

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

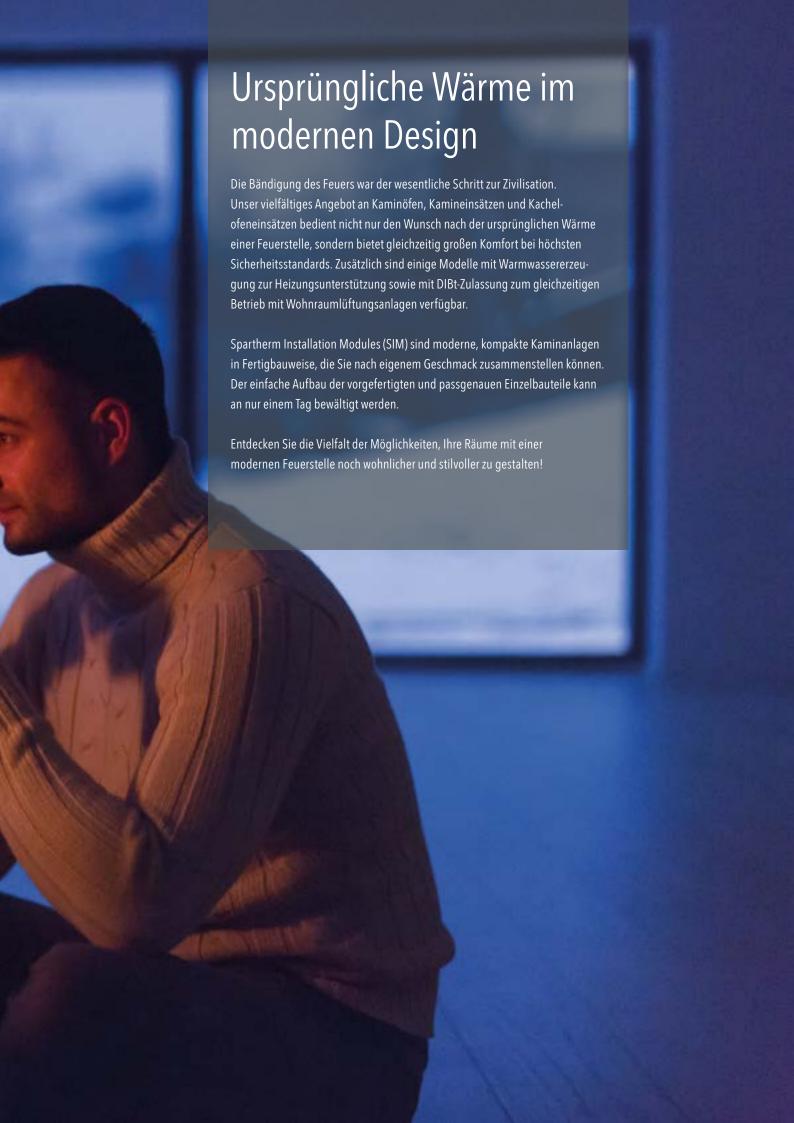
Gerhard Manfred Rokossa

Gründer und geschäftsführender Gesellschafter

J. V. Rofeona.







7

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





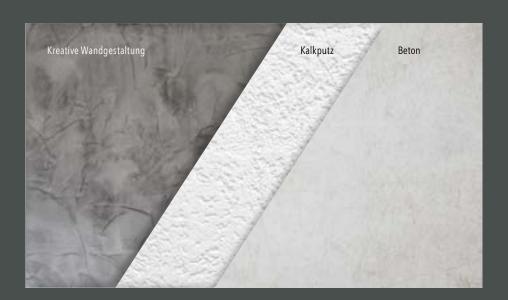
Wärme ganz nach Ihrem Geschmack

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 Konvektionsluftauslässe in der Topplatte eine schnell spürbare Wärme. Für eine besonders schöne Atmosphäre sorgt die großzügige Feuereinsicht, die Ihr Zuhause noch wohnlicher und einladender macht.









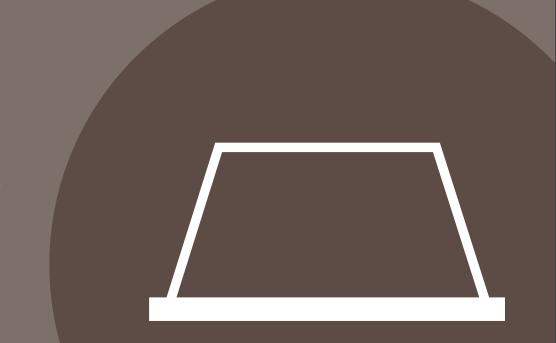
»Mein Kakao schweckt vor dem Kamin am besten.«

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 ober- und unterhalb, als auch der Einbau eines Feuertisches frei wählbar.

10

11



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





»Für diejeuigeu, die keine Kompromisse eingehen wollen.«

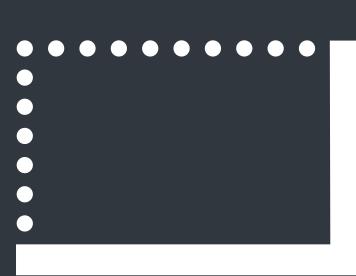
Behaglichkeit aus jeder Perspektive

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

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.

4	1
ш	7
ш	

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

















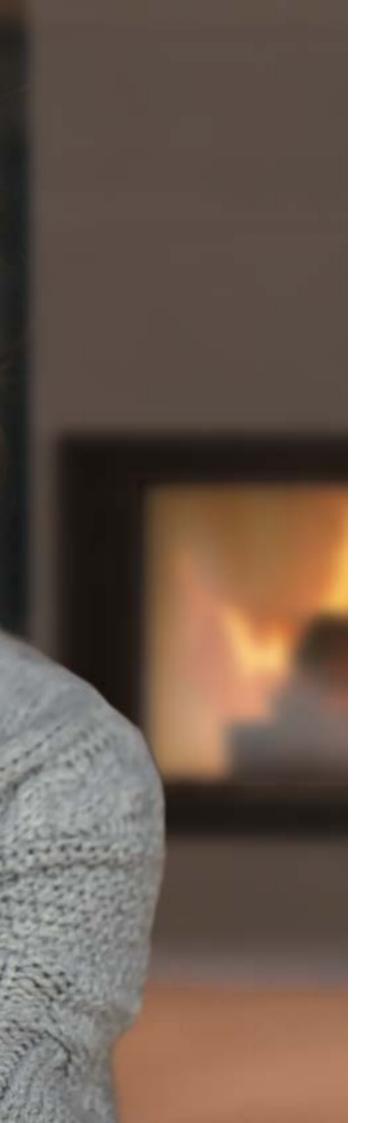












»Das Feuer vou alleu Seiteu seheu zu köuueu, ist hiuuulisch.«

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 Kamineinsatz NW-Leistung: 9,3 kW · Türfunktion: hochschiebbar · Energieeffizienz-Klasse: A+ Einbaumaß (mm): $Optionale\ Ausführung:\ mit\ Feuertisch,\ schwarze\ Schamotteauskleidung\cdot Technische\ Details\ s.\ Seite\ 43$ 732









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 Verbrennungstechnik 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:

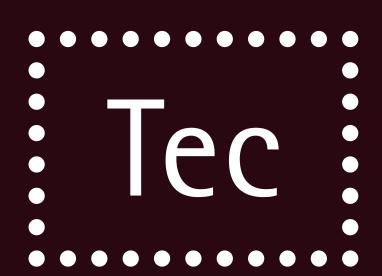
- Sicherheit beim parallelen Betrieb von Lüftungsanlagen und Feuerstätten
- DIBt-geprüft für bauaufsichtlich zugelassene Sicherheit

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 Beund 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 Warmluft- oder Speicheranlage.



Schnittmodell eines wassergeführten Kamineinsatzes



Schnittmodell eines in ein Heizsystem integrierten wassergeführten Kamineinsatzes



ZUBEHÖR

Auge in Auge mit dem Feuer

Mit unserer elektronischen Abbrandsteuerung 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 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:

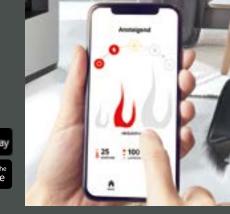
- Menüführung der App in neun Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Tschechisch, Polnisch, Schwedisch
- Darstellung des Verbrennungsfortschritts im Hauptbild der App sowie dem Steuerungsdisplay
- Optisches und akustisches Signal zum Nachlegen von Brennholz
- Automatische Luftstellhebelpositionierung bei Stromausfall, manuelles Weiterheizen möglich
- Kopplung mit elektrisch angetriebenen 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 bietet Ihnen Sicherheit beim parallelen Betrieb von Lüftungsanlage und Feuerstätten. Damit werden die Druckbedingungen kontinuierlich überwacht und bei einem Störfall die Entlüftungsanlage automatisch abgeschaltet.

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.





Ganz wie es Ihnen gefällt. Modelle für jeden Stil.

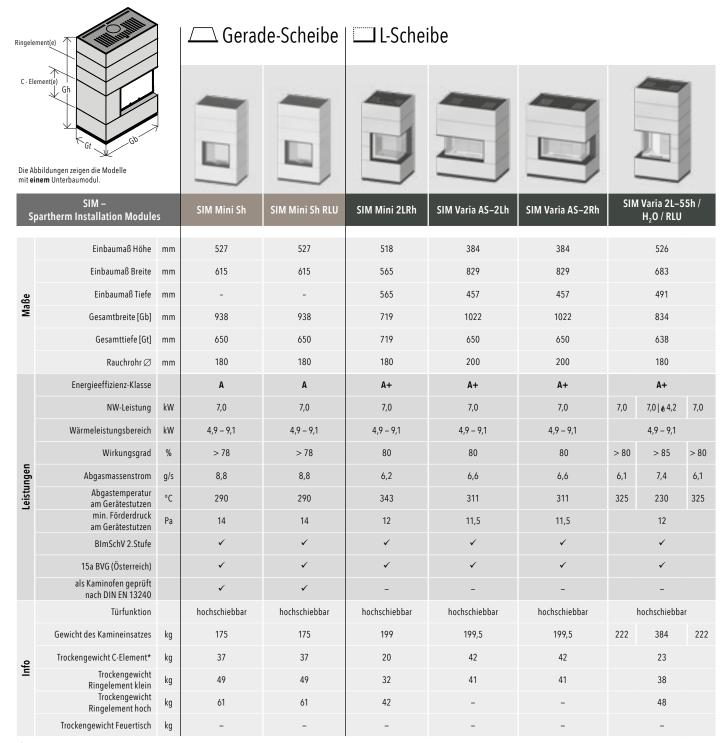
Basis	SIM Mini Sh auch als RLU	SIM Mini 2LRh	SIM Varia AS-2Lh	SIM Varia AS-2Rh	SIM Varia 2L-55h auch als H ₂ O auch als RLU	SIM Varia 2R-55h auch als H ₂ O auch als RLU	SIM Varia 2Lh auch als H ₂ O
	SIM 1/3/Mini Sh	SIM 1/2/Mini 2LRh	SIM 1/2/Varia AS-2Lh	SIM 1/2/Varia AS-2Rh	SIM 1/3/Varia 2L-55h SIM 1/3/Varia 2L-55h H ₂ O	SIM 1/3/Varia 2R-55h SIM 1/3/Varia 2R-55h H ₂ O	SIM 1/3/Varia 2Lh SIM 1/3/Varia 2Lh H ₂ O
=	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 H ₂ O	SIM 2/3/Varia 2Lh SIM 2/3/Varia 2Lh H₂O
	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 H ₂ O	SIM 3/3/Varia 2Lh SIM 3/3/Varia 2Lh H ₂ O
	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	SIM Arte U-50h		SIM Arte U-70h		SIM Arte 3RL-60h	
auch als H ₂ O		optionaler Feuertisch	optionaler Feuertisch		optionaler Feuertisch	
SIM 1/3/Varia 2Rh SIM 1/3/Varia 2Rh H ₂ O	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] = 1706 mm Gewicht = 585 kg	Höhe [Gh] = 1758 mm Gewicht = 600 kg	Höhe [Gh] = 1706 mm Gewicht = 830 kg	Höhe [Gh] = 1759 mm Gewicht = 865 kg	Höhe [Gh] = 1706 mm Gewicht = 690 kg	Höhe [Gh] = 1759 mm Gewicht = 720 kg
SIM 2/3/Varia 2Rh SIM 2/3/Varia 2Rh H₂O	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] = 1911 mm Gewicht = 620 kg	Höhe [Gh] = 1963 mm Gewicht = 635 kg	Höhe [Gh] = 1911 mm Gewicht = 885 kg	Höhe [Gh] = 1964 mm Gewicht = 920 kg	Höhe [Gh] = 1911 mm Gewicht = 730 kg	Höhe [Gh] = 1964 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] = 2176 mm Gewicht = 665 kg	Höhe [Gh] = 2228 mm Gewicht = 680 kg	Höhe [Gh] = 2176 mm Gewicht = 940 kg	Höhe [Gh] = 2229 mm Gewicht = 975 kg	Höhe [Gh] = 2176 mm Gewicht = 770 kg	Höhe [Gh] = 2229 mm Gewicht = 800 kg

Technische Daten

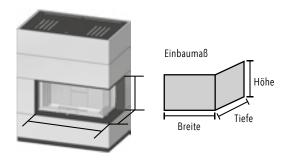


 ^{*}C-Elemente sind die Betonelemente, die für die Einfassung der Kamineinsätze benötigt werden.
 Angaben zur Gesamthöhe und zum Gewicht der jeweiligen Ausführungen entnehmen Sie bitte der Übersicht.

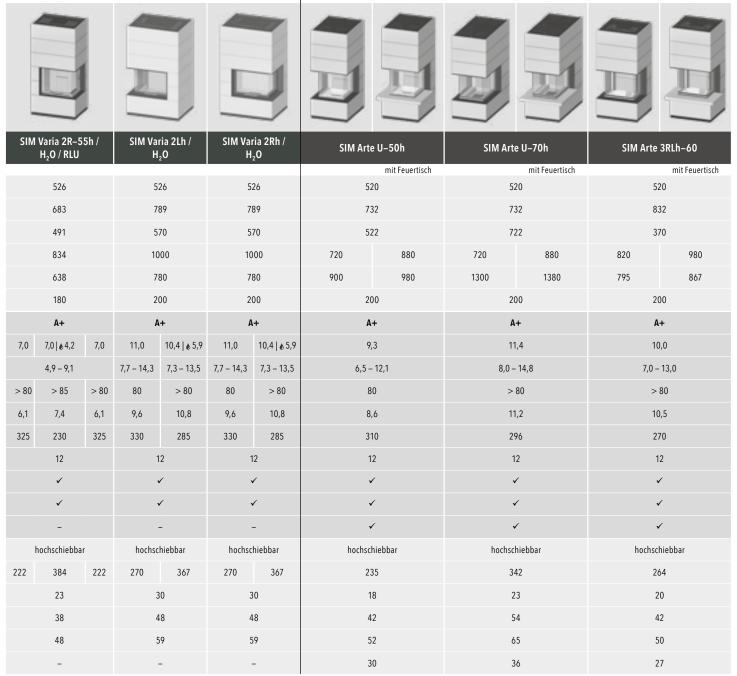
Darstellung des Einbaumaßes:

Das Einbaumaß stellt die Außenmaße des sichtbaren Bereiches des Kamineinsatzes, im eingebauten Zustand dar.





☐ U-Scheibe



Angaben zum Brandschutz entnehmen Sie bitte der Aufbau-Montageanleitung SIM

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!

Qualität und Beratung vom Fachmann

Als Marktführer im Bereich Kamineinsätze 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

 $Maschweg~38 \cdot 49324~Melle \cdot Germany \\ info@spartherm.com \cdot www.spartherm.com$



- $\begin{tabular}{ll} \hline \textbf{f} & www.facebook.com/sparthermfeuerungstechnik & \hline \textcircled{a} & www.instagram.com/sparthermfeuerungstechnik \\ \hline \end{tabular}$
- www.youtube.com/sparthermgermany