



SIM

Spartherm Installation Modules



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

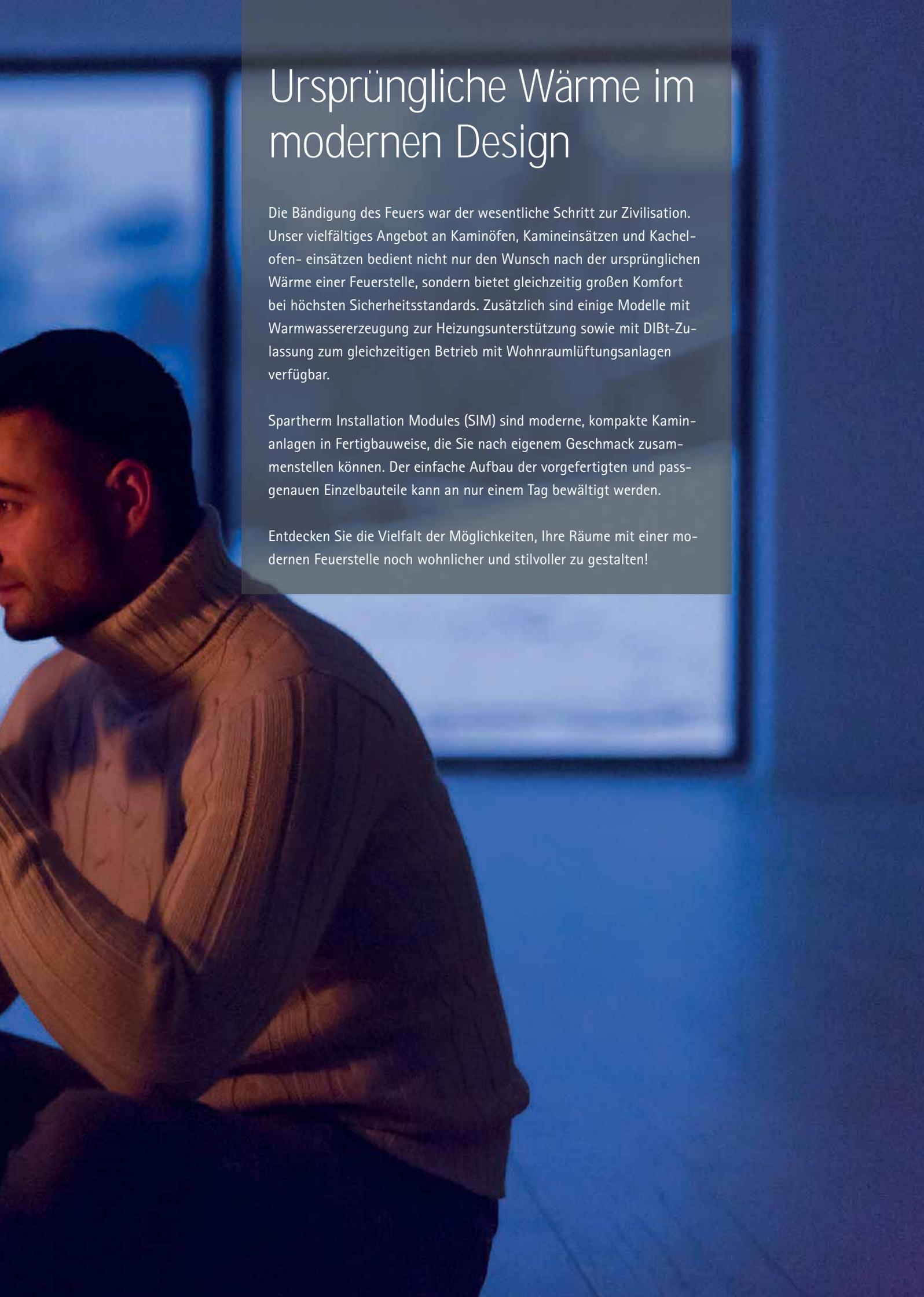
 L-Scheibe	8
 U-Scheibe	22
 Technik	30

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

Kaminfeuer. So behaglich.



4
5



Ursprüngliche Wärme im modernen Design

Die Bändigung des Feuers war der wesentliche Schritt zur Zivilisation. Unser vielfältiges Angebot an Kaminöfen, Kamineinsätzen und Kachelofen-einsätzen bedient nicht nur den Wunsch nach der ursprünglichen Wärme einer Feuerstelle, sondern bietet gleichzeitig großen Komfort bei höchsten Sicherheitsstandards. Zusätzlich sind einige Modelle mit Warmwassererzeugung zur Heizungsunterstützung sowie mit DIBt-Zulassung zum gleichzeitigen Betrieb mit Wohnraumlüftungsanlagen verfügbar.

Spartherm Installation Modules (SIM) sind moderne, kompakte Kaminanlagen in Fertigbauweise, die Sie nach eigenem Geschmack zusammenstellen können. Der einfache Aufbau der vorgefertigten und passgenauen Einzelbauteile kann an nur einem Tag bewältigt werden.

Entdecken Sie die Vielfalt der Möglichkeiten, Ihre Räume mit einer modernen Feuerstelle noch wohnlicher und stilvoller zu gestalten!

Purismus mit starkem Charakter

Bei Spartherm haben Sie die Wahl zwischen zwei attraktiven SIM-Oberflächenausführungen: Beton Natur oder Feinbeton.

Hierbei ist jede Betonverkleidung einzigartig. Naturbelassen weist der Beton eine charaktvolle Oberfläche mit produktionsbedingten Lufteinschlüssen auf. In der Ausführung aus Feinbeton entsteht durch die Bearbeitung eine homogene Oberfläche, die trotzdem noch die betontypische Rauheit aufweist.

Egal, für welche Oberfläche Sie sich entscheiden, beide fügen sich mit ihrem zeitlosen Design hervorragend in jede Umgebung ein.



¹⁾ Beton Natur



²⁾ Feinbeton gespachtelt



Wärme ganz nach Ihrem Geschmack

Unsere Betonverkleidungen sind mit geeigneten Materialien streich- und verputzbar. Somit können Sie Ihre SIM-Anlage Ihrem individuellen Geschmack anpassen. Optional kann jede Kaminanlage außerdem mit Erweiterungsmodulen für einen raumhohen Aufbau ergänzt werden. Der Abgasanschluss kann nach oben oder nach hinten ausgeführt werden, bei Eckanlagen auch zur Seite. Die Wahl richtet sich hier nach den örtlichen Gegebenheiten und nach Ihren Wünschen.

Unsere SIM Anlagen erzeugen durch Konversionsluftauslässe in der Topplatte eine schnell spürbare Wärme. Für eine besonders schöne Atmosphäre sorgt die großzügige Feuersicht, die Ihr Zuhause noch wohnlicher und einladender macht.



Anwendungsbeispiel für
die kreative Gestaltung des
Spartherm Installation Modules.





»Ich mag
Geradlinigkeit
und puristische
Formen ohne
Schuörkel.«



L-FÖRMIGE SCHEIBE

Behaglichkeit aus jeder Perspektive

Beton ermöglicht als moderner, zurückhaltender Werkstoff die volle Konzentration auf das Wesentliche: das Feuer.

Dadurch ist Beton der ideale Baustoff für offene Wohnformen und fließende Übergänge. Von der Küche zum Essbereich oder vom Esszimmer zum Wohnbereich. Wo auch immer Sie sich aufhalten: Sie erleben die Schönheit Ihres Kaminfeuers aus jeder Perspektive und genießen rundum eine behagliche Wärme.

10
11

SIM Varia 2Rh-4S	11
SIM Mini 2LRh-4S	12-13
SIM Varia AS-2Rh-4S	14-15
SIM Varia AS-2Lh-4S	16-17
SIM Varia 2L-55h-4S	18-19
SIM Varia 2R-55h-4S	20-21



SIM Varia 2Rh-4S

Modell SIM 1/3/Varia 2Rh-4S, Feinbeton

Edler Rahmen. Moderne Betonelemente sorgen für eine zurückhaltende Inszenierung zu Gunsten eines behaglichen Feuers.

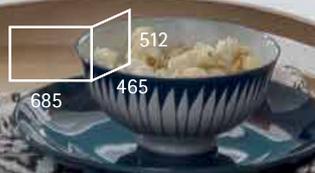


Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 11,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H₂O, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 38

Türmaß:



685

512

465

SIM Mini 2LRh-4S

Modell SIM 2/2/Mini 2LRh-4S, Beton Natur

Kompakte Bauform. Gleichmäßige Fertigelemente fügen sich elegant in jeden Raum ein.



12
13

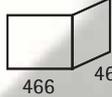


Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 7,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 38



Türmaß:  505
466 466

SIM Varia AS-2Rh-4S

Modell SIM 2/2/Varia AS-2Rh-4S, Beton Natur

Meine Freiheit. Die SIM-Anlagen fügen sich auch freistehend gut in mein Ambiente ein. Alle Fertigteile sind hier umlaufend ausgearbeitet.

14
15

Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 7,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 38



Türmaß:  370
730 358



16
17

Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 7,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 38

SIM Varia AS-2Lh-4S

Modell SIM 3/2/Varia AS-2Lh-4S, Beton Natur

Variable Aufbauhöhe. Mit einer Erhöhung des Unterbaus sind Sie immer auf Augenhöhe mit dem prasselnden Feuer.

Türmaß:  370
358
730

SIM Varia 2L-55h-4S

Modell SIM 3/3/Varia 2L-55h-4S, Beton Natur

Starker Auftritt. Gerade mit maximalem Aufbau wird die SIM zur Feuerinstallation. Wenn nötig bis zur Decke.

18
19

Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 7,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H₂O, DIBt-geprüft, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 38



Türmaß:  514
392 584



20
21

Technische Daten Brennzelle

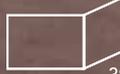
NW-Leistung: 7,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: H₂O, DIBt-geprüft, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 38

SIM Varia 2R-55h-4S

Modell SIM 1/3/Varia 2R-55h-4S, Beton Natur

Ihr Lieblingsort. Auch an brennbaren Wänden aufbaubar -
durch die Kaminofenprüfung nach DIN EN 13240.

Türmaß:  514
584 392



22
23



»Purer Luxus
ist, Feuer von
allen Seiten
genießen zu
können.«

U-SCHEIBE

Das Feuer als Mittelpunkt der Wohnkultur

Unsere Kamineinsätze mit U-Scheibe bieten Ihnen ein grandioses Panorama und eine optimale Heizleistung. Wir bieten verschiedene Größen an, damit der Zauber und die Wärme einer prasselnden Feuerstelle sowohl in kleineren wie auch in großzügigen Räumen immer seine volle Wirkung entfalten kann.

24

25

SIM Arte U-50h-4S	25
SIM Arte U-70h-4S	26-27
SIM Arte 3RL-60h-4S	28-29





SIM Arte U-50h-4S

Modell SIM 2/3/T/Arte U-50h-4S mit Feuertisch, Beton Natur

Optional mit Feuertisch. Wohltuende Behaglichkeit und lang anhaltende Wärme.



Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 9,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A

Optionale Ausführung: mit Feuertisch, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 39

Türmaß:



501

503

544

SIM Arte U-70h-4S

Modell SIM 2/3/Arte U-70h-4S, Beton individuell verputzt und gestrichen

Unsere **SIM-Anlagen** bieten aufgrund ihrer neutralen Oberflächengestaltung immer genug Raum für Ihren persönlichen Stil.



26
27

Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 11,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: mit Feuertisch, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 39



Türmaß:



SIM Arte 3RL-60h-4S

Modell SIM 1/3/T/Arte 3RL-60h-4S mit Feuertisch, Beton Natur

Betonierte Kreativität. Unsere SIM-Anlagen bieten aufgrund ihrer neutralen Oberflächengestaltung immer genug Raum für Ihren persönlichen Stil.

28
29



Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 10,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+

Optionale Ausführung: mit Feuertisch, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 39



Türmaß:



507

606

365

Ein gutes Gefühl

Der Name Spartherm steht für hochwertige Kaminöfen die Ihnen dank ausgereifter Technik eine hohe Funktionalität und eine lange Lebensdauer bieten.

Unseren hohen Anspruch an Sicherheit und maximaler Effizienz lösen wir mit unseren Innovationen für modernste Brennzellentechnik ein.

Geprüfte Sicherheit

Wohnraumlüftungsanlagen besteht die Gefahr eines zu hohen Unterdrucks im Raum, der durch die Lüftungsanlage erzeugt wird. Die Lösung von Spartherm: Spezielle, raumluftunabhängige Kaminöfen mit besonders hoher Dichtigkeit, die durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) geprüft und zugelassen sind.

Unsere raumluftunabhängigen Kaminöfen sind so ausgeführt, dass eine im Betrieb befindliche Feuerungsanlage mit Verbrennungsluft aus einem anderen Luftverbund versorgt wird.

Ihre Vorteile:

- Sicherheit beim parallelen Betrieb von Lüftungsanlagen und Feuerstätten
- DIBt-geprüft für bauaufsichtlich zugelassene Sicherheit

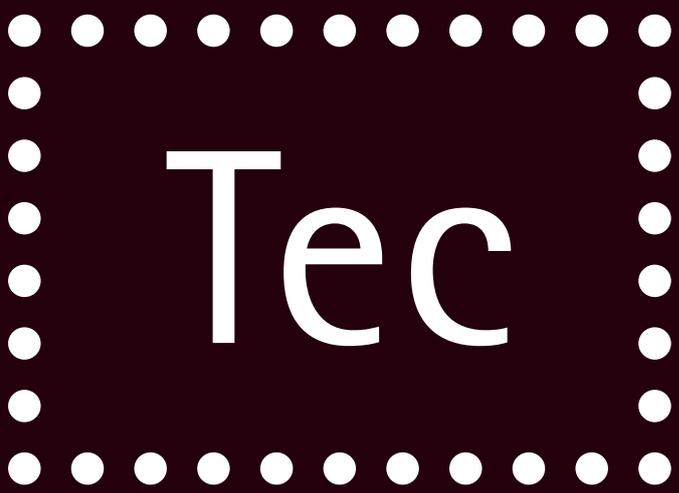
Raumluftunabhängige Kaminöfen - ein modernes Heizkonzept

Besonders Niedrigenergie- und Passivhäuser sind mit Lüftungsanlagen zur kontrollierten Be- und Entlüftung der Wohnräume ausgestattet.

Dafür hat Spartherm raumluftunabhängige Kaminöfen entwickelt, mit denen Sie sich immer auf der sicheren Seite befinden.

30
31

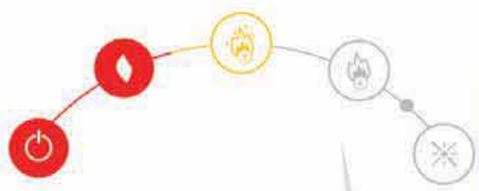
Wasserführende SIM-Anlagen	32
Zubehör	33
SIM Variantenvielfalt	34
Technische Daten	36-37



Tec



Soaring



HEATING CAP

25 CURRENT TEMP. **100** AIR SLIDE C



Home

SIM Varia 2Lh H₂O-4S

Modell SIM 2/3/T/Varia 2Lh H₂O-4S , Beton Natur

Ein Plus an Leistung. Mit Warmwasserunterstützung für Ihre zentrale Heizungsanlage. Wärme immer dort, wo sie benötigt wird.

32
33

Technische Daten Brennzelle

NW-Leistung: 10,4 kW | ⚡ 5,9 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+
Optionale Ausführung: schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 39

WASSERFÜHRENDE SIM-ANLAGEN

Wärme mehrfach nutzen

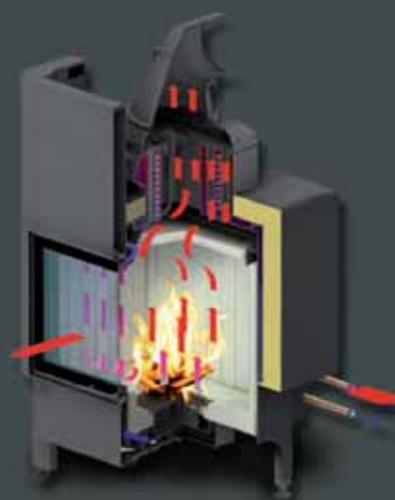
Die Erzeugung von Wärme durch die Verbrennung von Holz gilt als eine CO₂-neutrale Alternative zu öl- oder gasbetriebenen Heizungen. Was liegt also näher, als die vorhandene Restwärme im Abgas mittels modernster Technik möglichst nachhaltig auszuschöpfen?

Mit unseren SIM-Anlagen können Sie Ihre Feuerstätte auch zur Erwärmung von Wasser nutzen. Das über den Kamin erwärmte Wasser wird in einem Warmwasserspeicher gepuffert und kann beispielsweise der Fußbodenheizung zur Verfügung gestellt werden. Auf diese Weise erhalten Sie nicht nur ein effizientes Heizsystem mit hoher Wärmeleistung, sondern gleichzeitig die Möglichkeit, warmes Wasser für Ihren Haushalt nachhaltig und ökologisch zu gewinnen.

Wasserführende SIM-Anlagen liefern überzeugende Werte:

25–80 % Wasserwärmeanteil
78–86 % Feuerwirkungsgrad
CO₂-neutral

Unsere Kaminanlagen mit H₂O-Technologie arbeiten nicht nur besonders energieeffizient, sie benötigen auch nicht mehr Platz als eine herkömmliche Warmluft- oder Speicheranlage..



Schnittmodell einer wassergeführten Brennzelle



Schnittmodell einer in ein Heizsystem integrierten wassergeführten Brennzelle



34

35

ZUBEHÖR

Auge in Auge mit dem Feuer

Mit unseren elektrischen Steuerungsmodulen wissen Sie immer, was in Ihrem Ofen geschieht. Egal, ob Sie jetzt gerade Holz für eine besonders effiziente Verbrennung nachlegen sollten oder generell umweltbewusst mit weniger Emissionen heizen möchten. Sie haben immer die volle Kontrolle über Ihr Feuer.

Die Installation einer S-USI II kann die Sicherheit Ihrer Feuerungsanlage signifikant erhöhen. Dieses völlig automatisch arbeitende Unterdruck-Schalt-Interface überwacht stetig die Druckverhältnisse zwischen Ihrem Kamin und dem Aufstellraum, um im Störfall die Raumentlüftungsanlage abzuschalten.

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

Die smarte Lösung: S-Thermatik NEO

Die neueste Entwicklungsstufe der Abbrandsteuerung liegt jetzt vollkommen in Ihrer Hand – über eine interaktive Steuerung via Display, Smartphone oder Tablet. 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

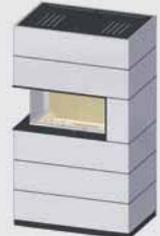
- Automatische Luftstellhebelpositionierung bei Stromausfall, manuelles Weiterheizen möglich
- Kopplung mit automatischem Scheibenlift (SESAM 2) möglich
- Bluetooth-Verbindung zu Mobilgeräten; kostenlose App (Android und IOS) zur Bedienung der S-Thermatik NEO per Smartphone oder Tablet

S-USI II Unterdruck Schalt-Interface

Die vollautomatische Funktion der S-USI II bietet Ihnen Sicherheit beim parallelen Betrieb von Lüftungsanlage und Feuerstätte. Sie ist durch das DIBt bauaufsichtlich geprüft und zugelassen. Damit werden die Druckbedingungen kontinuierlich überwacht und bei einem Störfall die Entlüftungsanlage automatisch abgeschaltet.



Ganz wie es Ihnen gefällt. Modelle für jeden Stil.

1 Modul	Basis	SIM Mini 2LRh-4S	SIM Varia AS-2Lh-4S	SIM Varia AS-2Rh-4S	SIM Varia 2L-55h-4S auch als H ₂ O	SIM Varia 2R-55h-4S auch als H ₂ O	SIM Varia 2Lh-4S auch als H ₂ O	SIM Varia 2Rh-4S auch als H ₂ O
		SIM 1/2/Mini 2LRh-4S Höhe [Gh] = 1437 mm Gewicht = 420 kg	SIM 1/2/Varia AS-2Lh-4S Höhe [Gh] = 1243 mm Gewicht = 490 kg	SIM 1/2/Varia AS-2Rh-4S Höhe [Gh] = 1243 mm Gewicht = 490 kg	SIM 1/3/Varia 2L-55h-4S SIM 1/3/Varia 2L-55h-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 460 kg	SIM 1/3/Varia 2R-55h-4S SIM 1/3/Varia 2R-55h-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 460 kg	SIM 1/3/Varia 2Lh-4S SIM 1/3/Varia 2Lh-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 520 kg	SIM 1/3/Varia 2Rh-4S SIM 1/3/Varia 2Rh-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 520 kg
								
2 Module		SIM 2/2/Mini 2LRh-4S Höhe [Gh] = 1642 mm Gewicht = 470 kg	SIM 2/2/Varia AS-2Lh-4S Höhe [Gh] = 1508 mm Gewicht = 540 kg	SIM 2/2/Varia AS-2Rh-4S Höhe [Gh] = 1508 mm Gewicht = 540 kg	SIM 2/3/Varia 2L-55h-4S SIM 2/3/Varia 2L-55h-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 500 kg	SIM 2/3/Varia 2R-55h-4S SIM 2/3/Varia 2R-55h-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 500 kg	SIM 2/3/Varia 2Lh-4S SIM 2/3/Varia 2Lh-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 560 kg	SIM 2/3/Varia 2Rh-4S SIM 2/3/Varia 2Rh-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 560 kg
								
		SIM 3/2/Mini 2LRh-4S Höhe [Gh] = 1907 mm Gewicht = 520 kg	SIM 3/2/Varia AS-2Lh-4S Höhe [Gh] = 1773 mm Gewicht = 590 kg	SIM 3/2/Varia AS-2Rh-4S Höhe [Gh] = 1773 mm Gewicht = 590 kg	SIM 3/3/Varia 2L-55h-4S SIM 3/3/Varia 2L-55h-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 540 kg	SIM 3/3/Varia 2R-55h-4S SIM 3/3/Varia 2R-55h-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 540 kg	SIM 3/3/Varia 2Lh-4S SIM 3/3/Varia 2Lh-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 600 kg	SIM 3/3/Varia 2Rh-4S SIM 3/3/Varia 2Rh-4S H ₂ O Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 600 kg
								

36
37

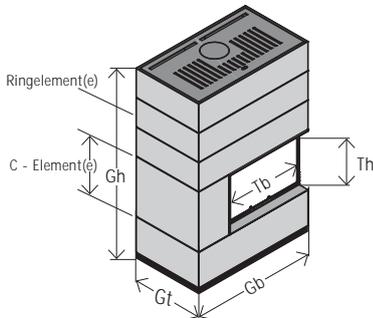
Für alle SIM-Modelle sind optionale Erweiterungsmodule für den deckenbündigen Aufbau erhältlich.

Die Farb- und Oberflächenstruktur kann aufgrund des Betongussverfahrens variieren. Somit wird jedes Spartherm Installation Modules zum Unikat.

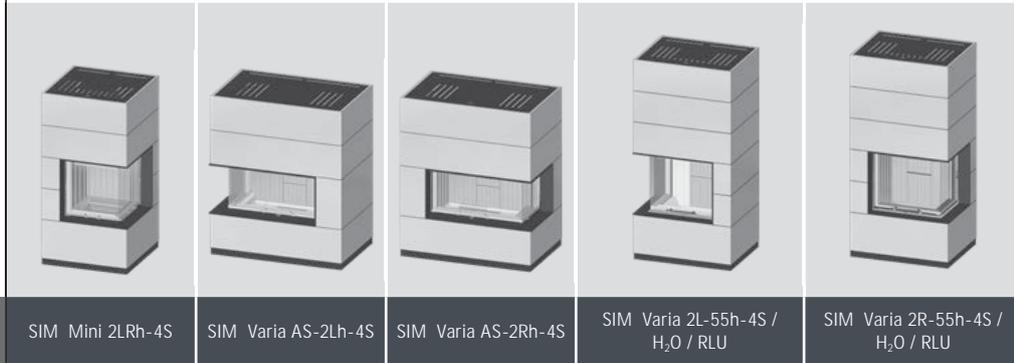
SIM Arte U-50h-4S		SIM Arte U-70h-4S		SIM Arte 3RL-60h-4S	
	optionaler Feuertisch		optionaler Feuertisch		optionaler Feuertisch
SIM 1/3/Arte U-50h-4S Höhe [Gh] = 1742 mm Gewicht = 730 kg	SIM 1/3/T/Arte U-50h-4S Höhe [Gh] = 1794 mm Gewicht = 760 kg	SIM 1/3/Arte U-70h-4S Höhe [Gh] = 1742 mm Gewicht = 830 kg	SIM 1/3/T/Arte U-70h-4S Höhe [Gh] = 1794 mm Gewicht = 865 kg	SIM 1/3/Arte 3RL-60h-4S Höhe [Gh] = 1768 mm Gewicht = 690 kg	SIM 1/3/T/Arte 3RL-60h-4S Höhe [Gh] = 1820 mm Gewicht = 720 kg
					
SIM 2/3/Arte U-50h-4S Höhe [Gh] = 1947 mm Gewicht = 780 kg	SIM 2/3/T/Arte U-50h-4S Höhe [Gh] = 1999 mm Gewicht = 810 kg	SIM 2/3/Arte U-70h-4S Höhe [Gh] = 1947 mm Gewicht = 885 kg	SIM 2/3/T/Arte U-70h-4S Höhe [Gh] = 1999 mm Gewicht = 920 kg	SIM 2/3/Arte 3RL-60h-4S Höhe [Gh] = 1973 mm Gewicht = 730 kg	SIM 2/3/T/Arte 3RL-60h-4S Höhe [Gh] = 2026 mm Gewicht = 760 kg
					
SIM 3/3/Arte U-50h-4S Höhe [Gh] = 2212 mm Gewicht = 830 kg	SIM 3/3/T/Arte U-50h-4S Höhe [Gh] = 2264 mm Gewicht = 860 kg	SIM 3/3/Arte U-70h-4S Höhe [Gh] = 2212 mm Gewicht = 940 kg	SIM 3/3/T/Arte U-70h-4S Höhe [Gh] = 2264 mm Gewicht = 975 kg	SIM 3/3/Arte 3RL-60h-4S Höhe [Gh] = 2238 mm Gewicht = 770 kg	SIM 3/3/T/Arte 3RL-60h-4S Höhe [Gh] = 2290 mm Gewicht = 800 kg
					

Technische Daten

L-Scheibe



Die Abbildungen zeigen die Modelle mit **einem** Unterbaumodul.



SIM - Spartherm Installation Modules		SIM Mini 2LRh-4S	SIM Varia AS-2Lh-4S	SIM Varia AS-2Rh-4S	SIM Varia 2L-55h-4S / H ₂ O / RLU	SIM Varia 2R-55h-4S / H ₂ O / RLU	
Maße	Türmaß Breite [Tb]	mm	466/466	358 / 730	730 / 358	392 / 584	584 / 392
	Türmaß Höhe [Th]	mm	505	370	370	514 515 514	514 515 514
	Gesamtbreite [Gb]	mm	719	1022	1022	834	834
	Gesamttiefe [Gt]	mm	719	650	650	638	638
	Rauchrohr ø	mm	180	200	200	180	180
Leistungen	Energieeffizienz-Klasse		A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	7,0	7,0	7,0	7,0 7,0 4,2	7,0 7,0 4,2
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1 4,9 - 9,1	4,9 - 9,1 4,9 - 9,1
	Wirkungsgrad	%	80	80	80	> 80 > 85 > 80	> 80 > 85 > 80
	Abgasmassenstrom	g/s	6,2	6,6	6,6	6,1 7,4 6,1	6,1 7,4 6,1
	Abgastemperatur am Gerüststutzen	°C	343	311	311	325 230 325	325 230 325
	min. Förderdruck am Gerüststutzen	Pa	12	11,5	11,5	12	12
	BImSchV 2.Stufe		✓	✓	✓	✓	✓
	15a BVG (Österreich)		✓	✓	✓	✓	✓
	als Kaminofen geprüft nach DIN EN 13240		-	-	-	-	-
Info	Türfunktion		hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar	hochschiebbar
	Gewicht der Brennzelle	kg	199	199	199,5	222 384 222	222 384 222
	Trockengewicht C-Element*	kg	20	42	42	23	23
	Trockengewicht Ringelement klein	kg	32	41	41	38	38
	Trockengewicht Ringelement hoch	kg	42	-	-	48	48
	Trockengewicht Feuertisch	kg	-	-	-	-	-

38
39

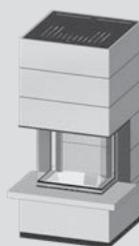
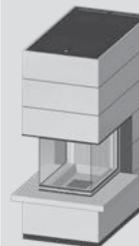
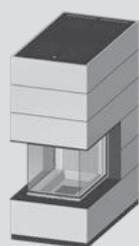
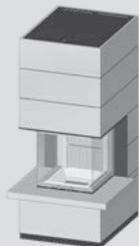
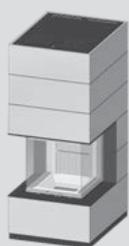
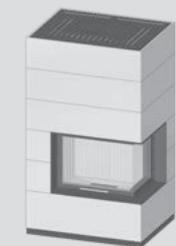
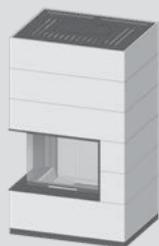
 = wasserseitig *C-Elemente sind die Betonelemente, die für die Erfassung der Brennzelle benötigt werden. Angaben zur Gesamthöhe und zum Gewicht der jeweiligen Ausführungen entnehmen Sie bitte der Übersicht auf der Seite 34/35.

Besonderheit der 3-seitigen SIM Anlagen:

Diese Geräte wurden nach EN 13240 (als Kaminöfen) geprüft und dürfen ohne weitere Maßnahmen wie z.B. Dämmung/Vormauerung oder ähnlichem vor brennbare oder zu schützende Wände verbaut werden!



U-Scheibe



SIM Varia 2Lh-4S / H₂O

SIM Varia 2Rh-4S / H₂O

SIM Arte U-50h-4S

SIM Arte U-70h-4S

SIM Arte 3RLh-60-4S

mit Feuertisch

mit Feuertisch

mit Feuertisch

465 / 685

685 / 465

503 / 501 / 503

717 / 509 / 717

365 / 606 / 365

512

512

544

507

507

1000

1000

720

880

720

880

820

980

780

780

900

980

1300

1380

795

867

200

200

200

200

200

A+

A+

A

A+

A+

11,0

10,4 | Δ 5,9

11,0

10,4 | Δ 5,9

9,0

11,4

10,0

7,7 - 14,3

7,3 - 13,5

7,7 - 14,3

7,3 - 13,5

6,3 - 11,7

8,0 - 14,8

7,0 - 13,0

80

> 80

80

> 80

80

> 80

> 80

9,6

10,8

9,6

10,8

8,6

11,2

10,5

330

285

330

285

310

296

270

12

12

12

12

12

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

hochschiebbar

hochschiebbar

hochschiebbar

hochschiebbar

hochschiebbar

270

367

270

367

235

342

264

30

30

18

23

20

48

48

42

54

42

59

59

52

65

50

-

-

30

36

27

Qualität und Beratung vom Fachmann

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, fundiertes Know-how und Perfektion im Handwerk. Dieses Engagement und das Fingerspitzengefühl für die Details machen aus Ihrem Spartherm Kamineinsatz einen exklusiven Kamin.

Gerne begleiten Sie unsere Partner auf jedem Schritt von der Beratung über Planung bis zur Endmontage.

Mehr Informationen über unsere Kamineinsätze sowie unsere Partner in Handel und Handwerk finden Sie unter www.spartherm.com/haendlersuche



Ihr Fachhändler



Spartherm Feuerungstechnik GmbH

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

