



SIM

Spartherm Installation Modules



Siempre me han fascinado el calor, la comodidad y la seguridad de una chimenea crepitante. Es mi pasión personal proporcionar una excelente tecnología de calefacción con el más alto nivel de calidad técnica y las últimas innovaciones. Y, porque sabemos que las llamas brillantes de una chimenea son el centro emocional de su hogar, damos enorme importancia a crear un diseño exquisito para una arquitectura de chimenea extraordinaria e individual.

Combinamos la fascinación del fuego combinada con las exigencias de la vida y los espacios de vivienda modernos: por esto utilizamos Spartherm. Desde hace más de 30 años.

Le envío mis saludos más cálidos

G. M. Rokossa.

Gerhard Manfred Rokossa
Fundador y socio gerente

Contenido

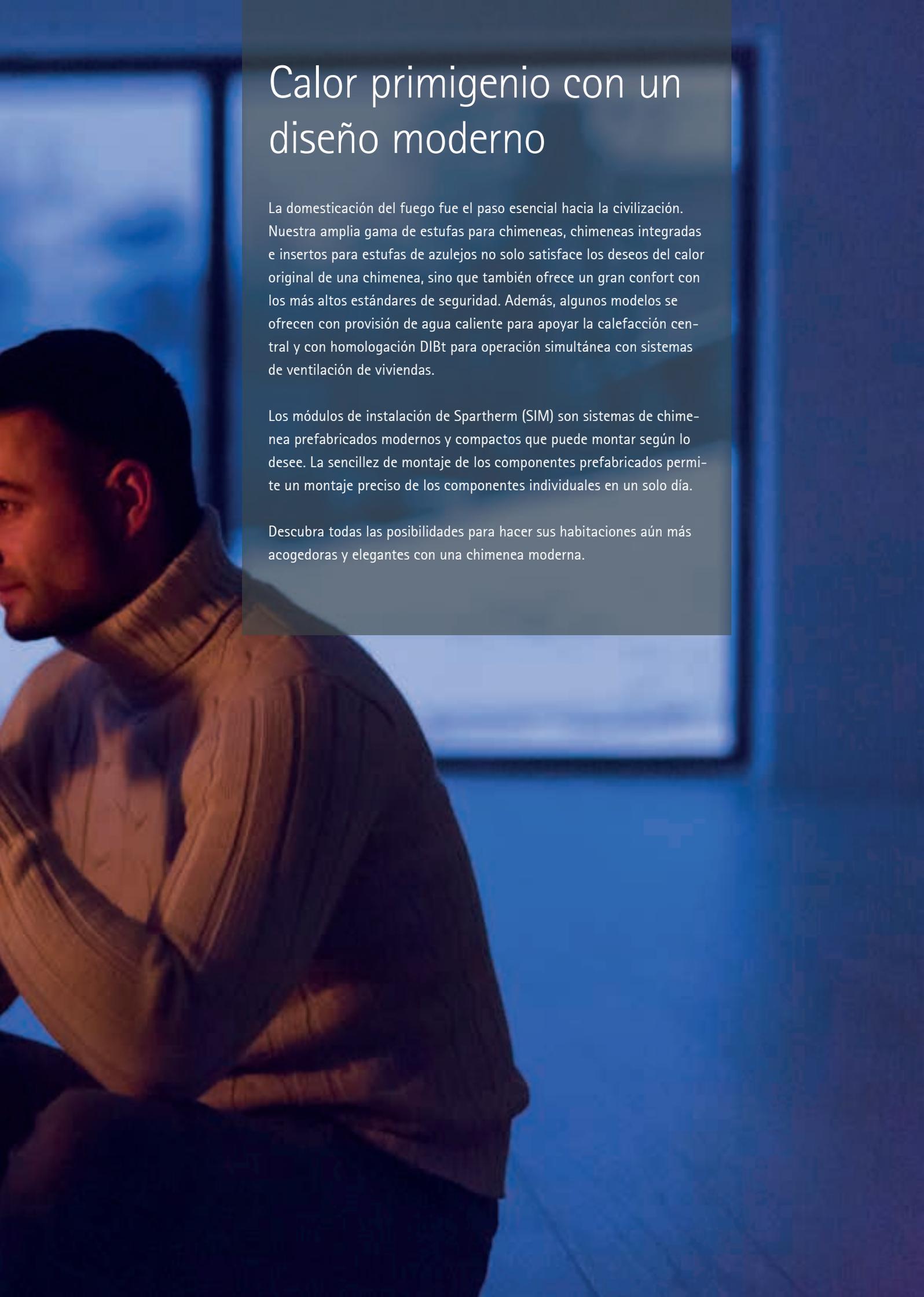
 VIDRIO RECTO	8
 VIDRIO EN L	12
 VIDRIO EN U	26
 TECNOLOGÍA	34

Porque consideramos que la chimenea integrada es el corazón ardiente y la base de la instalación de la chimenea llamamos a nuestro inserto de chimenea hogar.

Fuego de chimenea. Tan fascinante.



4
5

A man in a white turtleneck sweater is shown in profile, sitting in a room with blue ambient lighting. The background features a window with a dark frame. The overall mood is calm and modern.

Calor primigenio con un diseño moderno

La domesticación del fuego fue el paso esencial hacia la civilización. Nuestra amplia gama de estufas para chimeneas, chimeneas integradas e insertos para estufas de azulejos no solo satisface los deseos del calor original de una chimenea, sino que también ofrece un gran confort con los más altos estándares de seguridad. Además, algunos modelos se ofrecen con provisión de agua caliente para apoyar la calefacción central y con homologación DIBt para operación simultánea con sistemas de ventilación de viviendas.

Los módulos de instalación de Spartherm (SIM) son sistemas de chimenea prefabricados modernos y compactos que puede montar según lo desee. La sencillez de montaje de los componentes prefabricados permite un montaje preciso de los componentes individuales en un solo día.

Descubra todas las posibilidades para hacer sus habitaciones aún más acogedoras y elegantes con una chimenea moderna.

Pureza de líneas con un expresivo carácter

Con Spartherm puede elegir entre dos atractivos diseños de superficie SIM: hormigón natural o fino.

Cada recubrimiento de hormigón tiene un carácter único. El hormigón sin tratar tiene una superficie llena de carácter con burbujas de aire causadas por la producción. En la versión de hormigón fino, el proceso crea una superficie homogénea que mantiene la rugosidad típica del hormigón.

Independientemente de la superficie que elija, el diseño atemporal de ambos se adapta perfectamente a cualquier entorno.



¹⁾ Hormigón natural



²⁾ Hormigón fino alisado



Calor a su gusto

Nuestros revestimientos de hormigón pueden ser cepillados y enlucidos con materiales adecuados. De este modo, puede adaptar su sistema SIM a su gusto individual. De manera opcional, cada sistema de chimenea puede complementarse con módulos de ampliación para la construcción en altura.

La conexión de salida de gases se puede realizar hacia arriba o hacia atrás y, en caso de sistemas en esquina, también hacia el lateral. La elección depende de las condiciones locales y de sus deseos.

Nuestros sistemas SIM generan un calor rápidamente detectable por medio de salidas de aire de conversión en la placa superior. La generosa vista del fuego crea una atmósfera de especial belleza que hace que su hogar sea aún más acogedor.



Diseño de pared creativo

Enlucido con cal

Hormigón



Ejemplo de aplicación para el diseño creativo del Spartherm Installation Module.





»Frente a la estufa es donde más disfruto de mi chocolate caliente.«

VIDRIO RECTO

Disfrute individual de la llama

Los módulos de instalación de Spartherm permiten crear sistemas de estufa sumamente personales. No solo la superficie, sino también la posición de la estufa insertable puede variar en altura de un sistema de estufa SIM a otro. Además, la cantidad de los elementos de hormigón por encima y por debajo y el montaje de una mesa chimenea son opciones que se pueden seleccionar libremente.

10
11

SIM Mini Sh

11





SIM Mini Sh

Modelo SIM 1/3/Mini Sh, hormigón fino

Unas proporciones equilibradas y una tecnología de probada eficacia garantizan un disfrute intenso de la llama.



Datos técnicos del hogar

Rendimiento NW: 7,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A
Ejecución opcional: homologación DIBt, revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 42

Medidas de la puerta:



606

513



12

13



»Para los que
no desean
aceptar
compromisos.«



Fascinación desde cualquier perspectiva

El aspecto moderno y sobrio del hormigón permite concentrarse plenamente en lo esencial: el fuego.

Esto hace que el material de construcción sea ideal para formas residenciales abiertas y transiciones fluidas.

Desde la cocina al comedor, o desde el comedor al salón. Donde quiera que esté, podrá experimentar la belleza de su chimenea desde cualquier perspectiva y disfrutar de una acogedora calidez en todas partes.

14

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



SIM Varia 2Rh

Modelo SIM 1/3/Varia 2Rh, hormigón fino

Bastidor noble. Los modernos elementos de hormigón permiten una puesta en escena discreta a favor de un fuego confortable.



Datos técnicos del hogar

Rendimiento NW: 11,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+
Ejecución opcional: H₂O, revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 42

Medidas de la puerta:



SIM Mini 2LRh

Modelo SIM 2/2/Mini 2LRh, hormigón natural

Construcción compacta. Los elementos prefabricados uniformes se adaptan con elegancia a cualquier habitación.



16

17



Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 7,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 42



Medidas de la puerta:



SIM Varia AS-2Rh

Modelo SIM 2/2/Varia AS-2Rh, hormigón natural

Mi libertad. Los sistemas SIM también se integran sin problemas en mi ambiente como unidad independiente. Todas las piezas terminadas se elaboran de forma rotativa.

18

19

Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 7,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 42



Medidas de la puerta:





20

21

Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 7,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 42



SIM Varia AS-2Lh

Modelo SIM 3/2/Varia AS-2Lh, Hormigón natural

Altura de construcción variable. Con una elevación de la infraestructura tendrá siempre el fuego crepitante a altura de ojos.



Medidas de la puerta:



SIM Varia 2L-55h

Modelo SIM 3/3/Varia 2L-55h, hormigón natural

Con carácter. En posición recta con una estructura máxima, la SIM se convierte en una instalación de fuego. Si es necesario, puede llegar hasta el techo.

22

23

Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 7,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O, homologación DIBt, revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 42



Medidas de la puerta:



24

25

Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 7,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O, homologación DIBt, revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 43

SIM Varia 2R-55h

Modelo SIM 1/3/Varia 2R-55h, Hormigón natural

Su lugar preferido. Posibilidad de montaje en paredes inflamables - con la preparación de chimeneas según DIN EN 13240.

Medidas de la puerta:







*» Poder disfrutar
de la llaua
desde cualquier
perspectiva es
extraordinario.«*

VIDRIO EN U

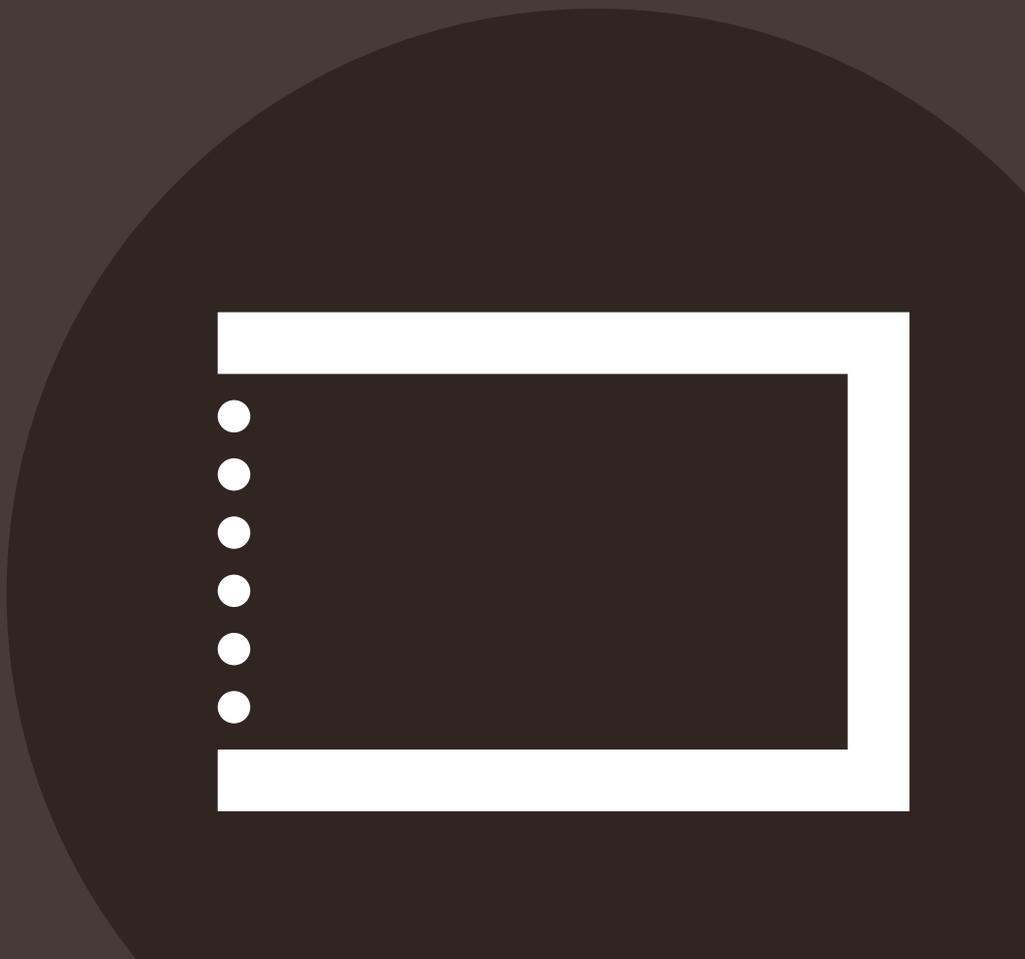
El fuego en el centro del hogar

Nuestras chimeneas integradas con vidrio en U ofrecen un espectacular panorama y un rendimiento de calentamiento óptimo. Ofrecemos diferentes tamaños para que la magia y el calor de una chimenea crepitante pueda siempre lucir con todo su esplendor tanto en habitaciones pequeñas como grandes.

28

29

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





SIM Arte U-50h

Modelo SIM 2/3/T/Arte U-50h con mesa de fuego, hormigón natural

Opcionalmente con mesa de fuego. Agradable comodidad y calidez duradera.



Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 9,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A

Ejecución opcional: mesa de fuego, revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 43

Medidas de la puerta:



501

503

544

SIM Arte U-70h

Modelo SIM 2/3/Arte U-70h, hormigón enlucido y pintado individualmente

Su diseño de superficie neutro permite a nuestros sistemas **SIM** ofrecer siempre suficiente espacio para su estilo personal.



30

31

Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 11,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+
Ejecución opcional: mesa de fuego, revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 43



Medidas de la puerta:

SIM Arte 3RL-60h

Modelo SIM 1/3/T/Arte 3RL-60h con mesa de fuego, hormigón natural

Creatividad hecha hormigón. Su diseño de superficie neutro permite a nuestros sistemas SIM ofrecer siempre suficiente espacio para su estilo personal.

32

33



Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 10,0 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: mesa de fuego, revestimiento de chamota negra · Detalles técnicos, ver página 43



Medidas de la puerta:



Sentirse bien

El nombre Spartherm es sinónimo de estufas de gran calor que gracias a su tecnología avanzada ofrecen alta funcionalidad y longevidad.

Cumplimos con nuestros altos estándares de seguridad y máxima eficiencia con nuestras innovaciones en tecnología de celdas de combustible de última generación.

Seguridad demostrada

En caso de funcionamiento en paralelo con los sistemas de ventilación de las viviendas, existe el riesgo de que se produzca una presión negativa excesiva en la habitación generada por el sistema de ventilación. La solución de Spartherm: estufas especiales con una estanqueidad muy alta, probadas y aprobadas por el Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción (DIBt).

Nuestras estufas independientes del aire de la habitación están diseñadas de tal manera que una instalación de combustión en funcionamiento se alimenta con aire de combustión de otra red de aire.

Sus ventajas:

- Seguridad en el funcionamiento en paralelo de instalaciones de ventilación y hogares
- Probado por la DIBt para seguridad aprobada por las autoridades de la construcción

Estufas independientes del aire de la sala - Un concepto de calentamiento moderno

Las casas de bajo consumo energético y de energía pasiva, en particular, están equipadas con sistemas de ventilación

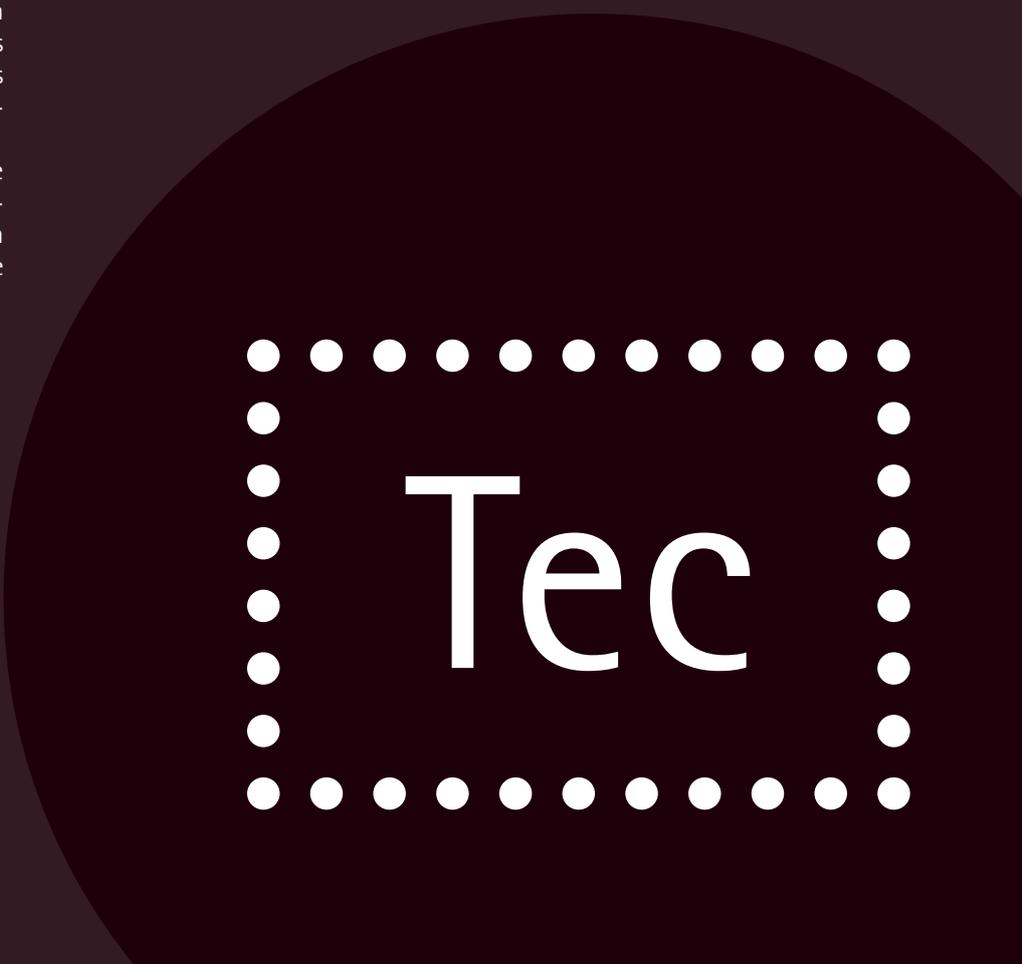
para la ventilación controlada de los espacios habitables.

Con las chimeneas de circuito estanco creadas por Spartherm irá siempre sobre seguro, ya que si no es posible realizar una instalación estanca, tiene la posibilidad de integrar un presostato en cualquier momento.

34

35

Instalaciones SIM conductoras de agua	36
Accesorios	39
Diversidad de variantes SIM	40-41
Datos técnicos	42-43



Tec



SIM Varia 2Lh H₂O

Modelo SIM 2/3/Varia 2Lh H₂O , hormigón natural

Un plus de rendimiento. Con suministro de apoyo de agua caliente para la instalación de calefacción central. Calor donde lo necesita.

36

37

Datos técnicos del hogar

Rendimiento: 10,4 kW | 5,9 kW · Función de puerta: deslizante hacia arriba

Clase de eficiencia energética: A+ · Ejecución opcional: revestimiento de chamota negra

Detalles técnicos, ver página 43

INSTALACIONES SIM CONDUCTORAS DE AGUA

Reutilice el calor

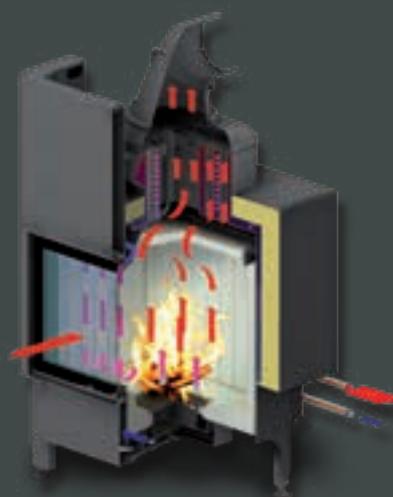
La generación de calor mediante la combustión de leña se considera una alternativa neutra en cuanto a las emisiones de CO₂ en comparación con los sistemas de calefacción a gasóleo o gas. Entonces, ¿qué podría ser más lógico que aprovechar el calor residual presente en los gases de escape de la forma más sostenible posible utilizando la tecnología más avanzada?

Con nuestras estufas SIM también puede utilizar su hogar para calentar agua. El agua calentada por la chimenea se almacena en un depósito de agua caliente y puede, por ejemplo, utilizarse en la calefacción por suelo radiante. De este modo, no solo obtendrá un sistema de calefacción eficiente con un alto rendimiento térmico, sino también la oportunidad de producir agua caliente para su hogar de una manera sostenible y ecológica.

Las estufas SIM conductoras de agua ofrecen resultados convincentes:

- 25–80 % proporción de agua caliente
 - 78–86 % eficiencia del fuego
- Emisiones de CO₂ neutrales

Nuestros sistemas de chimenea con tecnología H₂O no solo son especialmente eficientes desde el punto de vista energético, sino que además no requieren más espacio que un sistema antiguo de aire caliente o de acumulación de calor.



Sección de una celda de quemado conductora de agua



Sección de una celda de quemado conductora de agua integrada en el sistema de calefacción



38

39

ACCESORIOS

El fuego de frente

Con nuestros módulos de control eléctrico, siempre estará al tanto de lo que sucede en su horno. No importa si utiliza leña para una combustión especialmente eficiente o si desea calentar de una manera respetuosa con el medio ambiente y con menos emisiones. Siempre tendrá control total sobre su fuego.

La instalación de un S-USI II puede aumentar significativamente la seguridad de su chimenea. La interfaz de conmutación por vacío completamente automática supervisa constantemente las condiciones de presión entre su chimenea y la sala de instalación y desconecta el sistema de ventilación de la sala en caso de avería.

Nuestros controles de tirón ofrecen un alto confort de manejo y reducen la formación intensa de hollín y emisiones.

La solución inteligente S-Thermatik NEO

Para mejorar el aprovechamiento del combustible, le ofrecemos una cómoda solución: S-Thermatik NEO. Mediante el control interactivo a través de la pantalla, el smartphone o la tablet, reducirá el consumo de combustible y, por consiguiente, también sus costes. S-Thermatik NEO asegura que los tres factores más importantes, temperatura y alimentación de aire están optimizados a la perfección durante el calentamiento. La app muestra información continua sobre potencia, estado operativo y temperatura de la sala y de la estufa.

Qué ofrece nuestro control:

- Indicaciones del menú de la app en nueve idiomas: alemán, inglés, neerlandés, francés, italiano, español, checo, polaco y sueco
- Indicación del progreso del quemado en la pantalla principal de la app y en la visualización del control
- Señal óptica y acústica para reponer leña

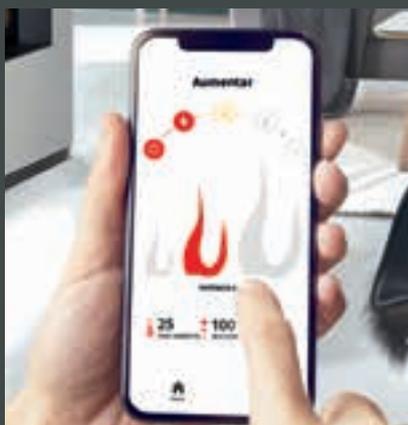
- Posicionamiento automático de la palanca de ajuste de aire en caso de fallo de corriente, posibilidad de calentamiento sucesivo a mano

- Acoplamiento con posibilidad de elevación de vidrio automática (SESAM 2)
- Conexión Bluetooth a dispositivos móviles, aplicación gratuita (Android e IOS) para el manejo del S-Thermatik NEO con smartphone o tableta

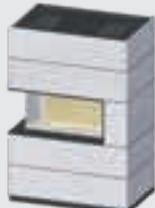
S-USI II

Interfaz para la conmutación con presión negativa

La función totalmente automática le ofrece seguridad durante el funcionamiento en paralelo de sistemas de ventilación y hogares y ha sido aprobada y homologada por DIBt. Las condiciones de presión se vigilan constantemente. En caso de avería, los sistemas de extracción de aire se desconectan automáticamente.



Completamente a su gusto. Modelos para cada estilo.

Básicos	SIM Mini Sh también como aparato de circuito estanco	SIM Mini 2LRh	SIM Varia AS-2Lh	SIM Varia AS-2Rh	SIM Varia 2L-55h también como H ₂ O también como aparato de circuito estanco	SIM Varia 2R-55h también como H ₂ O también como aparato de circuito estanco	SIM Varia 2Lh también como H ₂ O
1 módulo	SIM 1/3/Mini Sh Altura [a.t.] = 1713 mm Peso = 600 kg	SIM 1/2/Mini 2LRh Altura [a.t.] = 1437 mm Peso = 420 kg	SIM 1/2/Varia AS-2Lh Altura [a.t.] = 1243 mm Peso = 490 kg	SIM 1/2/Varia AS-2Rh Altura [a.t.] = 1243 mm Peso = 490 kg	SIM 1/3/Varia 2L-55h SIM 1/3/Varia 2L-55h H ₂ O Altura [a.t.] = 1712 mm Peso = 460 kg	SIM 1/3/Varia 2R-55h SIM 1/3/Varia 2R-55h H ₂ O Altura [a.t.] = 1712 mm Peso = 460 kg	SIM 1/3/Varia 2Lh SIM 1/3/Varia 2Lh H ₂ O Altura [a.t.] = 1712 mm Peso = 520 kg
							
2 módulos	SIM 2/3/Mini Sh Altura [a.t.] = 1918 mm Peso = 634 kg	SIM 2/2/Mini 2LRh Altura [a.t.] = 1642 mm Peso = 470 kg	SIM 2/2/Varia AS-2Lh Altura [a.t.] = 1508 mm Peso = 540 kg	SIM 2/2/Varia AS-2Rh Altura [a.t.] = 1508 mm Peso = 540 kg	SIM 2/3/Varia 2L-55h SIM 2/3/Varia 2L-55h H ₂ O Altura [a.t.] = 1917 mm Peso = 500 kg	SIM 2/3/Varia 2R-55h SIM 2/3/Varia 2R-55h H ₂ O Altura [a.t.] = 1917 mm Peso = 500 kg	SIM 2/3/Varia 2Lh SIM 2/3/Varia 2Lh H ₂ O Altura [a.t.] = 1917 mm Peso = 560 kg
							
3 módulos	SIM 3/3/Mini Sh Altura [a.t.] = 2183 mm Peso = 682 kg	SIM 3/2/Mini 2LRh Altura [a.t.] = 1907 mm Peso = 520 kg	SIM 3/2/Varia AS-2Lh Altura [a.t.] = 1773 mm Peso = 590 kg	SIM 3/2/Varia AS-2Rh Altura [a.t.] = 1773 mm Peso = 590 kg	SIM 3/3/Varia 2L-55h SIM 3/3/Varia 2L-55h H ₂ O Altura [a.t.] = 2182 mm Peso = 540 kg	SIM 3/3/Varia 2R-55h SIM 3/3/Varia 2R-55h H ₂ O Altura [a.t.] = 2182 mm Peso = 540 kg	SIM 3/3/Varia 2Lh SIM 3/3/Varia 2Lh H ₂ O Altura [a.t.] = 2182 mm Peso = 600 kg
							

Módulos de ampliación opcionales disponibles para todos los modelos SIM para montaje a ras de techo.

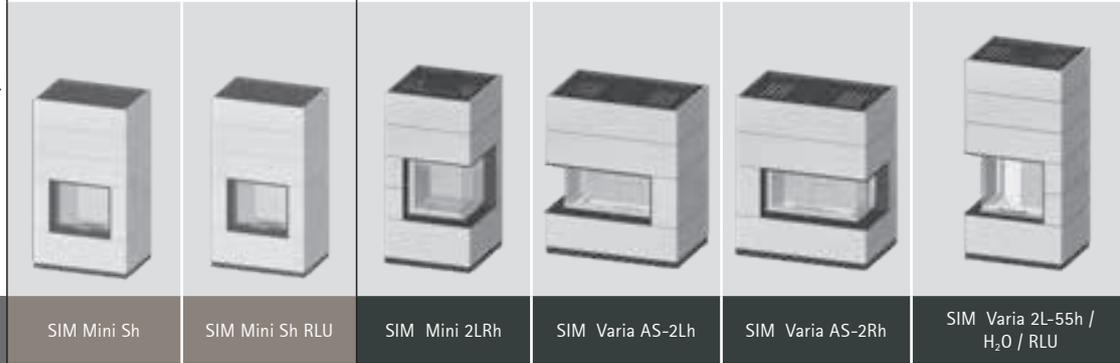
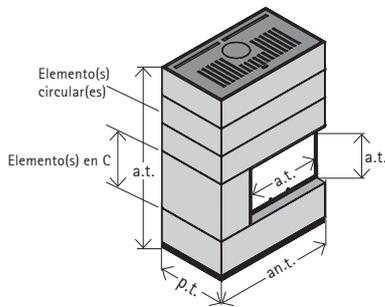
La estructura cromática y superficial puede variar debido al procedimiento de colada de hormigón. Con ello, cada Spartherm Installation Module se convierte en un ejemplar único.

SIM Varia 2Rh también como H ₂ O	SIM Arte U-50h		SIM Arte U-70h		SIM Arte 3RL-60h	
		mesa de fuego opcional		mesa de fuego opcional		mesa de fuego opcional
SIM 1/3/Varia 2Rh SIM 1/3/Varia 2Rh H ₂ O Altura [a.t.] = 1712 mm Peso = 520 kg	SIM 1/3/Arte U-50h Altura [a.t.] = 1742 mm Peso = 730 kg	SIM 1/3/T/Arte U-50h Altura [a.t.] = 1794 mm Peso = 760 kg	SIM 1/3/Arte U-70h Altura [a.t.] = 1742 mm Peso = 830 kg	SIM 1/3/T/Arte U-70h Altura [a.t.] = 1794 mm Peso = 865 kg	SIM 1/3/Arte 3RL-60h Altura [a.t.] = 1768 mm Peso = 690 kg	SIM 1/3/T/Arte 3RL-60h Altura [a.t.] = 1820 mm Peso = 720 kg
						
SIM 2/3/Varia 2Rh SIM 2/3/Varia 2Rh H ₂ O Altura [a.t.] = 1917 mm Peso = 560 kg	SIM 2/3/Arte U-50h Altura [a.t.] = 1947 mm Peso = 780 kg	SIM 2/3/T/Arte U-50h Altura [a.t.] = 1999 mm Peso = 810 kg	SIM 2/3/Arte U-70h Altura [a.t.] = 1947 mm Peso = 885 kg	SIM 2/3/T/Arte U-70h Altura [a.t.] = 1999 mm Peso = 920 kg	SIM 2/3/Arte 3RL-60h Altura [a.t.] = 1973 mm Peso = 730 kg	SIM 2/3/T/Arte 3RL-60h Altura [a.t.] = 2026 mm Peso = 760 kg
						
SIM 3/3/Varia 2Rh SIM 3/3/Varia 2Rh H ₂ O Altura [a.t.] = 2182 mm Peso = 600 kg	SIM 3/3/Arte U-50h Altura [a.t.] = 2212 mm Peso = 830 kg	SIM 3/3/T/Arte U-50h Altura [a.t.] = 2264 mm Peso = 860 kg	SIM 3/3/Arte U-70h Altura [a.t.] = 2212 mm Peso = 940 kg	SIM 3/3/T/Arte U-70h Altura [a.t.] = 2264 mm Peso = 975 kg	SIM 3/3/Arte 3RL-60h Altura [a.t.] = 2238 mm Peso = 770 kg	SIM 3/3/T/Arte 3RL-60h Altura [a.t.] = 2290 mm Peso = 800 kg
						

Datos técnicos

 Vidrio recto

 Vidrio en L



SIM - Spartherm Installation Modules		SIM Mini Sh	SIM Mini Sh RLU	SIM Mini 2LRh	SIM Varia AS-2Lh	SIM Varia AS-2Rh	SIM Varia 2L-55h / H ₂ O / RLU				
Dimensiones	Medidas de la puerta ancho [a.t.]	mm	606	606	466 / 466	358 / 730	730 / 358	392 / 584			
	Medidas de la puerta alto [a.t.]	mm	513	513	505	370	370	514	515	514	
	Anchura total [an.t.]	mm	938	938	719	1022	1022	834			
	Profundidad total [p.t.]	mm	650	650	719	650	650	638			
	Ø del tubo de escape de gases	mm	180	180	180	200	200	180			
Rendimientos	Clase de eficiencia energética		A	A	A+	A+	A+	A+			
	Valor nominal de potencia	kW	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	4,2	7,0
	Gama de potencia calorífica	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	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1
	Eficiencia	%	> 78	> 78	80	80	80	> 80	> 85	> 80	> 80
	Caudal de humos	g/s	8,8	8,8	6,2	6,6	6,6	6,1	7,4	6,1	6,1
	Temperatura de humos en la pieza de conexión del equipo	°C	290	290	343	311	311	325	230	325	325
	Presión de alimentación mín. en la pieza de conexión del equipo	Pa	14	14	12	11,5	11,5	12			
	BlmSCHV. (Reglamento en materia de calderas y sistemas de calefacción medianos y pequeños) 2.ª etapa		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	15a BVG (Austria)		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	comprobado como estufa según** DIN EN 13240		✓	✓	-	-	-	-			
Información	Tipo de puerta		deslizante hacia arriba	deslizante hacia arriba							
	Peso del hogar	kg	175	175	199	199,5	199,5	222	384	222	
	Peso neto elemento C*	kg	37	37	20	42	42	23			
	Peso neto elemento de anillo pequeño	kg	49	49	32	41	41	38			
	Peso neto elemento de anillo alto	kg	61	61	42	-	-	48			
Peso neto mesa de fuego	kg	-	-	-	-	-	-				

♣ = lado del agua

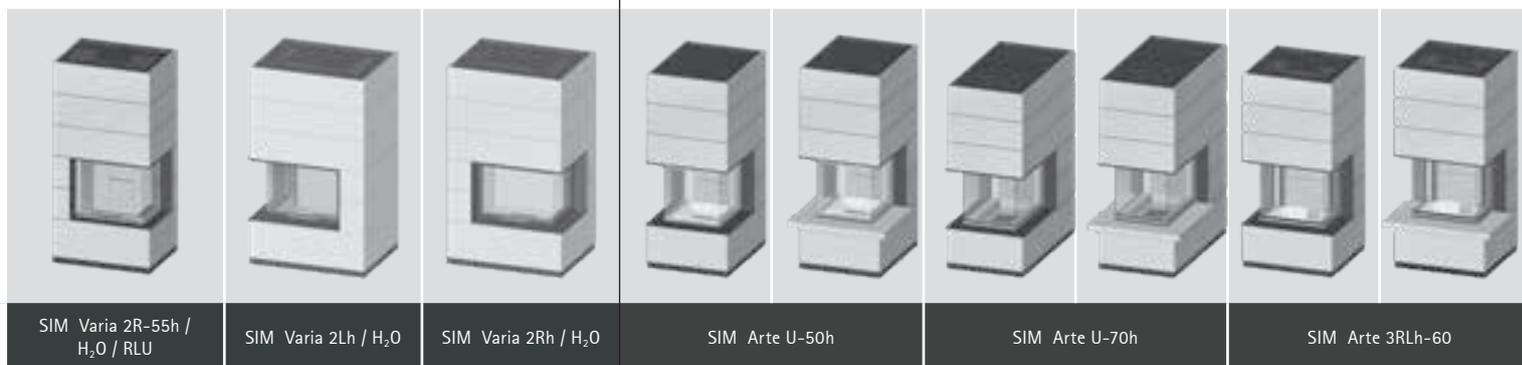
*Los elementos en C son elementos de hormigón que se necesitan para rodear el hogar.
En la vista de conjunto se puede obtener información sobre la altura total y el peso de las correspondientes variantes.

Particularidad de las estufas SIM de 3 lados:

Estos equipos han sido comprobados conforme a EN 13240 (como estufas) y pueden montarse sin medidas adicionales como, por ejemplo, aislamiento / remate de obra o similares, delante de paredes inflamables o paredes que demandan protección.



Vidrio en U



SIM Varia 2R-55h / H ₂ O / RLU			SIM Varia 2Lh / H ₂ O		SIM Varia 2Rh / H ₂ O		SIM Arte U-50h		SIM Arte U-70h		SIM Arte 3RLh-60	
584 / 392			465 / 685		685 / 465		503 / 501 / 503		717 / 509 / 717		365 / 606 / 365	
514	515	514	512		512		544		507		507	
834			1000		1000		720	880	720	880	820	980
638			780		780		900	980	1300	1380	795	867
180			200		200		200		200		200	
A+			A+		A+		A		A+		A+	
7,0	7,0 ϕ 4,2	7,0	11,0	10,4 ϕ 5,9	11,0	10,4 ϕ 5,9	9,0		11,4		10,0	
4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	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	> 85	> 80	80	> 80	80	> 80	80		> 80		> 80	
6,1	7,4	6,1	9,6	10,8	9,6	10,8	8,6		11,2		10,5	
325	230	325	330	285	330	285	310		296		270	
12			12		12		12		12		12	
✓			✓		✓		✓		✓		✓	
✓			✓		✓		✓		✓		✓	
-			-		-		✓		✓		✓	
deslizante hacia arriba			deslizante hacia arriba		deslizante hacia arriba		deslizante hacia arriba		deslizante hacia arriba		deslizante hacia arriba	
222	384	222	270	367	270	367	235		342		264	
23			30		30		18		23		20	
38			48		48		42		54		42	
48			59		59		52		65		50	
-			-		-		30		36		27	

Calidad y asesoramiento de especialistas

Como líderes del mercado en el campo de los hogares, no solo nos centramos en una tecnología y en un diseño excelentes. A la hora de seleccionar a nuestros socios, también nos basamos en la más alta calidad de asesoramiento, nuestra experiencia, y la perfección en la artesanía. Esta dedicación y atención a los detalles hacen que el accesorio de su estufa Spartherm sea una chimenea exclusiva.

Nuestros distribuidores estarán encantados de asistirle en cada paso del camino, desde la consulta y la planificación hasta el montaje final.

Puede encontrar más información sobre nuestras chimeneas integradas en el comercio y el artesanado en www.spartherm.com/haendlersuche



Su distribuidor



Spartherm Feuerungstechnik GmbH

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

 www.facebook.com/sparthermfeuerungstechnik  www.instagram.com/sparthermfeuerungstechnik
 www.youtube.com/SparthermGermany

NOTA: Las imágenes que se muestran sirven únicamente como referencias. El producto real puede variar.
El resto de contenidos de imagen no pertenece a nuestro programa de suministro. Por cuestiones de impresión, se pueden producir variaciones del color en la pintura o la piedra natural en este folleto. Sujeto a modificaciones técnicas, cambios de colores y errores de imprenta.