

SIM

Spartherm Installation Modules

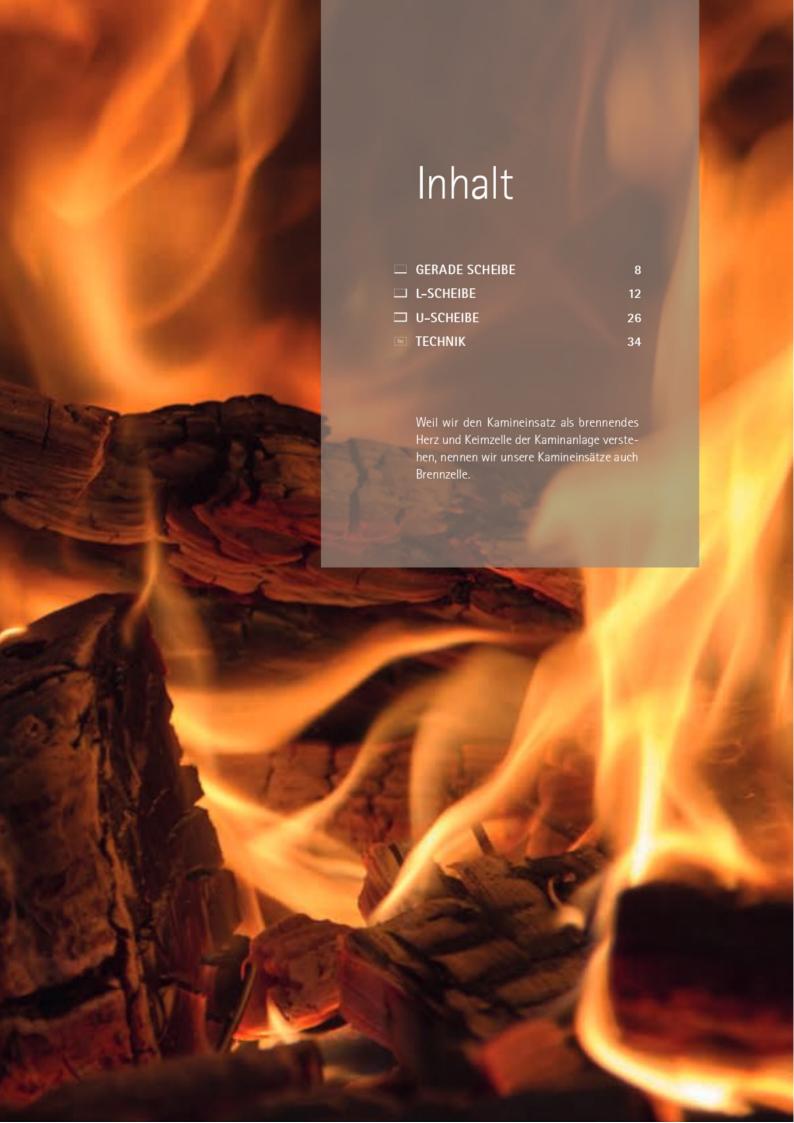


Die Wärme, Behaglichkeit und Geborgenheit eines prasselnden Kaminfeuers fasziniert mich seit jeher. Meine ganz persönliche Leidenschaft ist es, dafür eine exzellente Feuerungstechnik mit einem Höchstmaß an technischer Qualität und anspruchsvollen Innovationen zur Verfügung zu stellen. Und weil wir wissen, dass die leuchtenden Flammen einer Feuerstelle der emotionale Mittelpunkt Ihres Zuhauses sind, legen wir besonderen Wert auf exquisites Design für eine außergewöhnliche, individuelle Kaminarchitektur.

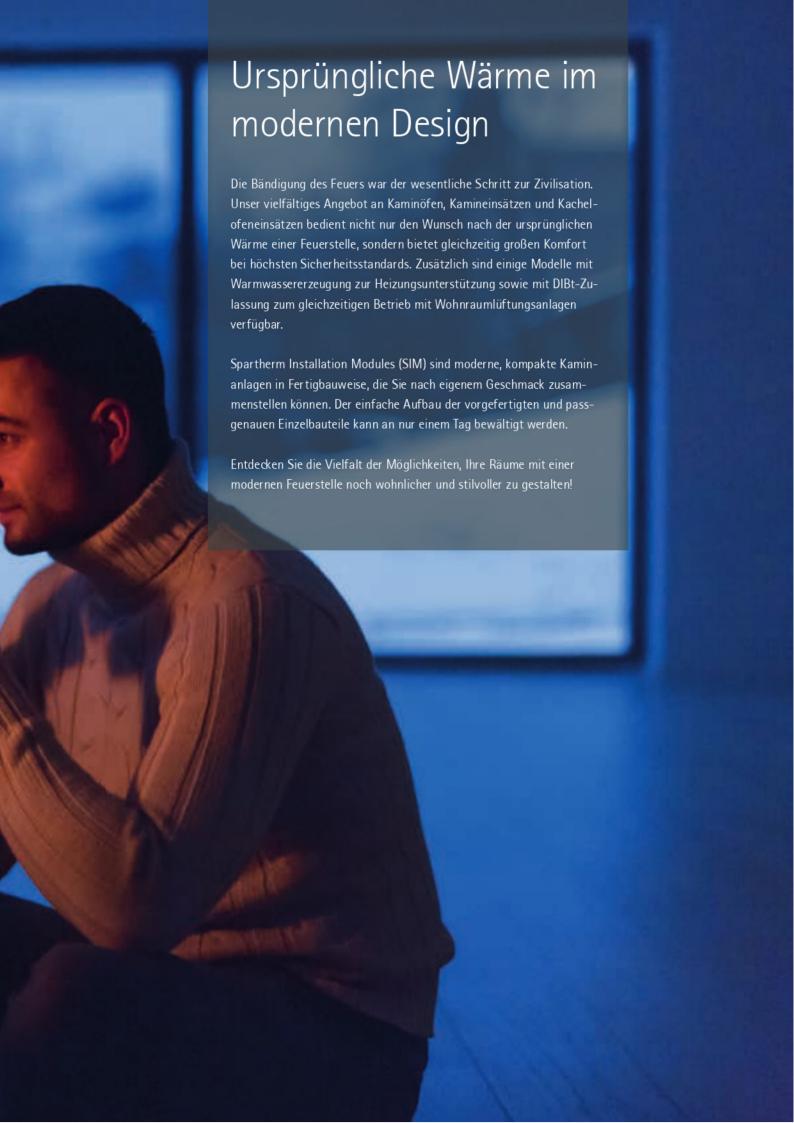
Die Faszination des Feuers mit den Ansprüchen modernster Lebens- und Wohnwelten zu verbinden – dafür brennen wir bei Spartherm. Seit mehr als 30 Jahren.

Seien Sie wärmstens gegrüßt

Gerhard Manfred Rokossa Gründer und geschäftsführender Gesellschafter







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 charaktervolle 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 Feuereinsicht, die Ihr Zuhause noch wohnlicher und einladender macht.









»Mein Kakao schweckt vor dem Kamin am besten.«

Individualisiertes Feuervergnügen

Mit den **S**partherm-Installation-**M**odules werden ganz persönliche Kaminanlagen geschaffen. Nicht nur die Oberfläche, sondern auch die Position des Kamineinsatzes in der Höhe, kann bei jeder SIM-Kaminanlage variiert werden. Zusätzlich sind die Anzahl der Betonelemente oberund unterhalb, als auch der Einbau eines Feuertisches frei wählbar.

10

<u>__</u>



SIM Mini Sh Modell SIM 1/3/Mini Sh, Feinbeton Ausgewogene Proportionen und bewährte Technik sorgen für einen intensiven Genuss des Feuers. Technische Daten Brennzelle NW-Leistung: 7,0 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A Türmaß: Optionale Ausführung: RLU, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 42





»Für diejenigen, die keine Kompromisse eingehen wollen.«

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.

м	/
_	7 4
_	

15

SIM	Varia 2Rh	15
SIM	Mini 2LRh	16-17
SIM	Varia AS-2Rh	18-19
SIM	Varia AS-2Lh	20-21
SIM	Varia 2L-55h	22-23
SIM	Varia 2R-55h	24-25





























"Das Feuer vou alleu Seiteu seheu zu köuueu, ist himulisch."

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.

28

29

SIM Arte U-50h	29
SIM Arte U-70h	30-31
SIM Arte 3RL-60h	32-33

•			

SIM Arte U-50h Modell SIM 2/3/T/Arte U-50h 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 Türmaß: Optionale Ausführung: mit Feuertisch, schwarze Schamotteauskleidung · Technische Details s. Seite 43









35

Ein gutes Gefühl

Der Name Spartherm steht für hochwertige Heizkamine 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

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

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

Ihre Vorteile:

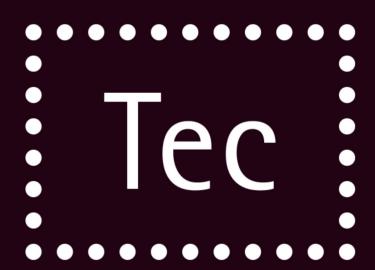
- Sicherheit beim parallelen Betrieb von Lüftungsanlagen und Feuerstätten
- DIBt-geprüft für bauaufsichtlich zugelassene Sicherheit

Wasserführende SIM-Anlagen	36
Zubehör	39
SIM Variantenvielfalt	40-41
Technische Daten	42-43

Raumluftunabhängige Feuerstätten – ein modernes Heizkonzept

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

Dafür hat Spartherm raumluftunabhängige Heizkamine entwickelt, mit denen Sie sich immer auf der sicheren Seite befinden, denn wenn eine raumluftunabhängige Installation nicht möglich ist, haben Sie jederzeit die Möglichkeit bei Spartherm einen Druckwächter zu integrieren.







Wärme mehrfach nutzen

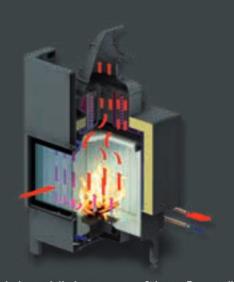
Die Erzeugung von Wärme durch die Verbrennung von Holz gilt als eine CO₂-neutrale Alternative zu öl- oder gasbetriebenen Heizungen. Was liegt also näher, als die vorhandene Restwärme im Abgas mittels modernster Technik möglichst nachhaltig auszuschöpfen?

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 Warmluftoder Speicheranlage..



Schnittmodell einer wassergeführten Brennzelle



Schnittmodell einer in ein Heizsystem integrierten wassergeführten Brennzelle



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 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.

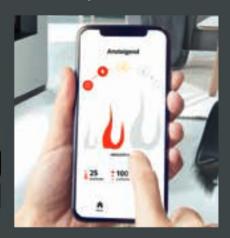
Das bietet unsere Steuerung:

- 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 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.

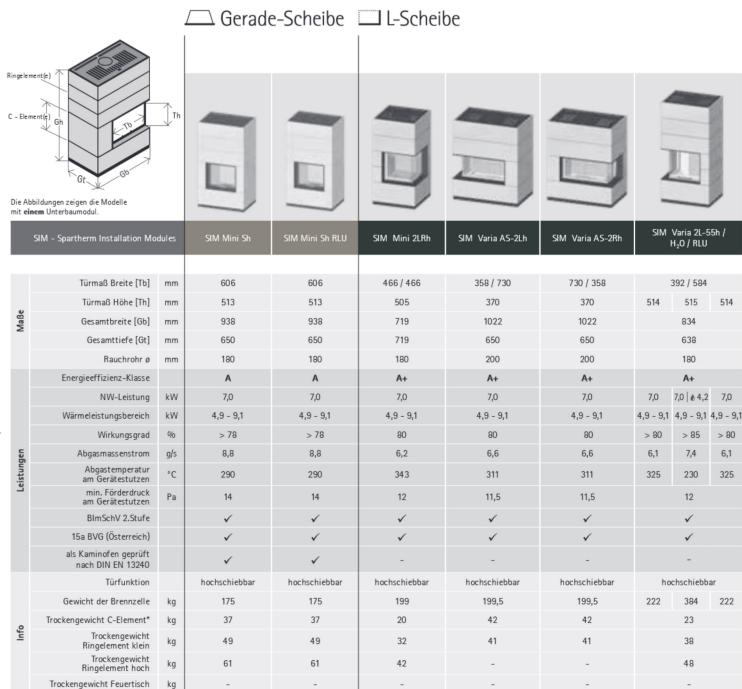
Basis	SIM Mini Sh auch als RLU	SIM Mini 2LRh	SIM Varia AS-2Lh	SIM Varia AS-2Rh	SIM Varia 2L-55h auch als H ₂ O auch als RLU	SIM Varia 2R-55h auch als H ₂ 0 auch als RLU	SIM Varia 2Lh auch als H ₂ O
	SIM 1/3/Mini Sh	SIM 1/2/Mini 2LRh	SIM 1/2/Varia AS-2Lh	SIM 1/2/Varia AS-2Rh	SIM 1/3/Varia 2L-55h SIM 1/3/Varia 2L-55h H ₂ O	SIM 1/3/Varia 2R-55h SIM 1/3/Varia 2R-55h H₂O	SIM 1/3/Varia 2Lh SIM 1/3/Varia 2Lh H₂O
=	Höhe [Gh] = 1713 mm Gewicht = 600 kg	Höhe [Gh] = 1437 mm Gewicht = 420 kg	Höhe [Gh] = 1243 mm Gewicht = 490 kg	Höhe [Gh] = 1243 mm Gewicht = 490 kg	Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 460 kg	Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 460 kg	Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 520 kg
1 Modul							
	SIM 2/3/Mini Sh	SIM 2/2/Mini 2LRh	SIM 2/2/Varia AS-2Lh	SIM 2/2/Varia AS-2Rh	SIM 2/3/Varia 2L-55h SIM 2/3/Varia 2L-55h H ₂ O	SIM 2/3/Varia 2R-55h SIM 2/3/Varia 2R-55h H₂O	SIM 2/3/Varia 2Lh SIM 2/3/Varia 2Lh H₂O
. به	Höhe [Gh] = 1918 mm Gewicht = 634 kg	Höhe [Gh] = 1642 mm Gewicht = 470 kg	Höhe [Gh] = 1508 mm Gewicht = 540 kg	Höhe [Gh] = 1508 mm Gewicht = 540 kg	Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 500 kg	Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 500 kg	Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 560 kg
2 Module							
	SIM 3/3/Mini Sh	SIM 3/2/Mini 2LRh	SIM 3/2/Varia AS-2Lh	SIM 3/2/Varia AS-2Rh	SIM 3/3/Varia 2L-55h SIM 3/3/Varia 2L-55h H ₂ O	SIM 3/3/Varia 2R-55h SIM 3/3/Varia 2R-55h H₂0	SIM 3/3/Varia 2Lh SIM 3/3/Varia 2Lh H₂O
	Höhe [Gh] = 2183 mm Gewicht = 682 kg	Höhe [Gh] = 1907 mm Gewicht = 520 kg	Höhe [Gh] = 1773 mm Gewicht = 590 kg	Höhe [Gh] = 1773 mm Gewicht = 590 kg	Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 540 kg	Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 540 kg	Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 600 kg
3 Module							

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 Varia 2Rh auch als H ₂ O	SIM Art	e U-50h	SIM Art	e U-70h	SIM Arte 3RL-60h		
uucii u.5 11 ₂ 0		optionaler Feuertisch		optionaler Feuertisch		optionaler Feuertisch	
SIM 1/3/Varia 2Rh SIM 1/3/Varia 2Rh H₂O	SIM 1/3/Arte U-50h	SIM 1/3/T/Arte U-50h	SIM 1/3/Arte U-70h	SIM 1/3/T/Arte U-70h	SIM 1/3/Arte 3RL-60h	SIM 1/3/T/Arte 3RL-60h	
Höhe [Gh] = 1712 mm Gewicht = 520 kg	Höhe [Gh] = 1742 mm Gewicht = 730 kg	Höhe [Gh] = 1794 mm Gewicht = 760 kg	Höhe [Gh] = 1742 mm Gewicht = 830 kg	Höhe [Gh] = 1794 mm Gewicht = 865 kg	Höhe [Gh] = 1768 mm Gewicht = 690 kg	Höhe [Gh] = 1820 mm Gewicht = 720 kg	
SIM 2/3/Varia 2Rh SIM 2/3/Varia 2Rh H ₂ O	SIM 2/3/Arte U-50h	SIM 2/3/T/Arte U-50h	SIM 2/3/Arte U-70h	SIM 2/3/T/Arte U-70h	SIM 2/3/Arte 3RL-60h	SIM 2/3/T/Arte 3RL-60h	
Höhe [Gh] = 1917 mm Gewicht = 560 kg	Höhe [Gh] = 1947 mm Gewicht = 780 kg	Höhe [Gh] = 1999 mm Gewicht = 810 kg	Höhe [Gh] = 1947 mm Gewicht = 885 kg	Höhe [Gh] = 1999 mm Gewicht = 920 kg	Höhe [Gh] = 1973 mm Gewicht = 730 kg	Höhe [Gh] = 2026 mm Gewicht = 760 kg	
SIM 3/3/Varia 2Rh SIM 3/3/Varia 2Rh H ₂ O	SIM 3/3/Arte U-50h	SIM 3/3/T/Arte U-50h	SIM 3/3/Arte U-70h	SIM 3/3/T/Arte U-70h	SIM 3/3/Arte 3RL-60h	SIM 3/3/T/Arte 3RL-60h	
Höhe [Gh] = 2182 mm Gewicht = 600 kg	Höhe [Gh] = 2212 mm Gewicht = 830 kg	Höhe [Gh] = 2264 mm Gewicht = 860 kg	Höhe [Gh] = 2212 mm Gewicht = 940 kg	Höhe [Gh] = 2264 mm Gewicht = 975 kg	Höhe [Gh] = 2238 mm Gewicht = 770 kg	Höhe [Gh] = 2290 mm Gewicht = 800 kg	

Technische Daten



*C-Elemente sind die Betonelemente, die für die Einfassung der Brennzelle benötigt werden. Angaben zur Gesamthöhe und zum Gewicht der jeweiligen Ausführungen entnehmen Sie bitte der Übersicht.

Besonderheit der 3-seitigen SIM-Anlagen:

Diese Geräte wurden nach DIN EN 13240 (als Kaminofen) 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 2R- H₂O / RLU	-55h / J	SIM Varia	2Lh / H ₂ O	SIM Varia	a 2Rh / H ₂ O	SIM Arte	e U-50h	SIM Art	e U-70h	SIM Art	e 3RLh-60						
						,		mit Feuertisch		mit Feuertisch		mit Feuertisch						
	584 / 392		465			/ 465	503 / 50		717 / 50			06 / 365						
514	515	514		12		12	54		50			07						
	834		10			000	720	880	720	880	820	980						
	638		78			80 00	900	980	1300 1380		795 867							
	180 A+		Α			\+	20 A		A									
7,0	7,0 6 4,2	7,0		10,4 \$ 5,9		10,4 6 5,9	9,		11			0,0						
			7,7 - 14,3			7,3 - 13,5	6,3 -		8,0 -			- 13,0						
> 80	> 85	> 80	80	> 80	80	> 80	80		> 80		> 80							
6,1	7,4	6,1	9,6	10,8	9,6	10,8	8,		11,2			0,5						
325	230	325	330	285	330	285	31		29			70						
	12			2					12		12							
						12 12												
	√					/	√		√		√							
	√		٧		,	/	✓		√		√							
	-			-		-	✓		✓		✓							
h	ochschieb	bar	hochsc	hiebbar	hochso	chiebbar	hochschiebbar		hochschiebbar		hochschiebbar		hochschiebbar		hochschiebbar hochsc		hochso	chiebbar
222	384	222	270	367	270	367	235		235		34	12	2	64				
	23		3	0	3	30	18	18 23		3	-	20						
	38		4	-8	2	18	42	2	54		4	42						
	48		5	9	Ę	59	52	2	6	5	į	50						
	-			-		-	30)	3	6	:	27						
									Angahan zum	Prondenbutz ontnohme	an Sia hitta dar Aufhau	Montagaanlaitung SIM						

Angaben zum Brandschutz entnehmen Sie bitte der Aufbau-Montageanleitung SIM

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

- f www.facebook.com/sparthermfeuerungstechnik @ www.instagram.com/sparthermfeuerungstechnik
- www.youtube.com/SparthermGermany