

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	24
☐	L-SCHEIBE	30
☐	U-SCHEIBE	44
○	RUNDE SCHEIBE	54
PE	PREMIUMEDITION	62
CL	CLASSIC-KACHELOFENEINSÄTZE	72
Tec	TECHNIK	78
o	WASSERFÜHRENDE BRENNZELLEN	83
Tec	TECHNISCHE DATEN	86

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

## 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 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.

# 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.





*»Ich liebe  
starke,  
ausdrucksvolle  
Formen.«*

GERADE SCHEIBE

# 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

Varia M-80h	11
Varia 1V-87h	12-13
Varia AS	14-15
Varia 1V	16
Varia Ah	17
Mini Sh	18-19
Varia B-120h	20-21
Technische Ausstattung	59



## Varia M-80h

**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 88

Türmaß:  523  
802

# Varia 1V-87h

Gerade Linien strahlen Ruhe aus. Der Feuerschein des Panoramakamins erfüllt den gesamten Raum mit Wärme für Ihren entspannten Feierabend.

12  
13

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 9,5 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 87

Türmaß:



# Varia AS

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

14  
15

## TECHNISCHE DATEN

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

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 87

Türmaß:

753



## Varia 1V

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



16  
17

### TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 11 kW · Türfunktion: klappbar · Energieeffizienz-Klasse: A+  
Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 87

Türmaß:  513  
671

## Varia Ah

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



### TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 10,4 kW, 7,2 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+  
Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O · Technische Details s. Seite 88

Türmaß:  518/578  
680



# Mini Sh

*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?

18  
19



## TECHNISCHE DATEN

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

Optionale Ausführung: DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 87

Türmaß:  513  
606



# Varia B-120h

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

20  
21

## TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 88

Türmaß:  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.

24  
25

Varia AS-FDh	25
Varia FDh	26-27
Technische Ausstattung	59



## Varia AS-FDh

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 89

Türmaß:  371  
730

## Varia FDh

**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.

26

27

### TECHNISCHE DATEN

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

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O · Technische Details s. Seite 89

Türmaß:



514/574

671



*»Immer im  
Mittelpunkt:  
unser Kamin.«*

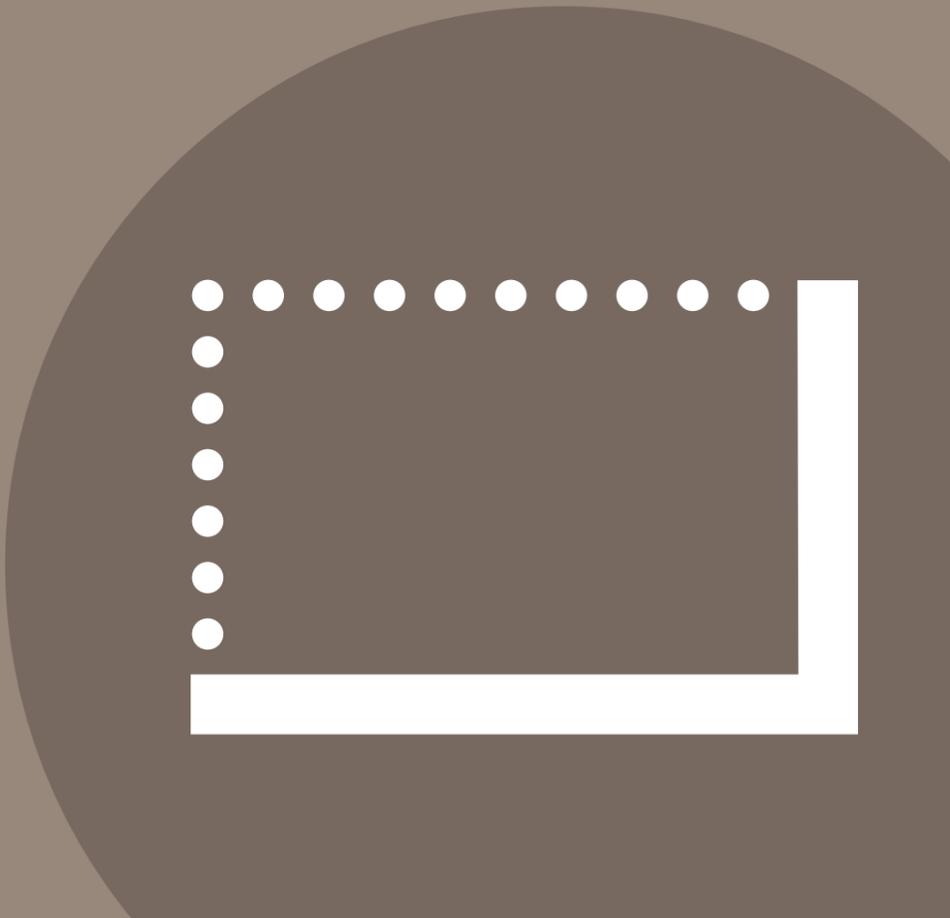
L-SCHEIBE

# 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.

30  
31

Varia 2Rh	31
Varia 2L-68h	32-33
Varia AS-2Lh	34-35
Varia 2Lh	36
Varia 2R-80h	37
Mini 2L	38
Arte 2LRh-66	39
Varia 2R-55h	40-41
Technische Ausstattung	59



## Varia 2Rh

**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 90

Türmaß:  512 / 572  
685 465

# Varia 2L-68h

**Eleganz ums Eck.** Ein Hingucker von zwei Seiten. Der Raum wird perfekt genutzt und schafft eine gemütliche Atmosphäre. Ideal für offene Wohnräume mit Wohn-Ess-Bereichen.

32

33

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 9,6 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 90

Türmaß:



# Varia AS-2Lh

**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.

34  
35

## TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 90

Türmaß:



## Varia 2Lh

**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.

36  
37

### TECHNISCHE DATEN

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

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O · Technische Details s. Seite 90

Türmaß:  465 685 512/572

## Varia 2R-80h

**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 90

Türmaß:  802 412 512

## Mini 2L

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



38  
39

### TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 89

Türmaß:



## Arte 2LRh-66

**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 91

Türmaß:





## Varia 2R-55h

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

40  
41

### TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 7 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+  
Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 90

Türmaß:  584 392 514



*»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.

44  
45

Arte U-70h	45
Arte 3RL-100	46
Arte U-50h	47
Arte U-90h	48
Varia AS-3RLh	49
Varia C-45h	50
Varia Ch	51
Technische Ausstattung	59



## Arte U-70h

**Großzügige Inszenierung.** Obwohl als Raumtrenner angeordnet, verbindet der Kamin zwei Lebensbereiche durch einen angenehmen Feuerschein.

### TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 11,4 kW • Türfunktion: hochschiebbar • Energieeffizienz-Klasse: A+  
Technische Details s. Seite 91

Türmaß:  507  
509 717

## Arte 3RL-100h

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



46

47

### TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 91

Türmaß:  1000 450 569

## Arte U-50h

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



### TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 9,3 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 91

Türmaß:  509 517 508

## Arte U-90h

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

48  
49

### TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 91

Türmaß:  544  
556 913

## Varia AS-3RLh

**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 91

Türmaß:  400  
730 358

# Varia C-45h

**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.

50  
51

## TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 91

Türmaß:  510 190 526

# Varia Ch

**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 91

Türmaß:  646 312 526



»Rundum glücklich:  
ich, mit meinem  
neuen Kamin.«

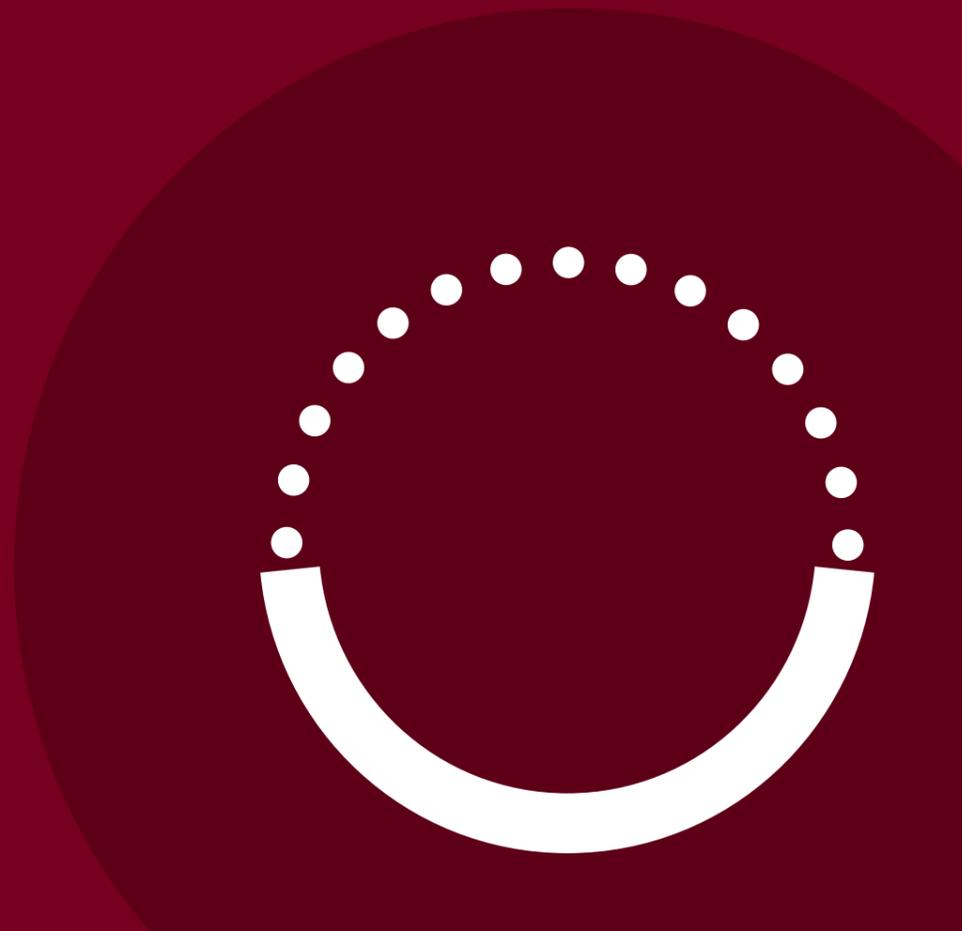
RUNDE SCHEIBE

# 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.

54  
55

Speedy Ph	55
Magic 300	56-57
Technische Ausstattung	59



## Speedy Ph

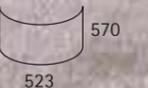
**Ohne Ecken und Kanten.** Die gefälligen Proportionen mit Rundungen und feinen Abschlussbordüren verleihen diesem Kamin einen besonders warmen und harmonischen Ausdruck.



### TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 92

Türmaß:  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.

56  
57

## TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 92

Türmaß:  578  
609

LINEAR KAMINEINSÄTZE

# 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: Hochhitzebauteile, 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.

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

59 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 95.



*»Bis ins Detail  
durchdacht.  
So liebe ich  
Design.«*

PREMIUMEDITION

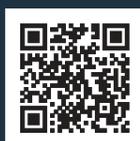
# Puristisch. Formvollendetes Design.

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



62  
63

Premium A-U-70h	63
Premium 1V-87h	64-65
Premium A-3RL-80h	66-67
Technische Ausstattung	69



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 86

Türmaß: 501  
501 742

# Premium V-1V-87h

Perfektion ist, wenn man nichts mehr weglassen kann.  
Da sind wir ganz nah dran. Kaminfeuer in Vollendung.

64  
65

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 9,5 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Technische Details s. Seite 86

Türmaß:

501  
886

# Premium A-3RL-80h

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

66  
67

## TECHNISCHE DATEN

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

Technische Details s. Seite 86

Türmaß:



PREMIUMEDITION BRENNZELLEN

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

Unsere **PremiumEdition** vereint nicht nur die kompletten Ausstattungsmerkmale 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.

68

69 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 **PremiumEdition**, auch als Download und Blätterkatalog verfügbar unter [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com).



**Stahlblende**

Optional auch in Edelstahl, puristische Optik, einfache Nachjustierung

**Lacksystem**

Hohe Kratzbeständigkeit, tiefschwarzer, dauerhaft schöner Lack

**Scheibenspülung**

Stark vorgewärmte Verbrennungsluft für lange, ungestörte Durchsicht

**Türreinigungsöffnung**

Komfortable Scheibenreinigungsmechanik, patentiert

**Rahmenlose Sicht**

Direkter Blick auf das Feuer ohne sichtbaren Rahmen oder Griff

**Hochschiebetechnik**

Nahezu geräuschlose Leichtlauf-Schiebemechanik für hohen Nachlegekomfort

**Feuerraumtür**

Versenktes Türprofil, freie Feuereinsicht ohne sichtbaren Rahmen

**Polierte Glaskeramik**

Hohe Transparenz, geringer Spiegeleffekt

**Doppelluftklappe**

Modellabhängig, Optimale Verteilung der Verbrennungsluft

**Türgriff**

Flächenbündig, unsichtbar

**Zubehör zur optimalen Verbrennung**

S-Thermatik NEO (Autom. Abbrandsteuerung), S-Kamatik (Zugregelung), SESAM 2.5 (fernbedienbarer Scheibenlift), S-USI 2 (Unterdruckwächter für raumluftunabhängigen Betrieb)



*»Unser schönstes  
Erbstück:  
der Kachelofen  
in Omas Haus.«*

CLASSIC-KACHELOFENEINSÄTZE

# 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.

72

73

Renova B-Air	73
Renova Cs-42	74-75
Technische Ausstattung	76

CL

## TECHNISCHE DATEN

NW-Leistung: 8,8 kW · Türfunktion: klappbar · Energieeffizienz-Klasse: A+  
Technische Details s. Seite 93

Türmaß:  380 510

CL

## Renova B-Air

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



# Renova Cs-42

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

74

75

CL

## TECHNISCHE DATEN

**NW-Leistung:** 6,5 kW (Braunkohle) 6,5kW (Holz) · **Türfunktion:** klappbar · **Energieeffizienz-Klasse:** A+

Technische Details s. Seite 94

**Türmaß:**

567  
357

CLASSIC-KACHELOFENEINSÄTZE

# 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.

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/Kohle) 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

**Anschluss**  
Seitlich möglich

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

**Stahlkorpus**  
Niedriges Gewicht für  
einfachen Austausch

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

**Blende**  
Umfangreiche Auswahl

**Kalter Griff**  
Komfortable Bedienung

**Luftführung**  
Optimale Verbrennung für  
effizientes Heizen

optionales Traglager



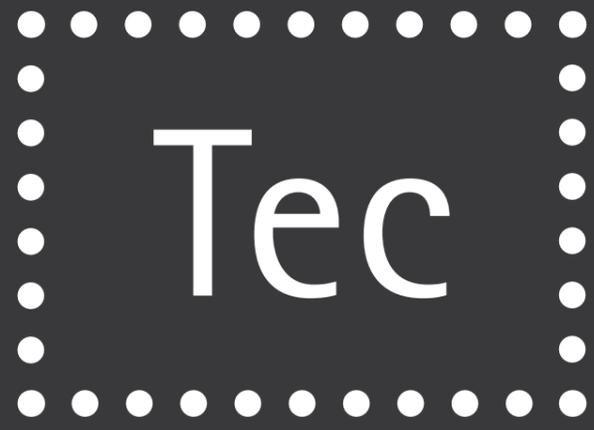
TECHNIK

# Made by Spartherm. Qualität, die besticht.

Hochwertigste Materialien, beste Verarbeitung, höchste Funktionalität und Lebensdauer – das ist unsere Qualität. Fortschrittlichste Technik, hohe Effizienz und optimale Energienutzung – mit vielen Innovationen lösen wir den Anspruch an modernste Brennzellentechnik ein.

78  
79

Wärmespeichertechnik	80-81
Wasserführende Brennzellen	83
Zubehör	84-85
Technische Daten	86-96



## WÄRMESPEICHERTECHNIK

# 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.

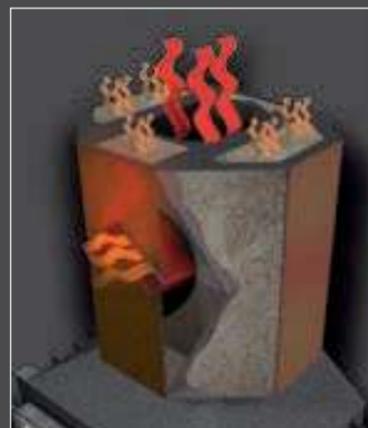
Der große Vorteil: Nachheizfläche. Viele Geräte sind für keramische Züge und Stahlnachheizflächen geeignet.

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 befüllte Speicheraufsätze. Diese sind 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.



## 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 H<sub>2</sub>O

Glimmendes Feuerfenster. Kompakter 2-seitiger Kamineinsatz für jede Einbausituation. Feuer in seiner reinen Form.

82  
83

### TECHNISCHE DATEN

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

Optionale Ausführung: H<sub>2</sub>O, DIBt-geprüft · Technische Details s. Seite 93

Türmaß:  515  
584 392

### WASSERFÜHRENDE BRENNZELLEN

## So können Sie Ihren Kamin auch zur Warmwassererzeugung nutzen.

### Wasserführende Brennzellen

Mit Spitzentechnologie nutzen wir die Energieressource Holz auch zur Erwärmung von Wasser. 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 % Wasserwärmeanteil
- 78–86 % Feuerwirkungsgrad
- CO<sub>2</sub>-neutral

Es spricht also Vieles sehr überzeugend für eine Wärmearbeitung 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

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 Wasserfangvermögen. Sie passen für viele Brennzellen verschiedenster Scheibenformen und -maße (bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt Nr. Z-43.31-198).



## ZUBEHÖR

# Praktische und intelligente Lösungen für Ihren Kamin.

Unser Zubehör ist sinnvoll auf die Spartherm Brenntechnologie abgestimmt und bietet Ihnen mit den entsprechenden Systemerweiterungen zusätzlichen Nutzen.

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

Zusätzliche Sicherheit beim Betreiben Ihres Kamins bietet das Unterdruck Schalt-Interface. Die vollautomatische Funktion schützt wirkungsvoll beim gleichzeitigen Betrieb von Lüftungsanlage und Feuerstätte. So wird durch eine kontinuierliche Überwachung sichergestellt, dass bei ungünstigen Druckbedingungen zwischen Kamin und Aufstellraum, die automatische Raumentlüftung deaktiviert wird.

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

## Die smarte Lösung: S-Thermatik NEO

Zur besseren Ausnutzung des Brennstoffs haben wir eine komfortable Lösung: die S-Thermatik NEO. Durch den Einsatz der interaktiven Steuerung via Display, Smartphone oder Tablet verringern Sie den Bedarf an Brennstoff und senken dadurch Ihre Kosten.

Die S-Thermatik NEO stellt sicher, dass die drei wichtigen Faktoren Brennstoff, Temperatur und Luftzufuhr während des Heizens immer optimal aufeinander abgestimmt sind. Die App liefert kontinuierlich übersichtliche Informationen zu Leistung, Betriebszustand, Raum- und Ofentemperatur.

## Das bietet unsere Steuerung:

- Menüführung der App in neun Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Tschechisch, Polnisch, Schwedisch
- Darstellung des Verbrennungsfortschritts im Hauptbild der App sowie dem Steuerungsdisplay
- 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

## S-USI 2

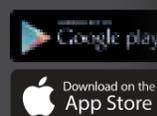
### Unterdruck Schalt-Interface

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.

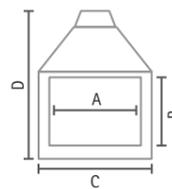
## Zugregelungen

### Volle Kontrolle

Verfügbar sind die S-Kamatik, S-Kamatik Plus und die S-Kamatik PRO 2. Diese Zugsteuerungen bieten hohen Bedienkomfort und optimalen Abbrand. Die Bildung von Ruß und Emissionen werden verringert.

84  
85

# Technische Daten



## PE PremiumEdition



## Gerade Scheibe



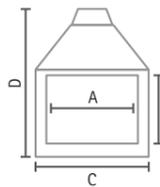
Brennzelle		Premium V-1V-87h	Premium V-2L-68h / Premium V-2R-68h	Premium V-2L-80h / Premium V-2R-80h	Premium A-U-50h	Premium A-U-70h	Premium A-3RL-60h	Premium A-3RL-80h	Mini R1V	Mini Z1-7.0 kW / Mini Z1-10.0 kW	Mini S	Mini Sh	Varia 1V	Varia 1Vh	Varia 1V-87h	Varia 1V-100h	Varia Sh	Varia AS		
Maße	Türmaß Breite [A]	mm	888	684/407	807/408	540/501/540	740/501/740	389/598/389	417/792/417	450	450	604	606	675	671	875	1006	746	753	
	Türmaß Höhe [B]	mm	501	501	501	501	501	501	501	516   576	515   575	516	513	518   578	513   573	528	700	623	378	
	Gesamtbreite [C]	mm	1018	847	993	675	675	772	972	540	540	698	766	760	805	1017	1143	913	860	
	Gesamttiefe	mm	564	597	594	773	978	625	655	454	591	422	439	558	574	493	502	526	406	
	Anschlusshöhe [D]	mm	1522   1498	1522   1498	1521   1498	1369   1344	1369   1344	1522   1498	1522   1498	1127   1187	1272   1332	1176	1175	1296   1356	1236   1296   1356	1522   1498	1462	1307	1093	
	Abgasanschluss Ø	mm	250   200	250   200	250   200	250   200	250   200	250   200	250   200	160	180	180	180	200	200	250   200	250	200	180	
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A+	A   A+   A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	9,5	9,6	10,5	9,3	11,4	10,0	11,4	5,3	7,0	7,0	7,0	11,0	11,0	9,5	10,4	11,0	7,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	6,7 - 12,4	6,7 - 12,5	7,4 - 13,7	6,5 - 12,1	8,0 - 14,8	7,0 - 13,0	8,0 - 14,8	4,5 - 6,8	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3	6,7 - 12,4	7,3 - 13,5	7,7 - 14,3	4,9 - 9,1
		Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	80	> 80	> 80	> 80	80	80   > 80	> 78	> 78	> 78	> 80	78   > 80   > 80	> 80	80	80	> 80
		Abgastemperatur	°C	275	276	272	311	296	270	275	358   334	330	290	290	217   225	355   288   305	275	275	300	275
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	A	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	17,0	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9 - 21,2	11,9 - 21,2	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80	> 80	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	-	-	-	-	-	A+	A+	-	-	A+	-	A+	-	-	A+	
		NW-Leistung	kW	10,9	9,9	-	-	-	-	-	6,2	10,0	-	-	17,0	-	10,9	-	-	11,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	7,6 - 14,2	6,9 - 12,9	-	-	-	-	-	4,5 - 8,1	7,0 - 13,0	-	-	11,9 - 21,2	-	7,6 - 14,2	-	-	7,7 - 14,3
		Wirkungsgrad	%	> 85	> 85	-	-	-	-	-	> 85	> 85	-	-	> 85	-	> 85	-	-	> 85
		Abgastemperatur	°C	296   180 <sup>1)</sup>	379   195 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	355	470	-	-	337   364	-	296   180 <sup>1)</sup>	-	-	347   197 <sup>1)</sup>
	Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	A+	-	A+	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	A+	
		NW-Leistung	kW	-	-	16,8	-	15,6	13,4	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	11,0	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	11,8 - 21,2	-	10,9 - 20,3	9,4 - 17,4	-	-	-	-	-	-	-	11,9 - 21,2	-	7,7 - 14,3	
		Wirkungsgrad	%	-	-	80	-	> 80	> 80	-	-	-	-	-	-	-	80	-	> 80	
		Abgastemperatur	°C	-	-	321	-	321	284	-	-	-	-	-	-	-	300	-	340	
Info	min. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	12	12	12	12   13	11	12		
	CO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
	Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
Prüfungen	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	-	-	✓   -	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓		
	2. Stufe BImSchV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓	✓	✓	✓		
Info	Türfunktion	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar		
	Gewicht	kg	350	310	350	235	357	279	337	129   132	164   172	142	175	217   225	220   245   250	394	272	166		
	Verglasung	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach		

86  
87

NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung | <sup>1)</sup> Abgastemperatur hinter NSHF

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

Durchsicht

L-Scheibe



Brennzelle		Varia ASh	Varia Ah	Varia Bh	Varia B-120h	Varia M-60h	Varia M-80h	Varia M-100h	Arte 1Vh-66	Arte Bh	Mini S-FDh	Varia FD	Varia FDh	Varia AS-FDh	Varia A-FDh	Varia B-FDh	Mini 2L / Mini 2R	Mini 2LRh		
Maße	Türmaß Breite [A]	mm	730	881	1006	1206	602	802	1006											
	Türmaß Höhe [B]	mm	373	440	523	523	523	523	523											
	Gesamtbreite [C]	mm	910	1018	1140	1340	737	937	1141											
	Gesamttiefe	mm	422	612	520	512	464	464	464											
	Anschlusshöhe [D]	mm	1093	1371	1187	1293	1450	1450	1450											
	Abgasanschluss Ø	mm	180	200	200	250	200	200	200											
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A	A	A	A	A	A+	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	7,0	10,4	9,0	15,0	7,0	9,0	11,0	6,6	11,0	6,0	11,6	11,6	7,0	10,4	11,0	7,0	7,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 9,1	7,3 - 13,5	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	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
		Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	78,0	> 78	> 78	> 78	> 85	> 78	> 78	80,0	80,0	> 80	> 80	> 79	80	80
		Abgastemperatur	°C	275	310	267	296	330	310	340	241	350	360	305	305	290	300	300	343	343
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	6,3 - 11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	> 78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	A+	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	A+	-	-	-	-		
	NW-Leistung	kW	11,0	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-		
	Wärmeleistungsbereich	kW	7,7 - 14,3	-	-	-	-	-	7,3 - 13,5	-	-	-	-	7,7 - 14,3	-	-	-	-		
	Wirkungsgrad	%	> 85	-	-	-	-	-	> 85	-	-	-	-	> 85	-	-	-	-		
	Abgastemperatur	°C	347   197 <sup>II</sup>	-	-	-	-	-	292   169 <sup>II</sup>	-	-	-	-	272   142 <sup>II</sup>	-	-	-	-		
Export	Energieeffizienz-Klasse	A+	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	A+	-	-	-	A		
	NW-Leistung	kW	11,0	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	11,0	-	-	-	11,0		
	Wärmeleistungsbereich	kW	7,7 - 14,3	-	-	-	-	-	9,8 - 18,2	-	-	-	-	7,7 - 14,3	-	-	-	7,7 - 14,3		
	Wirkungsgrad	%	> 80	-	-	-	-	-	> 80	-	-	-	-	> 80	-	-	-	77		
	Abgastemperatur	°C	340	-	-	-	-	-	322	-	-	-	-	320	-	-	-	366		
Prüfungen	min. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	CO <sub>2</sub> - Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
	Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-		
Info	2. Stufe BImSchV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15a BVG		✓	✓	-	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓**	✓	✓		
	Türfunktion		hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar		
Info	Gewicht	kg	209	305	306	369	239	291	330	243	287	266	265	265	206	314	390	166		
	Verglasung		einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach		

88  
89

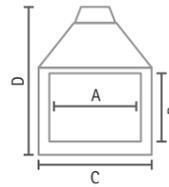
NSHF = mit Nachschaltheizfläche | S = Brennzelle mit geringer Leistung

Blendrahmen mit einer Tiefe von 50 mm und einer Aufkantung von 30 mm, passend für jede hochschiebbare Linear Brennzelle, in 3-seitiger Ausführung, können optional bestellt werden.

\* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz. Achtung: Abgasanschlusshöhe + 160mm

\*\* bauliche Änderungen notwendig, erschwerte Reinigung

# Technische Daten



L-Scheibe

U-Scheibe



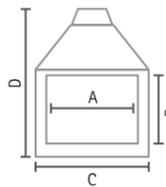
Brennzelle		Varia 2L-55 Varia 2R-55	Varia 2L-55h Varia 2R-55h	Varia 2L-68h Varia 2R-68h	Varia 2Lh Varia 2Rh	Varia AS-2Lh Varia AS-2Rh	Varia 2L-80h Varia 2R-80h	Varia 2L-100h Varia 2R-100h	Arte 2LRh-66	Varia AS-3RLh	Varia C-45h	Varia Ch	Arte U-50h	Arte U-70h	Arte U-90h	Arte 3RL-60h	Arte 3RL-80h	Arte 3RL-100h		
Maße	Türmaß Breite [A]	mm	577/384	584/392	685/410	685/465	730/358	802/412	1002/412	363/363	358/730/358	190/510/190	312/646/312	517/509/517	717/509/717	913/556/913	370/600/370	400/800/400	450/1000/450	
	Türmaß Höhe [B]	mm	519	514	501	512   572	370	512	523	663	400	526	526	508	507	544	507	507	569	
	Gesamtbreite [C]	mm	619	654	754	778	882	948	1148	474	769	558	681	528	548	597	625	806	1039	
	Gesamttiefe	mm	428	462	501	606	441	508	508	474	494	476	643	697	894	1091	557	586	586	
	Anschlusshöhe [D]	mm	1436	1344	1522   1498	1323   1383	1099	1323	1361	1493	1212	1366	1476	1337   1359	1344   1369	1316   1340	1498   1522	1498   1522	1560	
Abgasanschluss Ø	mm	180	180	200	200	200	200	250	180	200	180	250	200   250	200   250	200   250	200   250	200   250	250		
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+	A+	A		
		NW-Leistung	kW	7,0	7,0	9,6	11,0	7,0	10,4	11,0	6,4	8,4	8,0	9,0	9,3	11,4	13,0	10,0	11,4	11,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	6,7 - 12,5	7,7 - 14,3	4,9 - 9,1	7,3 - 13,5	7,7 - 14,3	4,5 - 8,3	5,9 - 10,9	5,6 - 10,4	6,3 - 11,7	6,5 - 12,1	8,0 - 14,8	9,1 - 16,9	7,0 - 13,0	8,0 - 14,8	7,7
		Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	80	80	> 80	> 78	> 80	80	> 80	80	> 80	> 80	> 78	> 80	80	> 78
		Abgastemperatur	°C	325	325	276	330	311	283	280	275	283	255	340	311	296	310	270	275	360
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	4,9 - 9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	> 78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	-	-	A+	A+	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	9,9	12,0	-	-	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	6,9 - 12,9	8,4 - 15,6	-	-	7,3 - 13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	> 85	> 85	-	-	> 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	379   195 <sup>1)</sup>	350	-	-	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	A+	A+	-	A+	A+	-	-	-	A+	-	A+	-	-		
	NW-Leistung	kW	-	-	-	-	11,0	16,0	12,0	11,7	-	-	-	15,6	-	13,4	-	-		
	Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	7,7 - 14,3	11,2 - 20,8	8,4 - 15,6	8,2 - 15,2	-	-	-	10,9 - 20,3	-	9,4 - 17,4	-	-		
	Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	80	> 80	80	80	-	-	-	> 80	-	> 80	-	-		
	Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	349	305	350	305	-	-	-	321	-	284	-	-		
Info	min. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	12		
	CO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
	Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
Prüfungen	Betrieb bei offener Feuerraumtür		✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓		
	2. Stufe BlmSchV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15a BVG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓*		
Info	Türfunktion		hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar		
	Gewicht	kg	161	222	310	257   277	199	272	317	186	224	230	309	235	375	392	264	337	381	
	Verglasung		einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach		

90  
91

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

# Technische Daten



○ Runde Scheibe

⊖ H<sub>2</sub>O

CL Classic



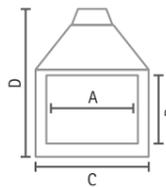
Brennzelle		Speedy Ph	Magie	Varia 1V H <sub>2</sub> O	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O	Varia 1V H <sub>2</sub> O XL	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XL	Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XXL	Varia Ah H <sub>2</sub> O	Varia FD H <sub>2</sub> O	Varia FDh H <sub>2</sub> O	Varia A-FDh H <sub>2</sub> O	Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O	Varia 2Lh H <sub>2</sub> O Varia 2Rh H <sub>2</sub> O	Renova B-Air mit NSHF	Renova C Air mit NSHF (Holz)	Renova C Air mit NSHF (Braunkohle)		
Maße	Türmaß Breite [A]	mm	523	609	680	671	680	671	680	671	881	680 v / 680 h	671 v / 680 h	881 v / 888 h	392/584	465/685	417	445	417	
	Türmaß Höhe [B]	mm	570	578	518	513	518	513	518	513	440	516 v / 518 h	514 v / 518 h	440 v / 441 h	515	512	379	510	379	
	Gesamtbreite [C]	mm	523	750	799	805	799	808	886	886	1084	765	873	1081	650	797	480	480	480	
	Gesamttiefe	mm	538	895	564	592	564	592	621	649	623	608	624	604	494	618	505	721	505	
	Anschlusshöhe [D]	mm	1330	1389	1469	1469	1477	1477	1477	1477	1497	1438	1404	1347	1570	1538	985	874	985	
Abgasanschluss Ø	mm	160	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200	180	200	160	150	160		
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-		
		NW-Leistung	kW	7,0	12,0	8,0   Δ 5,0	8,0   Δ 5,0	8,0   Δ 5,0	8,0   Δ 5,0	15,0   Δ 11,0	15,0   Δ 11,0	10,4   Δ 7,2	10,0   Δ 6,4	10,0   Δ 6,4	10,4   Δ 6,2	7,0   Δ 4,2	10,4   Δ 6,2	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 9,1	8,4 - 15,6	5,6 - 10,4	5,6 - 10,4	5,6 - 10,4	5,6 - 10,4	10,5 - 19,5	10,5 - 19,5	7,3 - 13,5	7,0 - 13,0	7,0 - 13,0	7,3 - 13,5	4,9 - 9,1	7,3 - 13,5	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	> 80	80,0	> 80	> 80	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85	> 80	> 80	> 80	> 85	> 80	-	-	-
		Abgastemperatur	°C	290	370	240	240	220	220	225	225	230	202	202	260	230	285	-	-	-
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	A+	A+		
	NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	8,5	7,8		
	Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2 - 11,4	6,0 - 11,1	5,5 - 10,1		
	Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 85	> 85	> 85		
	Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	495   142 <sup>1)</sup>	483   142 <sup>1)</sup>		
Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-		
	NW-Leistung	kW	-	-	11,0   Δ 6,0	11,0   Δ 6,0	12,0   Δ 8,5	12,0   Δ 8,5	21,0   Δ 15,0	21,0   Δ 15,0	14,0   Δ 9,8	15   Δ 9,8   21   Δ 13,2	15   Δ 9,8   21   Δ 13,2	15,0   Δ 9,0	12,0   Δ 7,2	14,7   Δ 8,4	-	-	-	
	Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3	8,4 - 15,6	8,4 - 15,6	14,7 - 21,2	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	8,4 - 15,6	10,3 - 19,1	-	-	-	
	Wirkungsgrad	%	-	-	> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 85	> 80	85   > 85	85   > 85	> 85	> 80	> 80	-	-	-	
	Abgastemperatur	°C	-	-	250	250	235	235	240	240	250	217   226	217   226	240	235	265	-	-	-	
Prüfungen	min. Förderdruck	Pa	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	CO <sub>2</sub> - Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
	Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Info	2. Stufe BlmSchV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15a BVG	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Türfunktion	hochschiebbar	klappbar	klappbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	hochschiebbar		
Info	Gewicht	kg	210	305	336	374	341	379	351	389	471	352	413	424	384	367	110	195	110	
	Verglasung	einfach	einfach	doppelt	doppelt	doppelt	einfach	einfach	doppelt	doppelt	doppelt	doppelt	einfach	einfach	doppelt	doppelt	doppelt	doppelt		

92  
93

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

# Technische Daten



CL Classic

RLU RLU



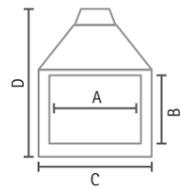
Brennzelle		Renova Cs 42 mit NSHF (Holz)	Renova Cs 42 mit NSHF (Braunkohle)	Renova Cs 50 mit NSHF (Holz)	Renova Cs 50 mit NSHF (Braunkohle)	Nova E H <sub>2</sub> O mit NSHF	Renova A H <sub>2</sub> O mit NSHF	Mini R1V RLU	Mini Z1 RLU	Mini S RLU	Mini Sh RLU	Varia 1V RLU	Varia 1Vh RLU	Varia AS RLU	Varia ASh RLU	Varia Sh RLU	Varia M-80h RLU	Varia Bh RLU		
Maße	Türmaß Breite [A]	mm	357	357	357	357	417	445	450	450	609	606	680	671	753	773	746	802	1006	
	Türmaß Höhe [B]	mm	567	567	567	567	379	510	518   578	518   578	518	513	518   578	514   574	382	371	623	523	523	
	Gesamtbreite [C]	mm	382	382	382	382	480	480	540	540	698	769	760	805	860	918	913	942	1143	
	Gesamttiefe	mm	420	420	500	500	505	721	454	585	422	450	558	586	406	434	526	476	530	
	Anschlusshöhe [D]	mm	873	873	873	873	985	874	1008 < 1068	1296   1356	1175	1175	1296   1356	1236   1296   1356	1093	1093	1307	1450	1187	
Abgasanschluss Ø	mm	145   150   180	146   150   180	160	150	160	150	160	180	180	180	200	200	180	180	200	200	200	250	
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	A+	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	5,2	7,0	7,0	7,0	11,0	11,0	-	-	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	4,5 - 6,8	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3	-	-	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	80   > 80	> 78	> 78	> 78	> 80   80	80,0	> 80	> 80	80,0	> 78	> 78
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	358   334	330	290	290	288   305	332   315	275	275	300	310	311
	S	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-	-	-	-
		NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80	-	-	-	-	-	-
		Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,0	-	-	-	-	-	-
mit NSHF	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NW-Leistung	kW	6,5	6,5	8,8	8,5	14,0   Δ 9,0	13,4   Δ 6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,6 - 8,5	4,6 - 8,5	6,2 - 11,4	6,0 - 11,1	9,8 - 18,2	9,4 - 17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Wirkungsgrad	%	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Abgastemperatur	°C	155	151	175	176	↑ 193   → 340   166 <sup>II</sup>	362   165 <sup>II</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Export	Energieeffizienz-Klasse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NW-Leistung	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Wärmeleistungsbereich	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Wirkungsgrad	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Abgastemperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prüfungen	min. Förderdruck	Pa	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	11	12	12		
	CO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
	Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
Info	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2. Stufe BlmSchV		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15a BVG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
Info	Türfunktion		klappbar	klappbar	klappbar	klappbar	klappbar	klappbar												
	Gewicht	kg	105	105	107	107	297	190		174	205	217   225	255   263	166	209	272	291	350		
	Verglasung		einfach	doppelt	doppelt	einfach	einfach	einfach												

94  
95

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

# Technische Daten



RLU RLU



		Brennzelle	Arte 1Vh-66 RLU	Varia FD RLU	Varia 2L-55h RLU Varia 2R-55h RLU	
Maße	Türmaß Breite [A]	mm	396	680 v 680 h	391 x 583	
	Türmaß Höhe [B]	mm	663	518 v 518 h	510	
	Gesamtbreite [C]	mm	573	762	620	
	Gesamttiefe	mm	575	608	428	
	Anschlusshöhe [D]	mm	1495	1268	1346	
	Abgasanschluss Ø	mm	180	250	180	
Leistungen	Standard	Energieeffizienz-Klasse	A+	A+	A+	
		NW-Leistung	kW	6,6	11,6	7,0
		Wärmeleistungsbereich	kW	4,6 - 8,6	8,7 - 15,1	4,9 - 9,1
		Wirkungsgrad	%	> 85	> 78	> 80
		Abgastemperatur	°C	241	305	325
	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	-	-	-
Prüfungen	min. Förderdruck	Pa	12	11	12	
	CO <sub>2</sub> - Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 1250	< 1250	< 1250	
	Staub Gehalt	mg/Nm <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	
Prüfungen	Betrieb bei offener Feuerraumtür		-	-	-	
	2. Stufe BImSchV		✓	✓	✓	
	15a BvG		✓	-	✓	
Info	Türfunktion		hochschiebbar		hochschiebbar	
	Gewicht	kg	243	212	222	
	Verglasung		einfach		einfach	

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 eine exklusive Feuerstätte 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.

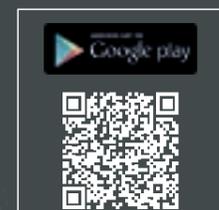
Mehr Informationen über unsere Kamineinsätze und Partner in Handel und Handwerk finden Sie unter

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

96  
97

## Spartherm virtuell für Ihr Zuhause.

Sie benötigen ein Smartphone oder Weblet ab iOS 9.1 bzw. Android 7. Laden Sie die kostenlose Spartherm-App aus dem Mac App Store bzw. Google Play Store. Starten Sie die Spartherm-App.



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



Ihr Fachhändler



Spartherm Feuerungstechnik GmbH

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



 [www.facebook.com/sparthermfeuerungstechnik](https://www.facebook.com/sparthermfeuerungstechnik)  [www.instagram.com/sparthermfeuerungstechnik](https://www.instagram.com/sparthermfeuerungstechnik)  
 [www.youtube.com/sparthermgermany](https://www.youtube.com/sparthermgermany)

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