussleiste.



### TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 10,4 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 84

Einbaumaß:





# Mini 2L-4S

**Kunstvoll.** Der L-förmige Kamin nimmt sich in seiner Umgebung wie ein weiteres Kunstwerk aus, kraftvoll eingerahmt von Holzstapeln und Massivholz-Schränkelementen.



34  
35

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW · Türfunktion: klappbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 83

Einbaumaß:



458

513

458



# Arte 2LRh-66-4S

**Warme Gemütlichkeit.** In dieser offenen Wohn-/Küchenlösung ist der Kamin das Herzstück. Die angebaute Bank lädt zum Verweilen und Entspannen ein, während in der Küche gekocht wird.



## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 6,4 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 84

Einbaumaß:



363

663

363



36  
37

---

#### TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 84

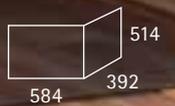


## Varia 2R-55h-4S

**Um die Ecke.** Die Ecklösung des Kamins folgt perfekt der Raumführung. So schaffen vorgebaute Wandbereiche eine spannende Innenarchitektur.



Einbaumaß:



584

514

392



38

39



»Meine  
schönste Zeit:  
Entspannen vor  
dem Kamin.«

U-SCHEIBE

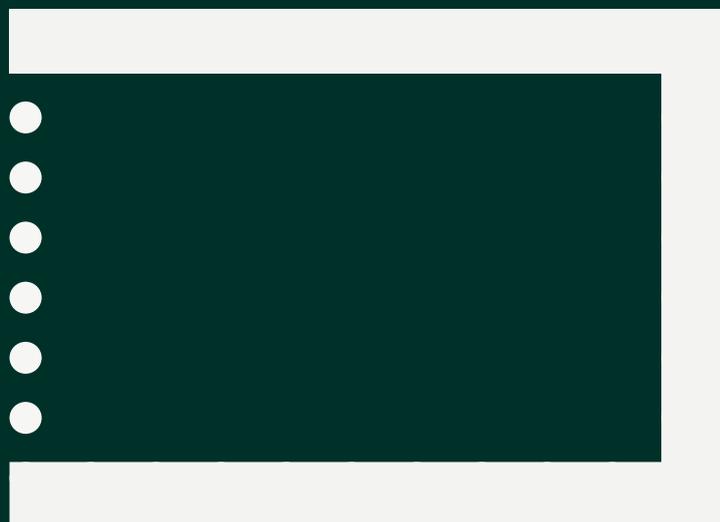
# Panoramablick. Große Bühne für Ihren Kamin.

Für Raumgestaltungen, in denen der Zauber einer großzügigen Feuerstelle die Hauptrolle spielt. Kamineinsätze mit einer U-Scheibe bieten ein grandioses Panorama und eine optimale Heizleistung auch für große Räume. Dabei sind unterschiedliche Größen realisierbar – das Feuer ist hier der Star, sei es in einer kleineren Umgebung oder auch in großzügigen, repräsentativen Räumen.

40

41

Arte U-50h-4S	41
Arte 3RL-100-4S	42
Arte U-90h-4S	44
Varia AS-3RLh-4S	45
Varia C-45h-4S	46
Varia Ch-4S	47
Technische Ausstattung	54





# Arte U-50h-4S

**Prägnantes Design.** Von drei Seiten wirkt diese großzügige Feuerstelle, noch dazu kraftvoll ergänzt durch einen wirkungsvoll eingelassenen Brennholz-Stapel.



---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 9 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A

Technische Details s. Seite 85

Einbaumaß:



42

43

---

TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 11 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A

Technische Details s. Seite 85

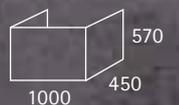


# Arte 3RL-100h-4S

Eindeutig die Hauptrolle. Klar, modern, puristisch – und extravagant in Szene gesetzt. Wer hier wohnt, liebt Feuer und seine außergewöhnliche Faszination. Perfekt inszeniert.



Einbaumaß:





# Arte U-90h-4S

**Flammenspiel.** Wie faszinierend Feuer in einem Raum wirken kann, zeigt diese Lösung mit einem gekonnt verbauten U-förmigen Kamineinsatz.

44

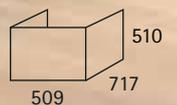
45

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 13 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A

Technische Details s. Seite 85

Einbaumaß:





# Varia AS-3RLh-4S

**Schwebend schön.** Trotz der großzügig dimensionierten Feuerstelle wirkt diese Kaminsituation leicht. Die schwebend eingebaute Lösung macht es möglich.



## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 8,4 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 85

Einbaumaß:



# Varia C-45h-4S

**Klein, aber fein.** Wer sagt denn, dass ein Kamin viel Platz braucht? Hier eine gelungene Lösung für einen Ruheplatz mit Aussicht: In die prasselnden Flammen und die herbstliche Natur.

46

47

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 8 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 85

Einbaumaß:



# Varia Ch-4S

In der Ruhe liegt die Kraft. Der Kamin im Mittelpunkt des wohnlichen Miteinanders. Stimmungsvolles Ambiente, um in Büchern zu schmökern oder mit den Kindern zu spielen.

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 9 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A

Technische Details s. Seite 85

Einbaumaß:



48

49





*»Rundum glücklich:  
Wir, mit unserem  
neuen Kamin.«*

RUNDE SCHEIBE

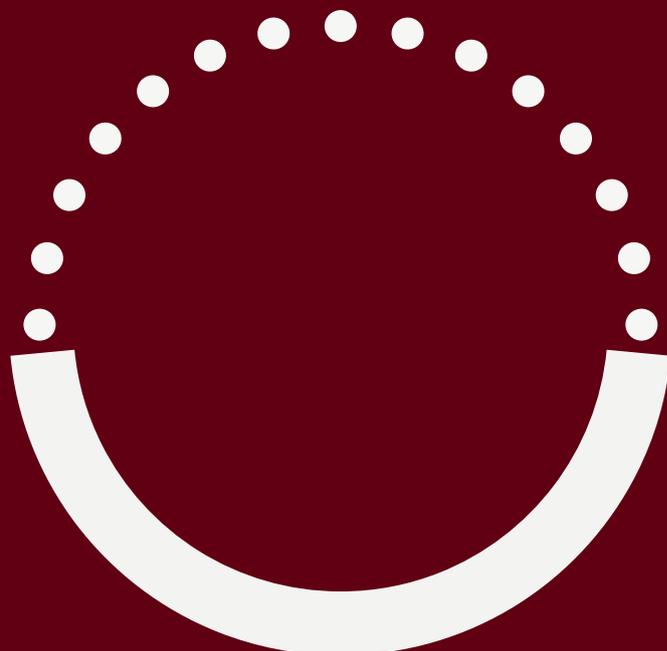
# Rundumsicht. Harmonische Formgebung.

Wo runde Formen Ruhe und Gelassenheit vermitteln sollen, ist ein Kamineinsatz mit gebogenen Scheiben der ideale Rahmen für die passende Kamingestaltung. Wir bieten Ihnen zwei Kamineinsätze mit runder Scheibe an, die perfekt mit einem natürlichen, ausgewogenen Wohnstil harmonieren.

50

51

Speedy Ph-4S	51
Magic 300	52
Technische Ausstattung	54





# Speedy Ph-4S

**Ohne Ecken und Kanten.** Die gefälligen Proportionen mit Rundungen und feinen Abschlussbordüren verleihen diesem Kamin einen besonders warmen und harmonischen Ausdruck.



## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 86

Einbaumaß:  570  
523

# MAGIC 300

**Schöne Aussicht.** Die runde Bauform kommt hier voll zur Geltung. Das Kaminfeuer entfaltet seinen ganzen Zauber und ist der wohlthuende Mittelpunkt des Raums.

52

53

---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 12 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 86



Einbaumaß:



578

609

# Einzigartig und überzeugend. Die Ausstattung unserer Kamineinsätze.

Das ist unser Markenzeichen: Höchste Qualitätsmaßstäbe, eingelöst in vielen wohl überlegten Detail-Ausstattungen. Unsere Kamineinsätze stehen für den kompromisslosen und ambitionierten Anspruch an beste konstruktive Lösungen.

Wir verwenden ausschließlich Materialien, von denen wir uns in aufwändigen Tests überzeugt haben: Hochhitze-feste Bauteile, polierte Glaskeramik, Brennraumauskleidung aus Schamotte, Griffe aus Aluminium oder Edelstahl.

In die Einfachheit und Sicherheit der Bedienung fließt unser gesamtes, langjähriges Know-how ein. Jeder Griff, jede Handhabung ist durchdacht und bietet hohen Komfort in der täglichen Nutzung.

54

Intelligentes Zubehör wie die von uns entwickelte S-Thermetik NEO sorgt für einen optimalen, automatischen Abbrand. Die APP für Android und iOS gewährleistet höchsten Bedienkomfort auch per Mobilgerät.

55

Qualität, auf die Sie sich verlassen können. Tag für Tag.

### Aufsätze für den Abgasanschluss

Viele Möglichkeiten: Aufsatzwärmetauscher mit Wasser, Speichersteine, Konvektionsluft-Wärmetauscher, flache Abgasanschlüsse, Airbox zur Feinstaubreduzierung, Zugregelung

### Zubehör zur optimalen Verbrennung

S-Thermatik NEO, S-Kamatik (Zugregelung), SESAM 2 (fernbedienbarer Scheibenlift), S-USI 2 (Unterdruckwächter für raumluftunabhängigen Betrieb)

### Vielfalt der Scheibenform

Durchdachte, robuste Technik, zweiteilig für die Zugänglichkeit zur Scheibenreinigung und das bei all unseren Geräten. Hoch hitzefeste Glaskeramik

### Bauformen

Gerade Bauform, Durchsicht, L-Bauform, U-Bauform, Runde Bauform

### Verdeckter Öffnungsmechanismus

Verriegelung der aufklappbaren Seitenscheiben ist elegant verdeckt.

### Scheibenspülung

Stark vorgewärmte Verbrennungsluft für saubere Scheiben

### Türausstattung

Verwindungssteife Türprofile, höchstes Dichtverhalten, automatischer Anpressrahmen

### Verbrennungsluft

Sorgt im Brennraum für emissionsarme und effektive Verbrennung

### Brennraumauskleidung

In Elfenbein oder Anthrazit. Material: hitzefeste Schamotte aus eigener Produktion

### Griff

Formschön, aus Edelstahl

### Hochklappbarer Ascherost

Hochwertiges Gussmaterial

### Stellhebel

Regulierung der Verbrennungsluft. Edles Design, dezent platziert, hohe Funktionalität, werkzeuglose Bedienung



## Raumluft unabhängige Brennzellen (RLU)

Für den Betrieb in Räumen in Kombination mit Lüftungsanlagen, in Passivhäuser oder bei Mehrfachbelegung bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Brennzellen an, die nach DIBt geprüft sind.

Eine Auflistung der Modelle mit Klapptür oder mit Hochschiebetür finden Sie ab Seite 89.



56

57

»Bis ins Detail  
durchdacht.  
So lieben wir  
Design.«



PREMIUMEDITION

# Puristisch. Formvollendetes Design.

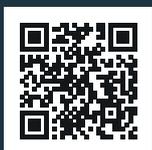
Meisterstücke: Unsere Premiumwelt wird höchsten Designansprüchen gerecht. Kein Wunder, dass unsere PremiumEdition zahlreiche renommierte Design-Awards erhalten hat. Simply the best. Nichts weniger als das ist unser Anspruch. Kompromisslos und mit großer Leidenschaft.



58

59

Premium A-U-70h	59
Premium A-3RL-80h	60
Technische Ausstattung	62



Film:  
PremiumEdition

PE

# Premium A-U-70h

**Konzentration auf das Wesentliche.** Kein störender Rahmen, keine sichtbaren Funktionselemente, einfach Feuer pur: Starke Wirkung eines starken Elementes.

---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 11 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 80

Einbaumaß:



501

501

742

# Premium A-3RL-80h

**Wahre Sicht der Dinge.** Nichts stört hier den großen Auftritt von überwältigender Natur und der mystischen Faszination lodernder Kaminflammen. Atemberaubend.

60  
61

---

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 11,4 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 80



Einbaumaß:  501  
796 418

# Eine Welt für sich. Puristisches Design, innovative Ausstattung.

Unsere **Premium**Edition vereint nicht nur die komplette Grundausstattung unserer Kamineinsätze mit exklusiven Designansprüchen. Premium heißt für uns auch ein entscheidendes Plus in der Mehrausstattung.

Wir verwenden ein Lacksystem, das einen tiefschwarzen, kratzunempfindlichen und dadurch dauerhaft schönen Lack garantiert. Die polierte Glaskeramik hat eine besonders hohe Transparenz und vermeidet dadurch Spiegelungen sowie Rußanhaftungen weitgehend. Der Kamineinsatz verfügt über ein versenktes Türprofil, das eine rahmenlose, freie Feuereinsicht ermöglicht. Auch der Türgriff ist flächenbündig eingelassen und nahezu unsichtbar. Die massive, umlaufende Stahlblende ist optional in Edelstahl erhältlich und bewirkt eine klare und puristische Optik.

62

63

Höchste technische Ansprüche erfüllen die ausgeklügelte Hochschiebetechnik, die das Nachlegen von Feuerholz genial vereinfacht, sowie die Doppelluftklappe, die eine optimale Verteilung der Verbrennungsluft ermöglicht.

Das Ergebnis ist ein außergewöhnlich schönes Flammenbild und ein exquisites Kaminerlebnis.

Informieren Sie sich detailliert zu Technik und Produktvielfalt unserer Premium-Brennzellen in unserem separaten Katalog zur **Premium**Edition, auch als Download und Blätterkatalog verfügbar unter [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com).



**Stahlblende**

Optional auch in Edelstahl, puristische Optik, einfache Nachjustierung

**Scheibenspülung**

Stark vorgewärmte Verbrennungsluft für lange, ungestörte Durchsicht

**Rahmenlose Sicht**

Direkter Blick auf das Feuer ohne sichtbaren Rahmen oder Griff

**Feuerraumtür**

Versenktes Türprofil, freie Feuereinsicht ohne sichtbaren Rahmen

**Doppelluftklappe**

Modellabhängig. Optimale Verteilung der Verbrennungsluft.

**Türgriff**

Flächenbündig, unsichtbar

**Lacksystem**

Hohe Kratzbeständigkeit, tief-schwarzer, dauerhaft schöner Lack

**Türreinigungsöffnung**

Komfortable Scheibenreinigungsmechanik, patentiert

**Hochschiebetechnik**

Nahezu geräuschlose Leichtlauf-Schiebemechanik für hohen Nachlegekomfort

**Polierte Glaskeramik**

Hohe Transparenz, geringer Spiegeleffekt

**Zubehör zur optimalen Verbrennung**

S-Thermatik NEO, S-Kamatik (Zugregelung), SESAM 2 (fernbedienbarer Scheibenlift), S-USI 2 (Unterdruckwächter für raumluftunabhängigen Betrieb)



64

65



*»Unser schönsten  
Erbstück:  
Der Kachelofen  
in Omas Haus.«*

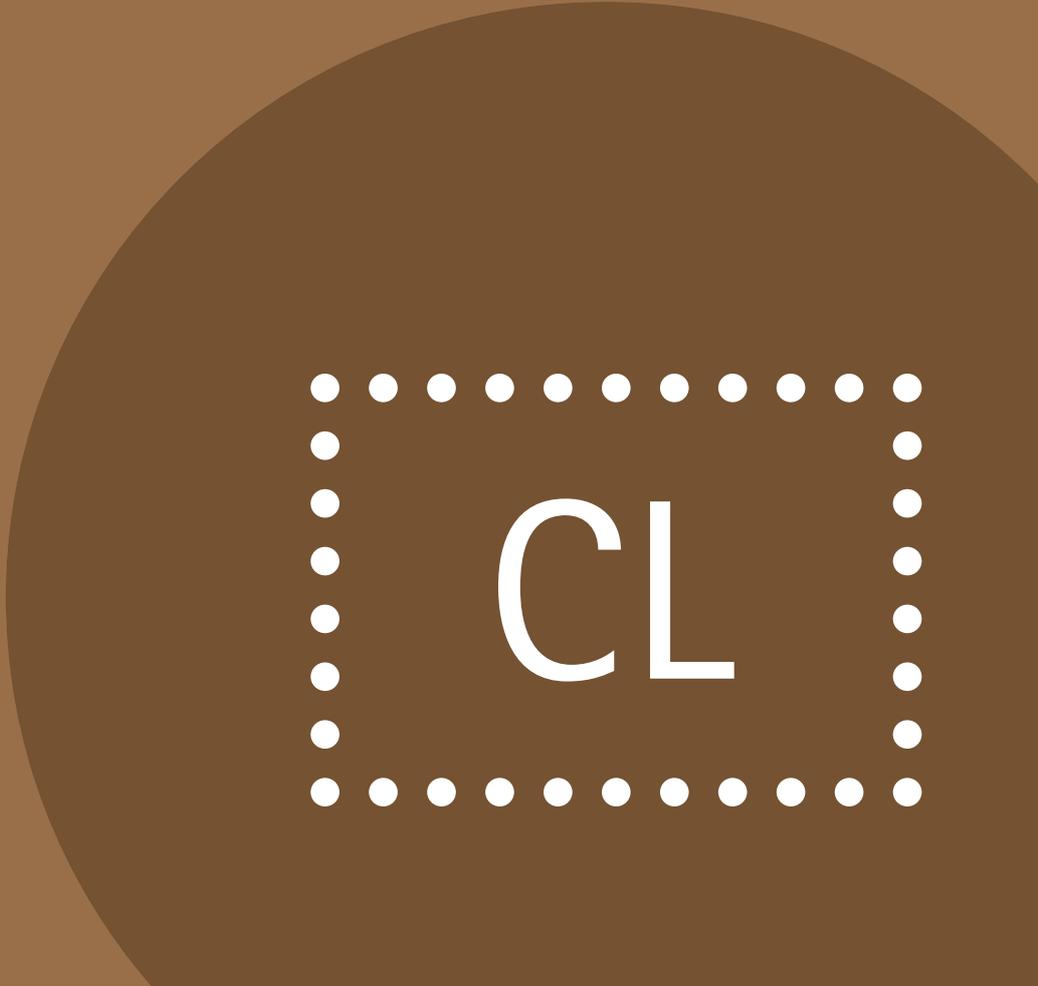
# Kachelöfen. Klassik neu interpretiert.

Vielleicht geht es einfach darum, einen neuen Heizeinsatz in Ihren geliebten, aber in die Jahre gekommenen Kachelofen einzubauen. Oder Sie sind Liebhaber traditioneller Kachelofenkeramik, wünschen sich aber einen modernen, zeitgemäßen Stil. Wie auch immer, darauf können Sie sich bei uns verlassen: Innovative, emissionsarme, effiziente und leistungsfähige Technik.

66

67

Renova B-Air	67
Renova C-Air	68
Technische Ausstattung	70



CL

# Renova B-Air

**Zeitlose Nostalgie.** Wer eine solch traditionelle Feuerstelle besitzt, wird sich darüber freuen, wie ein neuer Kachelofeneinsatz den besten Komfort modernster Technik mit schöner Nostalgie verbindet.

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 8,8 kW · Türfunktion: klappbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 88

Einbaumaß: 510

380

68

69

---

**TECHNISCHE DATEN**

NW-Leistung: 7,8 kW (Braunkohle) 8,5 kW (Holz) · Türfunktion: klappbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 88

# Renova C-Air

**Vielseitig und schön.** Sieht nicht nur bestechend gut aus, kann sogar besonders viel: Dieser Kachelofeneinsatz ist sowohl für das Heizen mit Scheitholz als auch mit Braunkohle geeignet.



Einbaumaß:



379

417

# Behaglichkeit. Mit modernster Technik.

Ganz gleich, ob Sie Ihren geliebten Kachelofen auf moderne technische Ansprüche umrüsten oder sich einen neuen Kachelofen bauen lassen möchten: Unsere Kamineinsätze erfüllen höchste technische Standards und bieten Ihnen zudem entscheidende Pluspunkte.

Sie können sich auf die hochwertige Verarbeitung verlassen, für die wir bei Spartherm mit unserer langjährigen Expertise stehen. So setzen wir in besonders hitzebelasteten Bereichen austenitischen Stahl ein, um eine besonders hohe Langlebigkeit zu garantieren. Er weist im Vergleich zu anderen Stahlqualitäten eine sehr gute Kombination mechanischer Eigenschaften in Verbindung mit Korrosionsstabilität auf und ist hitzebeständig ohne die Gefahr einer Verzunderung.

70

71

Mit unserem Modell Renova B können bis zu 80 Prozent der Altgeräte anderer Hersteller ausgetauscht werden. Dabei sind Holzauflagemengen von bis zu 10 Kilogramm möglich. Das Modell Renova C-Air ist außerdem auch für Mischbrand (Scheitholz/Briketts) ausgelegt.

Wir bieten eine große Auswahl an Blenden, um Ihren neuen Kachelofeneinsatz bestens an Ihren vorhandenen Kachelofen anzupassen. Alle Kachelofeneinsätze verfügen über eine große Sichtscheibe für optimale Feuerraumeinsicht.

Machen Sie es sich gemütlich. Auf unsere Technik ist dabei Verlass.



**Zubehör**  
S-Thermatik NEO  
für eine automatische  
Verbrennungsluftregelung

**Austenitischer Stahl**  
Hochhitzebeständig,  
keine Verzunderungsgefahr,  
Langlebigkeit

**Blende**  
Umfangreiche Auswahl

**Anschluss**  
Seitlich möglich

**Auskleidung**  
Eboris Feuerraumauskleidung für  
optimale Brenntemperaturen zur  
emissionsarmen Verbrennung

**Kalter Griff**  
Komfortable Bedienung

**Stahlkorpus**  
Niedriges Gewicht für  
einfachen Austausch

**Luftführung**  
Optimale Verbrennung für  
effizientes Heizen

**Großer Feuerraum**  
Hohe Holzauflagemengen möglich,  
bis zu 10 kg, großzügige Feuerraum-  
einsicht, optionale Türhöhe: 57 cm

**optionales Traglager**

TECHNIK

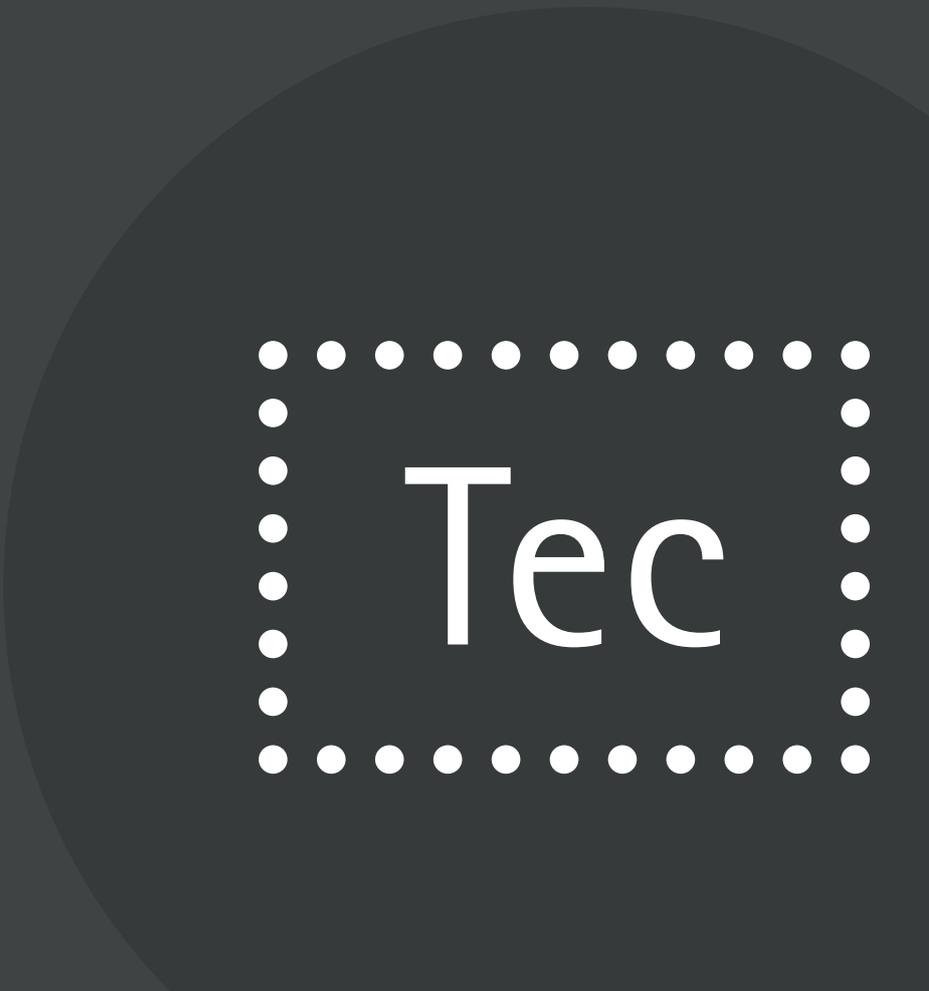
# Made by Spartherm. Qualität, die besticht.

Beste Materialien, hochwertige Verarbeitung, höchste Funktionalität und Lebensdauer – das ist unsere Qualität, auf die Sie sich verlassen können. Fortschrittlichste Technik, hohe Effizienz und optimale Energienutzung – mit vielen Innovationen lösen wir den Anspruch an modernste Brennzellentechnik ein.

72

73

Wärmespeichertechnik	75
Wasserführende Brennzellen	77
Zubehör	79
Technische Daten	80



Tec



Ansteigend



HEIZLEISTUNG

25  
RAUMTEMP.

100  
LUFTSCHIEB



# Mehr Wärme, mehr Komfort: Steigern Sie die Nutzung Ihres Kamins.

Wenn es darum geht, möglichst effizient Wärme zu erzeugen, haben Sie mit unseren Lösungen beste Möglichkeiten. Sie können Ihren Kamin mit unseren innovativen Wärmespeichern ganz einfach und ohne großen Aufwand erweitern. Unsere Thermobox, Helix und Magnetherm sowie eboris-akku Speichersteine bieten dabei eine hohe Flexibilität im Einsatz bei maximalen Nutzen.

Und so funktioniert es: Als Speichermasse wird verdichtetes Speichermaterial in Ihre Kaminanlage eingebaut. Während der Feuerung wird die Wärme dort gespeichert, um sie nach dem Erlöschen des Feuers von der Kaminanlage wieder langsam an den Raum abzugeben. Auf diesem Weg können Sie Ihre Energiekosten spürbar senken und schonen dabei auch noch die Umwelt. Fragen Sie dazu Ihren Fachhändler oder Ofensetzer.

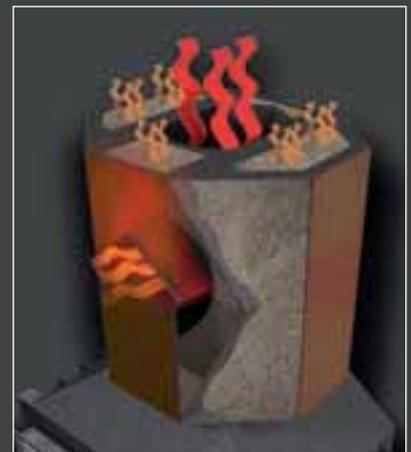
## Thermoboxen

### Die günstige Wärmenutzung

Thermoboxen sind mit speziellem Granulat gefüllte Speicheraufsätze. Diese gibt es für viele Brennzellen erhältlich und je nach Brenzellentyp in bis zu zwei Größen verfügbar. Sie nutzen die aufsteigenden heißen Rauchgase zur Erwärmung und geben diese anschließend, nach und nach wieder ab. Durch die kompakten Größen erfordern Thermoboxen wenig Platz, sind schnell zu montieren und als Alternative zu Speicherringen günstig in der Anschaffung.

74

75



## Helix

### Die modulare Wärmenutzung

Helix (griechisch = Windung, Spirale) lässt eine individuelle Definition der Rauchgaszuglänge zu und ist passend für viele Brennzellen. Die heißen Rauchgase winden sich dabei durch die Helix. Dies bewirkt eine hervorragende Wärmeabgabe an die Speichermasse und damit eine langfristige, gleichmäßige Abgabe an die Umgebung. Das modulare Wärmespeichersystem ist in den Ausführungen Helix 400 und Helix 460 jeweils in den Größen S, M, L und XL erhältlich.



## Magnetherm Speichersteine

### Die komfortable Wärmenutzung

Je mehr Speichermasse die Brennzelle umgibt, desto mehr Wärme kann gespeichert werden. Magnetherm Speichersteine gibt es in zwei Abmessungen. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Dichte von  $2,8 \text{ kg/dm}^3$  aus – ähnlich wie Speckstein. Aufgrund des passgenauen Nut- und Federsystems können sie beliebig miteinander kombiniert werden, so dass sich verschiedenste Winkel und Rundungen am Kaminkorpus verwirklichen lassen. Der Einsatzbereich erstreckt sich von Warmluftanlagen, Kombianlagen Speicher/Warmluft, Hypokaustenanlagen bis hin zu geschlossenen Anlagen.



## Eboris akku

### Speicherelemente für Kamineinsätze

Die Elemente aus hochwertiger Speichermasse sind zur optionalen Bestückung von Brennzellen konstruiert. Sie sind zum Einhängen an den seitlichen und hinteren Kühlrippen der Brennzellen ausgeführt und bieten die Möglichkeit, Kaminanlagen schnell und ohne großen Arbeitsaufwand mit Speichermasse für lange Wärmestrahlung auszustatten. Die Speicherelemente sind in zwei Breitenausführungen erhältlich. Mit diesen Speichersteinen kann Wärme bis zu 10 Stunden gespeichert werden.



# Varia 2R-55h-4S H<sub>2</sub>O

76  
77

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW,  $\Delta$ 4,2 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, RLU · Technische Details s. Seite 81

Einbaumaß:



584

515

392



## WASSERFÜHRENDE BRENNZELLEN

# So können Sie Ihren Kamin auch zur Warmwassererzeugung nutzen.

### Wasserführende Brennzellen

Mit Spitzentechnologie nutzen wir die Energieressource Kamin auch zur Erwärmung von Wasser. Alles, was Sie bis jetzt schon mit erwärmtem Wasser tun, können Sie auch durch wasserführende Kamine erzeugen. Ob es das heiße Bad, die warme Dusche oder gar die anheimelnde Wärme der Fußbodenheizung sind, immer können Sie das notwendige warme Wasser auch mit unseren wasserführenden Brennzellen erzeugen. In Zeiten eines sich abzeichnenden Klimawandels ist es geboten, Energie möglichst CO<sub>2</sub>-neutral zu erzeugen – mit Holz. Bei steigenden Energiepreisen ist ökonomisches Heizen ein Muss.

Über einen in der Brennzelle integrierten Wärmetauscher wird kaltes Wasser aus einem Pufferspeicher erwärmt. Das heiße Wasser wird dann an den Speicher zurückgeleitet und kann als Wärmeenergieträger für Heizkörper oder Fußbodenheizung genutzt werden. Oder auch zum Baden oder Duschen.

Intelligente Ableitung, hohe Kompetenz und nachhaltige Lösungen lassen so ein energieeffizientes Heizsystem entstehen. Daten, die dabei überzeugen:

- 25–80 % Wasserwärmeanteile
- 78–86 % Feuerwirkungsgrade
- CO<sub>2</sub>-neutral

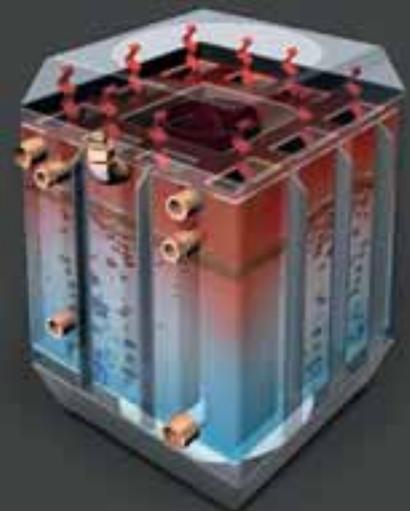
Es spricht also Vieles sehr überzeugend für eine Wärmeaufbereitung des Wassers. Platzprobleme entstehen dabei nicht. Unsere Kaminanlagen mit H<sub>2</sub>O-Technologie benötigen im Aufstellraum nicht mehr Platz als herkömmliche Warmluft- oder Speicheranlagen.

Unsere Modellauswahl finden Sie ab Seite 86.

### Aquabox: Die Ergänzung für Standardbrennzellen

Aquaboxen bestehen durch ihre hohe Anpassungsfähigkeit an eine Vielzahl von Brennzellen. Ähnlich wie wasserummantelte Brennzellen funktionieren auch unsere Aquaboxen. Den aufsteigenden Rauchgasen wird in einem aufgesetzten Wasserwärmetauscher Wärme entzogen und dem Pufferspeicher zur Entlastung der Heizungsanlage zugeführt.

So unterstützen Sie die Warmwassererzeugung, entlasten Ihre Zentralheizung oder versorgen zugleich weitere Räume mit Wärme. Aquaboxen gibt es in zwei Ausführungen mit unterschiedlichem Wasserfassungsvermögen. Sie passen für viele Brennzellen verschiedenster Scheibenformen und -maße (bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt Nr. Z-43.31-198).



# Praktische und intelligente Lösungen für Ihren Kamin.

Mit optimal abgestimmtem Zubehör nutzen Sie Ihren Kamin noch effektiver und komfortabler. Unser Zubehör ist sinnvoll auf die Spartherm Brenntechnologie abgestimmt und bietet Ihnen mit den entsprechenden Systemerweiterungen zusätzlichen Nutzen.

Dazu gehören elektronische Steuerungsmodule, die die Effizienz des Kamins noch einmal signifikant erhöhen und eine nachhaltige Abbrandökonomie ermöglichen.

Zusätzliche Sicherheit beim Betreiben und der Nutzung Ihres Kamins bietet das Unterdruck Schalt-Interface. Die vollautomatische Funktion schützt wirkungsvoll beim gleichzeitigen Betrieb von Lüftungsanlagen und Feuerstätten. So wird durch eine kontinuierliche Überwachung sichergestellt, dass keine gefährlichen Rauchgase in den Aufstellraum des Kamins gelangen.

Unsere Zugsteuerungen bieten einen hohen Bedienkomfort und verringern die stärkere Bildung von Ruß und Emissionen.

## S-Thermatik NEO

### Eine intelligente App

Nehmen Sie die neueste Entwicklungsstufe der Abbrandsteuerung selbst in die Hand! Innovative Technologie für modernen Bedienkomfort hält Einzug in Ihr Wohnzimmer. Dieses Konzept basiert auf der interaktiven Steuerung via Display, Smartphone oder Tablet. Die S-Thermatik NEO stellt sicher, dass alle drei Faktoren – Brennstoff, Temperatur und Luftzufuhr – während des Heizens optimal aufeinander abgestimmt sind.

Das ist smart: Die elektronische Steuerung liefert alle Daten für die App, die über eine einfache Menüführung intuitiv bedient werden kann. Der elektronische Assistent liefert Informationen zu Leistung und Betriebszustand, Raum- und Ofentemperatur.

78  
79



## S-USI 2 Unterdruck Schalt-Interface

### Das sind Ihre Vorteile:

- Menüführung in neun Sprachen: DE, GB, NL, FR, IT, ES, CZ, PL, S
- Darstellung des Verbrennungsfortschritts im Hauptbildschirm
- Optisches und akustisches Signal zum Nachlegen von Brennholz
- Automatische Luftstellhebelpositionierung bei Stromausfall, manuelles Weiterheizen möglich
- Kopplung mit automatischem Scheibenlift (SESAM 2) möglich
- Bluetooth-Verbindung zu Mobilgeräten. Kostenlose App (Android und IOS) zur Bedienung der S-Thermatik NEO per Smartphone oder Tablet

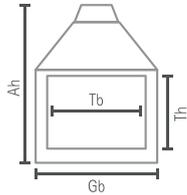
Die vollautomatische Funktion bietet Ihnen Sicherheit beim parallelen Betrieb von Lüftungsanlagen und Feuerstätten und ist durch das DIBt bauaufsichtlich geprüft und zugelassen. Damit werden die Umgebungsbedingungen selbständig überwacht. Bei einem Störfall werden die Lüftungsanlagen automatisch abgeschaltet.

## Zugregelungen Volle Kontrolle

Verfügbar sind die S-Kamatik, S-Kamatik Plus und die S-Kamatik PRO II. Diese Zugsteuerungen bieten hohen Bedienkomfort und optimalen Abbrand. Die Bildung von Ruß und Emissionen werden verringert.



# Technische Daten



## PremiumEdition PE

## Gerade Scheibe □



Brennzelle			Premium V-Ash	Premium V-2L-80h / Premium V-2R-80h	Premium A-U70h	Premium A-3RL-60h	Premium 3RL-80h	Mini R1V-4S	Mini Z1-7,0/10,0 kW-4S	
<b>Maße</b>	Türrahmenbreite [Tb]	mm	874	807	501	598	792	450	450	
	Türrahmenhöhe [Th]	mm	338	501	501	501	501	516   576	515   575	
	Gesamtbreite [Gb]	mm	950	993	675	772	972	540	540	
	Gesamttiefe [Gt]	mm	508	594	978	625	656	454	591	
	Anschlusshöhe [Ah]	mm	1094	1521   1498	1369   1344	1652   1628	1522   1498	1127   1187	1272   1332	
	Abgasanschluss Ø	mm	180	250   200	250   200	250   200	250   200	160	180	
<b>Leistungen</b>	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	7,0	10,5	11,4	10,0	11,4	5,2   5,0	7,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,9–9,1	7,4–13,7	8,0–14,8	7,0–13,0	8,0–14,8	4,5–6,8	4,9–9,1
		Wirkungsgrad	%	> 80	80,0	> 80	> 80	80,0	80   > 80	> 78
		Abgastemperatur	°C	275	272	296	270	275	358   334	330
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	-
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	-
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	A+	-	-	-	-	-	A+	A+
		NW-Leistung	kW	11,0	-	-	-	-	6,2	10,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	7,7–14,3	-	-	-	-	4,5–8,1	7,0–13,0
		Wirkungsgrad	%	> 85	-	-	-	-	> 85	> 85
		Abgastemperatur	°C	347	-	-	-	-	355	470
	Export	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	
		NW-Leistung	kW	11,0	16,8	15,6	13,4	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	7,7–14,3	11,8–21,2	10,9–20,3	9,4–17,4	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	80,0	80,0	> 80	> 80	-	-	-
		Abgastemperatur	°C	340	321	321	284	-	-	-
min. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	14		
CO <sub>2</sub> - Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>						< 1250	< 1250		
Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>						< 40	< 40		
<b>Prüfungen</b>	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	-	-	-	-	
	2. Stufe BImSchV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15a BVG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Info</b>	Türfunktion		hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar	
	Gewicht	kg	219	350	357	279	337	129   132	164   172	
	Verglasung							einfach	einfach	

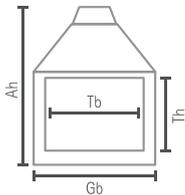
NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung

								
Mini S-4S	Mini Sh-4S	Varia 1V-4S	Varia 1Vh-4S	Varia 1V-100h-4S	Varia Sh-4S	Varia AS-4S	Varia ASH-4S	Varia Ah-4S
604	606	675	671	1006	746	753	730	881
516	513	518   578	513   573	700	623	378	373	440
698	766	760	805	1143	913	860	910	1018
422	439	558	574	502	526	406	422	612
1176	1175	1296   1356	1236   1296   1356	1462	1307	1093	1093	1371
180	180	200	200	250	200	180	180	200
A	A	A+	A   A+   A+	A+	A+	A+	A+	A+
7,0	7,0	11,0	11,0	10,4	11,0	7,0	7,0	10,4
4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	7,3-13,5	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	7,3-13,5
> 78	> 78	> 80	78   > 80   > 80	80,0	80,0	> 80	> 80	> 80
290	290	217   225	355   288   305	275	300	275	275	310
-	-	A+	A	-	-	-	-	-
-	-	7,0	7,0	-	-	-	-	-
-	-	4,9-9,1	4,9-9,1	-	-	-	-	-
-	-	> 80	> 80	-	-	-	-	-
-	-	300,0	300,0	-	-	-	-	-
-	-	A+	-	-	-	A+	A+	-
-	-	17,0	-	-	-	11,0	11,0	-
-	-	11,9-21,2	-	-	-	7,7-14,3	7,7-14,3	-
-	-	> 80   > 85	-	-	-	> 85	> 85	-
-	-	337   364	-	-	-	347	347	-
-	-	A+	A	A+	-	A+	A+	-
-	-	17,5	17,5	17,0	-	11,0	11,0	-
-	-	12,3-21,2	12,3-21,2	11,9-21,2	-	7,7-14,3	7,7-14,3	-
-	-	> 78	> 78	80,0	-	> 80	> 80	-
-	-	330   333	-   330   333	319,0	-	340,0	340,0	-
14	14	12	12	12   13	11	12	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
✓		-		-	-		-	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓*	✓*	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar
142	175	217   225	220   245   250	394	272	166	209	305
einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach

Blendrahmen mit einer Tiefe von 50 mm und einer Aufkantung von 30 mm, passend für jede hochschiebbare Linear Brennzelle, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.  
 \* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz. Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160mm

# Technische Daten

Gerade Scheibe 



		Brennzelle	Varia Bh-4S	Varia B-120h-4S	Varia M-60h-4S	Varia M-80h-4S	Varia M-100h-4S	Arte 1Vh-66-4S-2	Arte Bh-4S	
<b>Maße</b>	Türrahmenbreite [Tb]	mm	1006	1206	602	802	1006	396	656	
	Türrahmenhöhe [Th]	mm	523	523	523	523	523	663	805	
	Gesamtbreite [Gb]	mm	1140	1340	737	937	1141	571	823	
	Gesamttiefe [Gt]	mm	520	512	464	464	464	565	526	
	Anschlusshöhe [Ah]	mm	1187	1293	1450	1450	1450	1495	1393	
	Abgasanschluss Ø	mm	200	250	200	200	200	180	200	
<b>Leistungen</b>	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A	A	A	A	A	A+	A	
		NW-Leistung	kW	9,0	15,0	7,0	9,0	11,0	6,6	11,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	6,3 – 11,7	10,5 – 19,5	4,9 – 9,1	6,3 – 11,7	7,7 – 14,3	4,6 – 8,6	7,7 – 14,3
		Wirkungsgrad	%	> 80	78,0	> 78	> 78	> 78	> 85	> 78
		Abgastemperatur	°C	267	296	330	310	340	241	350
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	A+	-
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	10,4	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	7,3 – 13,5	-
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	> 85	-
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	292	-
	Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	A+	-
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	14,0	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	9,8 – 18,2	-
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	> 80	-
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	322,0	-
min. Förderdruck		Pa	12	12	12	12	14	12	12	
CO <sub>2</sub> -Gehalt		mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	
Staub Gehalt		mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
<b>Prüfungen</b>	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	✓	✓	-	-	
	2. Stufe BImSchV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15a BVG		-	✓*	✓*	*	*	✓	✓*	
<b>Info</b>	Türfunktion		hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	
	Gewicht	kg	306	369	239	291	330	243	287	
	Verglasung		einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	

NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung

Durchsicht 

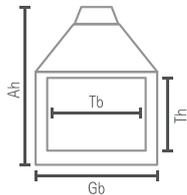
L-Scheibe 

								
Mini S-FDh-4S	Varia FD-4S	Varia FDh-4S	Varia AS-FDh-4S	Varia A-FDh-4S	Varia B-FDh-4S	Mini 2L-4S/2R-4S	Mini 2LRh-4S	Varia 2L-50 / Varia 2R-50
606 v   609 h	675 v   674 h	671 v   680 h	730 v   753 h	881 v   888 h	1006 v   1008 h	458	466 x 466	517 x 309
513v/510h   573v/570h	510v/510h   570v/570h	514v/518h   574v/578h	371 v   373 h	440 v   436 h	524 v   522 h	513	505   565	503
771	762	805	950	1015	1210	506	523	598
588	607	636	442	603	674	458	561	434
1051	1268   1497	1223   1283	1069	1233	1305	1244	1245   1305	1421
200	250	250	180	250	250	180	180	180
A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
6,0	11,6	11,6	7,0	10,4	11,0	7,0	7,0	7,0
4,5-7,8	8,1 - 15,1	8,1-15,1	4,9-9,1	7,3-13,5	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1
> 78	80,0	80,0	> 80	> 80	> 79	80,0	80,0	> 80
360	305	305	290	300	300	343	343	243
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	A+	-	-	-	-	-
-	-	-	11,0	-	-	-	-	-
-	-	-	7,7-14,3	-	-	-	-	-
-	-	-	> 80	-	-	-	-	-
-	-	-	272	-	-	-	-	-
-	-	-	A+	-	-	A	A	-
-	-	-	11,0	-	-	11,0	11,0	-
-	-	-	7,7-14,3	-	-	7,7-14,3	7,7-14,3	-
-	-	-	> 80	-	-	77,0	77,0	-
-	-	-	320,0	-	-	366,0	366,0	-
12	12	12	12	12	12	12   12,5	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
					✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓*	✓	✓	✓	✓	✓**	✓	✓	✓
hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar
266	265	265	206	314	390	166	199   211	136
einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach

Blendrahmen mit einer Tiefe von 50 mm und einer Aufkantung von 30 mm, passend für jede hochschiebbare Linear Brennzelle, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.  
 \* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz. Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160mm  
 \*\* bauliche Änderungen notwendig, erschwerte Reinigung

# Technische Daten

L-Scheibe 



Brennzelle			Varia 2L-50h / Varia 2R-50h	Varia 2L-55-4S / Varia 2R-55-4S	Varia 2L-55h-4S / Varia 2R-55h-4S	Varia 2Lh-4S / Varia 2Rh-4S	Varia AS-2Lh-4S / Varia AS-2Rh-4S	Varia 2L-80h-4S / Varia 2R-80h-4S	Varia 2L-100h-4S / Varia 2R-100h-4S	
Maße	Türrahmenbreite [Tb]	mm	533 x 324	577 x 384	584 x 392	685 x 465	730 x 358	802 x 412	1002 x 412	
	Türrahmenhöhe [Th]	mm	504	519	514	512   572	370	512	523	
	Gesamtbreite [Gb]	mm	654	619	654	778	882	948	1148	
	Gesamttiefe [Gt]	mm	468	428	462	606	441	508	508	
	Anschlusshöhe [Ah]	mm	1421	1436	1344	1323   1383	1099	1323	1361	
	Abgasanschluss Ø	mm	180	180	180	200	200	200	250	
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	7,0	7,0	7,0	11,0	7,0	10,4	11,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,9–9,1	4,9–9,1	4,9–9,1	7,7–14,3	4,9–9,1	7,2–13,5	7,7–14,3
		Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	80,0	80,0	> 80	> 78
		Abgastemperatur	°C	243	325	325	330	311	283	280
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	A	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	7,0	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	4,9–9,1	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	> 78	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	245,0	-	-	
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	A+	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	12,0	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	8,4–15,6	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	80,0	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	350	-	-	
	Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	A+	A+	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	11,0	16,0	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	7,7–14,3	11,2–20,8	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	80,0	> 80	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	349,0	305,0	
min. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12		
CO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
Prüfungen	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	✓	✓	✓	-	-	✓	
	2. Stufe BImSchV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15a BVG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Info	Türfunktion		hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	
	Gewicht	kg	180	161	222	257   277	199	272	317	
	Verglasung		einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	

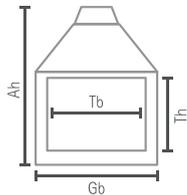
NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung

## U-Scheibe

									
Arte 2LRh-66-4S	Varia AS-3RLh-4S	Varia C-45h-4S	Varia Ch-4S	Arte U-50h-4S	Arte U-70h-4S	Arte U-90h-4S	Arte 3RL-60h-4S	Arte 3RL-80h-4S	Arte 3RL-100h-4S
363 x 363	358 x 730	190 x 510	312x 646	499 x 501	717 x 509	913 x 556	370 x 600	400 x 800	450 x 1000
663	400	526	526	544	507	507	507	507	550
474	769	558	681	540	509	597	625	806	1039
474	494	476	643	697	894	1091	557	586	586
1493	1212	1366	1476	1337   1359	1344   1369	1316   1340	1498   1522	1498   1522	1560
180	200	180	250	200   250	200   250	200   250	200   250	200   250	250
A+	A+	A+	A+	A	A+	A	A+	A+	A
6,4	8,4	8,0	9,0	9,0	11,0	13,0	10,0	11,4	11,0
4,5-8,3	5,9-10,9	5,6-10,4	6,3-11,7	6,3-11,7	7,7-14,3	9,1-16,9	7,0-13,0	8,0-14,8	7,7-14,3
> 80	80,0	> 80	80,0	80,0	> 78	> 78	> 80	80,0	> 78
275	283	255	340	310	310	310	270	275	360
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,3-13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
> 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A+	A+	-	-	-	-	-	A+	-	-
12,0	11,7	-	-	-	-	-	13,4	-	-
8,4-15,6	8,2-15,2	-	-	-	-	-	9,4-17,4	-	-
80,0	80,0	-	-	-	-	-	> 80	-	-
350,0	305,0	-	-	-	-	-	284,0	-	-
12	12	12	14	12	12	12	12	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓*
hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar
186	224	230	309	235	375	392	264	337	381
einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach

Blendrahmen mit einer Tiefe von 50 mm und einer Aufkantung von 30 mm, passend für jede hochschiebbare Linear Brennzelle, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.  
 \* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz. Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160mm

# Technische Daten



Runde Scheibe H<sub>2</sub>O



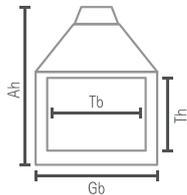
		Brennzelle	Speedy Ph-4S	Magic	Mini Z1 H <sub>2</sub> O-4S	Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL-4S	Mini Z1h H <sub>2</sub> O XL-4S	Varia 1V H <sub>2</sub> O-4S	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O-4S	
<b>Maße</b>	Türrahmenbreite [Tb]	mm	523	609	450	450	441	680	671	
	Türrahmenhöhe [Th]	mm	570	573	509	516	513	518	513	
	Gesamtbreite [Gb]	mm	523	750	644	644	625	799	805	
	Gesamttiefe [Gt]	mm	538	895	643	643	670	564	592	
	Anschlusshöhe [Ah]	mm	1330	1389	1519	1519	1519	1469	1469	
	Abgasanschluss Ø	mm	160	180	180	180	180	180	180	
<b>Leistungen</b>	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	7,0	12,0	7,0   Δ 5,5	10,0   Δ 8,0	10,0   Δ 8,0	8,0   Δ 5,0	8,0   Δ 5,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,9–9,1	8,4–15,6	4,9–9,1	7,0–13,0	7,0–13,0	5,6–10,4	5,6–10,4
		Wirkungsgrad	%	> 80	80,0	> 85	> 85	> 85	> 80	> 80
		Abgastemperatur	°C	290	370	235	245	245	240	240
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	
	Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	11,0   Δ 6,0	11,0   Δ 6,0	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	7,7–14,3	7,7–14,3	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	> 80	> 80	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	250,0	250,0	
min. Förderdruck	Pa	12	11	12	12	12	12	12		
CO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
<b>Prüfungen</b>	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	-		
	2. Stufe BImSchV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15a BVG	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Info</b>	Türfunktion	hochschiebbar	klappbar	klappbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar		
	Gewicht	kg	210	305	273	273	308	336	374	
	Verglasung	-	einfach	einfach	doppelt	doppelt	doppelt	einfach	einfach	

NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung | Δ = Wasserseitige Leistung

									
Varia 1V H <sub>2</sub> O XL-4S	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XL-4S	Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL-4S	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XXL-4S	Varia 1VX H <sub>2</sub> O-4S	Varia 1VXh H <sub>2</sub> O-4S	Varia Ah H <sub>2</sub> O-4S	Varia FD H <sub>2</sub> O-4S	Varia FDh H <sub>2</sub> O-4S	Varia A-FDh H <sub>2</sub> O-4S
680	671	680	671	680 v / 680 h	671 v / 420 h	881	680 v / 677 h	671 v / 680 h	881 v / 888 h
518	513	518	513	544 v / 440 h	514 v / 440 h	440	516 v / 518 h	514 v / 518 h	440 v / 441 h
799	808	886	886	786	876	1084	765	873	1081
564	592	621	649	764	777	623	608	624	604
1477	1477	1477	1477	1438	1405	1497	1438	1404	1347
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
9,0   Δ 6,0	9,0   6,0	15,0   Δ 11,0	15,0   Δ 11,0	10,0   Δ 6,4	10,0   Δ 6,4	10,4   Δ 7,2	10,0   6,4	10,0   Δ 6,4	10,4   Δ 6,2
6,3-11,7	6,3-11,7	10,5-19,5	10,5-19,5	7,0-13,0	7,0-13,0	7,3-13,5	7,0-13,0	7,0-13,0	7,3-13,5
> 85	> 85	> 85	> 85	> 80	> 80	> 85	> 80	> 80	> 80
220	220	225	225	202	202	230	202	202	260
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
12,0   Δ 8,5	12,0   Δ 8,5	21,0   Δ 15,0	21,0   Δ 15,0	15,0   Δ 9,4 / 21,0   Δ 9,7	15,0   Δ 9,4 / 21,0   Δ 9,7	14,0   Δ 9,8	15,0   Δ 9,4 / 21,0   Δ 13,2	15,0   Δ 9,4 / 21,0   Δ 13,2	15,0   Δ 9,0
8,4-15,6	8,4-15,6	14,7-21,2	14,7-21,2	10,5-19,5   14,7-21,2	10,5-19,5   14,7-21,2	9,8-18,2	10,5-19,5   14,7-21,2	10,5-19,5   14,7-21,2	10,5-19,5
> 80	85,0	> 85	> 85	85   > 85	85   > 85	> 80	85   > 85	85   > 85	> 85
235,0	235,0	240,0	240,0	217   226	217   226	250,0	217   226	217   226	240,0
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar
341	379	351	389	364	425	471	352	413	424
doppelt	doppelt	doppelt	doppelt	einfach	einfach	doppelt	doppelt	doppelt	doppelt

Blendrahmen mit einer Tiefe von 50 mm und einer Aufkantung von 30 mm, passend für jede hochschiebbare Linear Brennzelle, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.  
 \* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz. Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160mm

# Technische Daten



H<sub>2</sub>O

Classic-Kachelofeneinsätze CL

Brennzelle			Varia 2L/2R-55h H <sub>2</sub> O-4S	Varia 2Lh/2Rh H <sub>2</sub> O-4S	Renova B Air mit NSHF	Renova C Air mit NSHF (Holz)	Renova C Air mit NSHF (Braunkohle)	Nova F Air	Nova E H <sub>2</sub> O mit NSHF	
<b>Maße</b>	Türrahmenbreite [Tb]	mm	584 x 392	685 x 465	380	417	417	445	450	
	Türrahmenhöhe [Th]	mm	515	512	510   570	379	379	510   570	457	
	Gesamtbreite [Gb]	mm	650	797	385	412	480	480	477	
	Gesamttiefe [Gt]	mm	494	618	568	456	505	721	783	
	Anschlusshöhe [Ah]	mm	1570	1538	844   994	935	985	874   1003	1237	
	Abgasanschluss Ø	mm	180	200	180	160	160	150	180	
<b>Leistungen</b>	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	7,0   Δ 4,2	10,4   Δ 5,9	-	-	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,9-9,1	7,3-13,5	-	-	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	> 85	> 80	-	-	-	-	-
		Abgastemperatur	°C	230	285	-	-	-	-	-
	S	Energieeffizienz-Klasse		-	-	-	-	-	-	-
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	-
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse		-	-	A+	A+	A+	A+	A+
		NW-Leistung	kW	-	-	8,8	8,5	7,8	10,1	14,0   9,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	6,2-11,4	6,0-11,1	5,5-10,1	7,1-13,1	9,8-18,2
		Wirkungsgrad	%	-	-	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85
		Abgastemperatur	°C	-	-	357	-	-	355	-
	Export	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	-	-	-	-	-
		NW-Leistung	kW	12,0   Δ 7,2	14,7   Δ 8,4	-	-	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	8,4-15,6	10,3-19,1	-	-	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	-	-	-	-	-
		Abgastemperatur	°C	235,0	265,0	-	-	-	-	-
min. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12		
CO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
<b>Prüfungen</b>	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	-	-	-	-	
	2. Stufe BImSchV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15a BVG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Info</b>	Türfunktion		hochschiebbar	klappbar	klappbar	klappbar	klappbar	klappbar	klappbar	
	Gewicht	kg	384	367	140	105	110	195	298	
	Verglasung		einfach	doppelt	einfach	doppelt	doppelt	einfach	doppelt	

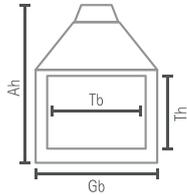
NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung | Δ = wasserseitige Leistung

# RLU

									
Renova A H <sub>2</sub> O mit NSHF	Mini R1V-4S RLU	Mini Z1-4S RLU	Mini S-4S RLU	Mini Sh-4S RLU	Varia 1V-4S RLU	Varia 1Vh-4S RLU	Varia AS-4S RLU	Varia ASH-4S RLU	Varia Sh-4S RLU
395	450	450	609	606	680	671	753	773	746
485	518   578	518   578	518	513	518   578	514   574	382	371	623
422	540	540	698	769	760	805	860	918	913
703	454	558	422	450	558	586	406	434	526
1033	1008   1068	1296   1356	1175	1175	1296   1356	1236   1296   1356	1093	1093	1307
180	160	180	180	180	200	200	180	180	200
-	A+	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A+
-	5,2	7,0	7,0	7,0	11,0	11,1   11,0	7,0	7,0	11,0
-	4,5-6,8	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3
-	80   > 80	> 78	> 78	> 78	> 80   80	80,0	> 80	> 80	80,0
-	358   334	330	290	290	288   305	332   315	275	275	300
-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,9-9,1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	> 80	-	-	-	-
-	-	-	-	-	300,0	-	-	-	-
A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,4   6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,4-17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
> 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12	12	12	11	12	12	12	12	11
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar
200	129   132	164   172	174	205	217   225	255   263	166	209	272
einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach

Blendrahmen mit einer Tiefe von 50 mm und einer Aufkantung von 30 mm, passend für jede hochschiebbare Linear Brennzelle, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.  
 \* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz. Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160mm

# Technische Daten



## RLU



Brennzelle			Varia M-80h-4S RLU	Varia Bh-4S RLU	Arte 1Vh-66-4S RLU	Varia FD-4S RLU	Varia 2L/2R-55h-4S RLU	Mini Z1 H <sub>2</sub> O-4S RLU	Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL-4S RLU	
Maße	Türrahmenbreite [Tb]	mm	802	1006	396	680 v 680 h	391 x 583	450	450	
	Türrahmenhöhe [Th]	mm	523	523	663	518 v 518 h	510	523	523	
	Gesamtbreite [Gb]	mm	942	1143	573	762	620	644	644	
	Gesamttiefe [Gt]	mm	476	530	575	608	428	643	643	
	Anschlusshöhe [Ah]	mm	1450	1187	1495	1268	1346	1519	1519	
	Abgasanschluss Ø	mm	200	250	180	250	180	180	180	
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	9,0	10,4	6,6	11,6	7,0	7,0   5,5	10,0   8,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	6,3–11,7	7,3–13,5	4,6–8,6	8,1–15,1	4,9–9,1	4,9–9,1	7,0–13,0
		Wirkungsgrad	%	> 78	> 78	> 85	> 78	> 80	> 85	> 85
		Abgastemperatur	°C	310	311	241	305	325	235	245
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	
	Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	
min. Förderdruck	Pa	12	12	12	11	12	12	12		
CO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
Prüfungen	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	-		
	2. Stufe BImSchV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15a BVG	✓*	✓*	✓	-	✓	✓	✓		
Info	Türfunktion		hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar	
	Gewicht	kg	291	350	243	212	222	273	220	
	Verglasung		einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	doppelt	doppelt	

NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung

Blendrahmen mit einer Tiefe von 50 mm und einer Aufkantung von 30 mm, passend für jede hochschiebbare Linear Brennzelle, in 3-seitiger oder 4-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.  
 \* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz. Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160mm

Als Marktführer im Bereich Brennzellen liegt unser Augenmerk nicht nur auf überzeugender Technik und ausgezeichnetem Design. Auch bei der Wahl unserer Partner setzen wir auf höchste Beratungsqualität, Perfektion im Einbau, Engagement und Fingerspitzengefühl für die Details, die den Unterschied machen.

Damit aus Ihrem Spartherm Kamineinsatz ein exklusiver Kamin wird, arbeiten wir ausschließlich mit Partnern zusammen, die unseren höchsten Qualitätsansprüchen genügen und Ihnen perfekten Service aus einer Hand anbieten. Gerne begleiten Sie unsere Partner auf jedem Schritt von der Beratung über Planung bis zur Endmontage. Damit Sie von Anfang an mehr Wohlgefühl genießen.

Mehr Informationen über unsere Kamineinsätze und Partner in Handel und Handwerk finden Sie unter

[www.spartherm.com/haendlersuche](http://www.spartherm.com/haendlersuche)





Ihr Fachhändler



SPARTHERM Feuerungstechnik GmbH

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

