



Hogares de leña y mucho más



La chimenea individual con hogar incorporado

SPARTHERM pone a su disposición modernos y resistentes hogares de acero, creando ambientes por su eficiencia y su diseño. Invertimos todo nuestro conocimiento y delicadeza en nuestros hogares de acero, ya que al fin y al cabo son el alma de la chimenea. Así pues, nuestros fuegos convencen tanto por sus "valores internos" como por el amplio abanico de combinaciones que ofrecen.



SPARTHERM – The Fire Company



G. M. Rokossa.

Gerhard Manfred Rokossa
Fundador y propietario

Déjese entusiasmar



Calidad y variedad

En SPARTHERM trabajamos con los más altos criterios de calidad y nos destacamos tanto por nuestra visión de futuro al crear nuevos formatos de hogares, como por la variedad de nuestros productos existentes de la serie Linear. Líneas rectas, modernidad y tecnología perfecta son los rasgos característicos de todos los hogares de SPARTHERM.

La serie Linear se alza con perfiles claros sin restarle protagonismo a la estancia: el hogar debe realzar el fuego, no al revés. Nuestro objetivo ha sido siempre y sigue siendo combinar la máxima funcionalidad con un aspecto elegante y moderno.

Déjese entusiasmar por nuestros productos.



Índice

Seite 04 - 13	Forma recta	
Seite 14 - 17	LINEAR 2da Generación	
Seite 18 - 19	GET	
Seite 21 - 23	Doble cara	
Seite 25 - 29	En forma de L	
Seite 30 - 35	En forma de U	
Seite 36 - 41	Forma redonda	
Seite 42 - 43	Prisma	
Seite 44 - 45	H ₂ O	
Seite 46 - 49	Classic	
Seite 50 - 53	Artículos a medida	
Seite 54 - 57	Técnica de acumulación de calor	
Seite 58 - 59	Accesorios	
Seite 60 - 61	Variantes / Técnica	
Seite 63 - 66	Datos técnicos	



Varia 1V-100h-4S

€ 62

Arte 1Vh-4S

62 €



Linear: formas claras





Libertad total

Arte F-1V-4S

€ 63



Arte Xh-3S

63 €



Varia Ah-3S
62 €

Varia B-120h-4S
62 €

Sólo quien transgrede los límites
obtiene más libertad, y sólo quien
supera lo habitual puede disfrutar de
lo extraordinario.



Varia Ah-3S
62 €







La perfección finalmente se logra, no cuando no hay nada más que añadir, sino cuando no hay nada más que quitar.

Antoine de Saint-Exupéry



Mini Z1-4S

62 €



Mini Sh-4S

€ 62



Speedy 1Vh-4S

62 €

Varia 1V-45h-4S

€ 62





La próxima generación

LINEAR 2da Generación

SPARTHERM pone a su disposición modernos y duraderos hogares de acero que convencen por su eficiencia y su diseño.

En nuestros hogares de acero invertimos todo nuestro conocimiento y delicadeza, ya que al fin y al cabo se trata de conseguir una calefacción eficiente y moderna. Así pues, nuestros hogares convencen tanto por sus "valores internos" como por la amplia gama de variedades que ofrecen.



Ventajas para usted:

- válvula cortatiro integrada automática. Sistema patentado que garantiza „Alto rendimiento“, consiguiendo así un fuego bello y relajado.
- nuevo diseño con disminuidos perfiles del marco posterior, invisible y serigrafiado del cristal. Mecanismo de puerta oculto.
- nueva pieza de conexión para el suministro externo del aire de combustión, con tracción manual
- división optimizada de las piezas del refractario para un montaje y desmontaje más sencillo
- nueva parrilla de cenizas abatible para una extracción más cómoda del recipiente para cenizas



Los hogares LINEAR
permiten combinar con
especial facilidad formas
y colores en estancias con
tonos armónicos.

Varia AS-4S-2

€ 62



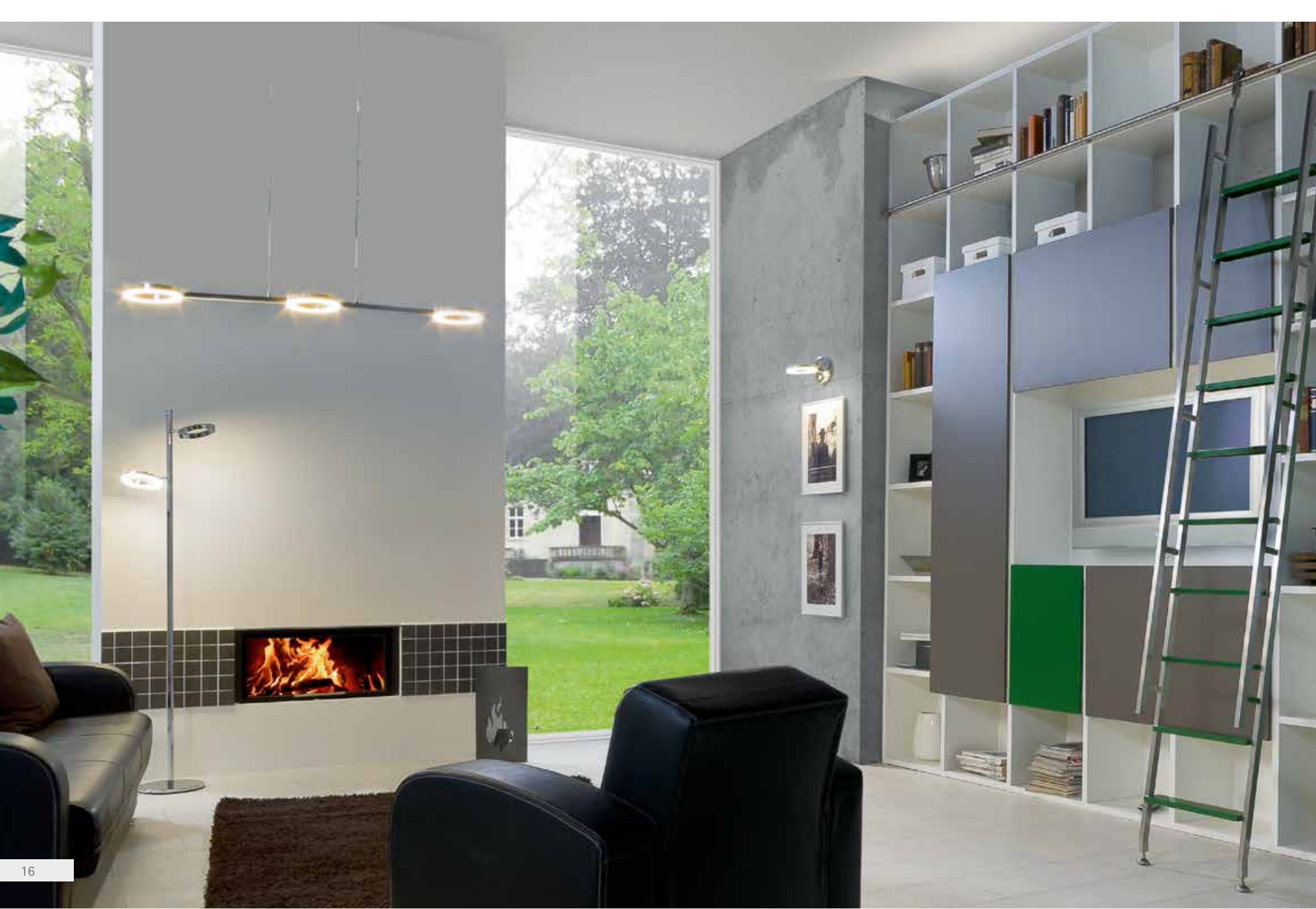
LINEAR 2



Varia AS-4S-2

€ 62

15





Varia ASH-4S-2

62 €



LINEAR 2



Varia Ah-4S-2

€ 62



Varia GET

Hogares ingeniosos

GET es la denominación para una joven generación de hogares de acero, que se destacan por su profundidad de montaje particularmente reducida. El secreto de esta técnica es la refrigeración por aire integrada en la parte posterior. Esto permite el montaje directo en la pared, incluso en paredes inflamables. Para estos modelos GET ponemos a su disposición carenados opcionales que facilitan y agilizan el montaje.



Ventajas para usted:

- la profundidad de la instalación se reduce hasta 20 cm
- formas esbeltas
- montaje rápido
- ocupa poco espacio



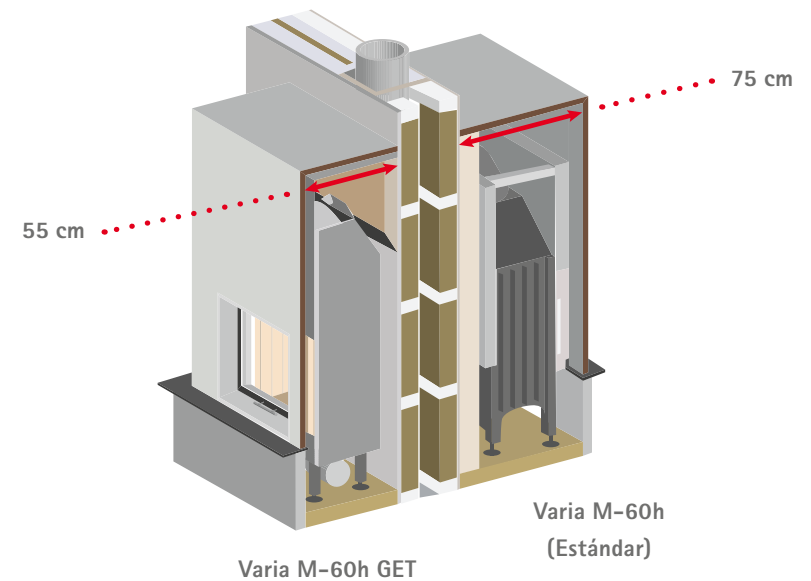
Para estancias pequeñas y bajas potencias



Varia M-60h-4S GET

63 €

Esquema de montaje





Varia A-FDh

Varia A-FDh

Hogares de guillotina especiales de doble cara:
"dos" hogares en una estancia. Más libertad,
más provecho, más calidad de vida.

Varia B-FDh-4S

 63





Fuego a dos bandas



Varia AS-FDh-3S-2
63 €

Varia FD-4S
€ 63





Varia 2L-55-4S

63 €

Hogares de guillotina angulares,
que permiten una gran panorámica



Mini 2LRh-4S

€ 63





Varia 2R-55h-4S

63 €

i montado en la pared
con bastidor T4S

Varia 2Lh-4S

€ 63

Hogares angulares de guillotina contemporáneos, con amplia visión del fuego





Varia 2LR-55h-4S

64 €

Confort en
espacios
reducidos



Varia 2R-80h-4S

€ 64





Varia AS-2Rh-4S

64 €

En forma de L 



Varia 2R-100h-4S

€ 64



Varia C-45h-4S

64 €

Varia C-45h-4S

€ 64





Varia Ch-4S
€ 64



Varia Ch-4S
64 €



Arte 3RL-60h-4S

64 €

Combinar entre
tamaño y potencia



Arte 3RL-80h-4S

€ 64

Arte 3RL-100h-45

€ 64





Arte U-50h-4S

64 €

Calor de hogar
y belleza



Arte U-50h-4S

€ 64





Arte U-90h-4S

64 €

En forma de U □



Arte U-70h-4S

€ 64

Speedy Rh
€ 65



Speedy R
€ 65



Speedy MR
€ 65

Equipos redondos: una
experiencia acogedora



Speedy MR
€ 65



Speedy MR
65 €



Speedy MR
€ 65





Speedy MDRh
65 €

Forma redonda ○



Speedy MRh
€ 65



Speedy Ph-4S

65 €



Equipos redondos: una forma esencial de la naturaleza que genera armonía y placer.





Speedy MDRh
65 €

Magic
65 €

Forma redonda ○

Ambientes modernos



Magic
65 €



Speedy RDRh
65



Speedy MDRh
65



Speedy Kh
65 €

Estilos diferentes y propios

Speedy M
€ 65



Tecnología de acumulación térmica del agua

¡Imagínese que su agua caliente procede de la chimenea!

Cotidianamente usamos gas, gasoil o electricidad para calentar nuestras casas y la producción de agua caliente sanitaria. Con nuestra tecnología puntera le mostramos cómo conservar los recursos naturales al aprovechar el agradable calor del fuego de la chimenea gracias a nuestra técnica innovadora. Déjese contagiar en las páginas siguientes por una opción ventajosa y respetuosa con el medio ambiente que consiste en convertir una chimenea en un dispensador de agua caliente mediante una tecnología sofisticada. De esta forma hace una apuesta segura a largo plazo tanto en el apartado económico como en el ecológico.

Añadiendo una Aquabox a un hogar nuevo o a uno ya existente dotado de circulación de agua, convertirá su chimenea en una instalación preparada para el futuro. Con nuestros productos acumuladores de calor como la Thermobox o la Helix aprovechará de manera efectiva el calor de los gases de combustión. Le ofrecemos un gran abanico de posibilidades con nuestras piedras acumuladoras, que se pueden colocar directamente alrededor de la cámara de combustión, ya sea a la izquierda, a la derecha, detrás o encima. Nuestro objetivo es conseguir la combinación ideal entre el juego de las llamas y el aprovechamiento energético de la combustión.



Varia 2Lh H₂O-4S

€ 66



En nuestro prospecto encontrará información más detallada.

Varia A-FDh H₂O-4S

€ 66

Hogares de acero

para revestir en diversos materiales y estilos

Antiguamente las "estufas de cerámica" estaban forzosamente relacionadas con la cerámica de los azulejos, de los cuales reciben su nombre de los azulejos vidriados para las estufas. Entonces no había intercambiadores de calor hidráulicos u otros tipos de acumuladores que recogieran y almacenaran el calor y lo volvieran a irradiar en forma de calor radiante. Hoy en día esta denominación también se utiliza para otros tipos de estufas (además de para las estufas de cerámica clásicas).

El término "estufa de cerámica" es la denominación establecida para un tipo constructivo determinado o para hogares cuyo funcionamiento ha sido certificado como insertable para una estufa de cerámica. Actualmente, tanto las formas de las estufas como los materiales empleados en las superficies son muy diversos.

El principio de funcionamiento sigue siendo el mismo: un hogar compacto con conductos de



calefacción secundaria que pueden ser de cerámica o de acero y que conforman el corazón del equipo. En estos equipos la madera arde de forma óptima y el calor radiante que se genera se irradia directamente a la estancia a través del cristal. Los gases de combustión calientes no se conducen directamente hacia la chimenea. Los gases pasan primero a través de unas superficies acumuladoras de calor hechas de cerámica o de metal para que se "alimenten" del calor de los gases.

Gracias a una regulación inteligente, el calor acumulado que se obtiene en esta operación se va irradiando a la estancia o a otras habitaciones contiguas en forma de calor radiante durante un periodo de tiempo prolongado. Además, los hogares con compartimento de agua son verdaderos todoterrenos; son, por así decirlo, instalaciones de calefacción universales.

Los hogares de SPARTHERM de la serie Nova y Renova cumplen con todos los requisitos de una estufa de cerámica moderna y con visión de futuro como casi ningún otro producto lo hace.

Nova F-Air

66 €



Nova F-Air
66 €

Classic



Nova E H₂O
€ 66



Renova C-Air

€ 66

Consistencia en su forma más bella

Lo mejor de dos mundos.
Renova C-Air, un innovador hogar de acero para una combustión con reducidas emisiones que funciona con leña y con lignito.



En nuestro prospecto encontrará información más detallada.

Renova B-Air

66 €

Artículos a medida

Sólo quien domina el estándar al máximo nivel puede atreverse a hacer realidad los sueños: artículos a medida.

SPARTHERM fabrica artículos a medida siguiendo sus deseos.

Déjese inspirar.

Junto con nuestros distribuidores oficiales especialistas, le ofrecemos productos estándares de primera clase, pero también artículos a medida como los que le mostramos a continuación.



El deseo incesante del fuego en hogares únicos





Hogares de guillotina
circulares, muy elegantes,
felicidad redonda



Técnica de acumulación de calor

...Imagínese que su chimenea pudiera retener el calor...

Todos deseamos un hogar cálido. Sin embargo, los costes energéticos al alza se hacen sentir cada vez más en el bolsillo y requieren nuestra concienciación para ofrecerle el máximo rendimiento con un gasto reducido.

Amplíe su chimenea con los innovadores acumuladores de calor de SPARTHERM. Nuestros dispositivos Thermobox, Helix y las piedras acumuladoras Magnetherm ofrecen múltiples posibilidades de empleo con el máximo provecho.

Así es como funciona:

Se incorpora a su chimenea material acumulador quemado de alta densidad. En este material se acumula calor durante la combustión para liberarlo poco a poco a la estancia en cuanto se apaga el fuego.

De esta forma, usted puede reducir su gasto energético de forma notable respetando, a la vez, el medio ambiente.

Para más información al respecto consulte a su distribuidor especializado/fumista.



Thermobox

El aprovechamiento favorable del calor

La Thermobox está disponible en dos tamaños en función del hogar. Los modelos Thermobox son complementos rellenos de granulado Magnetherm que aprovechan los gases ascendentes de la combustión para calentarse y desprender posteriormente este calor de forma progresiva. Por sus dimensiones compactas, necesitan poco espacio y se montan rápidamente. Además, constituyen una opción más económica que los anillos acumuladores.



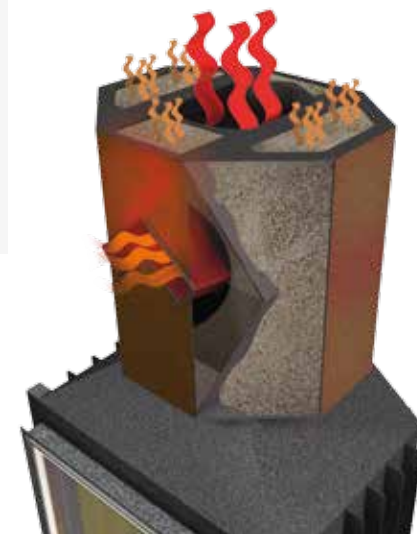
Hogar con Thermobox instalada, variante estrecha



Ventajas para usted:

- aplicables a muchos hogares
- acumulan hasta 7,5 horas de calor
- menores costes energéticos
- respetuosos con el medio ambiente
- económicos
- montaje rápido

Contenido de la Thermobox:
granulado Magnetherm

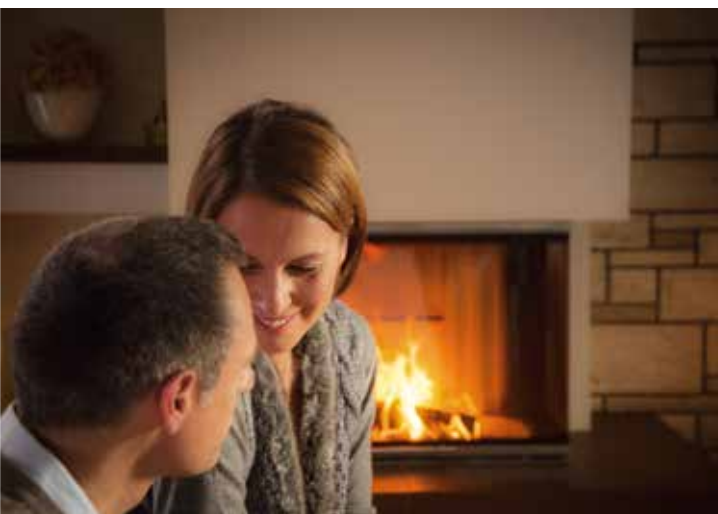


Helix

El aprovechamiento modular del calor

El modelo Helix (hélice en griego) es, seguramente, la solución más idónea para la acumulación de calor disponible para nuestros hogares hasta la fecha. Los gases de combustión calientes siguen el contorno de la hélice. Con esto se consigue una transmisión excelente del calor al material acumulador y una liberación prolongada y homogénea al entorno.

Aquí todo es posible: desde 4 sets estandarizados hasta el cálculo individual de la longitud del tiro de los gases de combustión para el acumulador.



Características distintivas de Helix:

- aplicable a muchos hogares
- menores costes energéticos
- definición personalizada de la longitud del tiro de los gases de combustión
- limpieza a través de la cámara de combustión
- menor resistencia en la fase de encendido
- Todos los gases calientes pasan por el acumulador.
- transmisión de calor sin tensión
- montaje rápido
- respetuosa con el medio ambiente

Configuración personalizada:

- altura de 56,5 cm a 94 cm
- entre 117 kg y 203 kg de material acumulador
- reducción de $\varnothing$ 200°C - 300°C de la temperatura de los gases de combustión
- salida superior o lateral



En nuestro prospecto encontrará información más detallada.

Piedras acumuladoras Magnetherm

El aprovechamiento confortable del calor

La piedra acumuladora Magnetherm es otra forma inteligente de almacenar calor. Cuanto más material acumulador rodea el hogar, más calor se puede almacenar.

Las piedras están disponibles en los formatos N1 y N2 y convencer por su elevada densidad y masa de 2,8 kg/dm³, similares a las de la esteatita.

Gracias al ajuste exacto del sistema de ranuras y lengüetas, las piedras Magnetherm se pueden combinar a voluntad, con lo que se pueden crear los ángulos y las curvas más diversos junto al cuerpo de la chimenea. El campo de aplicación de las piedras acumuladoras Magnetherm N1 y N2 abarca desde instalaciones de aire caliente, combinaciones de

acumuladores y aire caliente, hipocaustos hasta instalaciones cerradas.

Magnetherm N2



Magnetherm N1

Eboris akku

Elementos acumuladores para hogares

Más calor, más confort

Las piedras acumuladoras Eboris akku permiten acumular hasta 10 horas de calor.

Las piedras acumuladoras Eboris akku permiten acumular hasta 10 horas de calor. Los elementos de material acumulador de alta calidad se han diseñado como complemento opcional para los hogares de calefacción de cuerpo recto, (¡los hogares de cuerpo redondo y los equipos H₂O quedan excluidos!). Estos elementos han sido concebidos para colgarlos en las aletas de refrigeración laterales y posteriores de los hogares y ofrecen la posibilidad de proveerlos de material acumulador de forma rápida y sencilla para una radiación de calor duradera.



Ventajas para usted:

- acumulan hasta 10 horas de calor
- calor agradable y homogéneo
- menor necesidad de combustión
- sin sobrecalentamiento
- menor consumo de madera
- montaje rápido

Las piedras acumuladoras Eboris akku absorben el calor y lo desprenden de nuevo lenta y uniformemente. De esta manera podrá disfrutar de un mayor confort al prolongar el tiempo de calefacción, ahorrar costes y reducir las emisiones.

Variantes

Los elementos acumuladores están disponibles con 2 anchos diferentes y se cuelgan en las aletas de refrigeración del hogar mediante elementos de sujeción fundidos.

Desde el 1 de enero de 2013, todos los hogares compatibles han sido equipados con las medidas necesarias para su instalación. Las variantes (pequeña y grande) difieren en anchura y peso.



Ventajas para usted:

- acumulan hasta 10 horas de calor
- menores costes energéticos
- respetuosas con el medio ambiente
- económicas

Técnica de purificación del aire

Aire limpio para una mayor calidad de vida

Como combustible, la madera tiene ciertas ventajas inestimables: es renovable, está disponible localmente y tiene un impacto neutro sobre el CO₂.

Sin embargo, presenta el mismo problema que la mayoría de combustibles: produce humo y partículas de hollín. Los modernos hogares de SPARTHERM cumplen los estrictos requisitos de la Ley federal de protección contra emisiones (BImSchV) y se pueden utilizar de forma indefinida. Por su filosofía, SPARTHERM no se conforma con cumplir los valores límite.

Queremos ser innovadores, adelantarnos al futuro y ofrecer técnicas de combustión que marquen la pauta. Para nosotros, es importante seguir mejorando la calidad de vida. Por esta razón desarrollamos el Airbox, un separador de partículas que aglutina el polvo fino invisible y contribuye, así, a mantener limpio el aire que respiramos.

Un objetivo importante para nosotros y una contribución a un futuro más limpio para usted y sus hijos.



Ventajas para usted:

- kein Eingriff in die Schornsteinanlage
- Feinstaubreduzierung der Abgase
> 60% bis Nennwärmeleistung 15kW
- temperaturgesteuertes Ein- und Ausschalten des Filters
- kompatibel mit über 30 Modellen

AIRBOX



Centralitas automáticas para la regulación de la combustión

Características de la S-Thermatik Pro

Regulación automática del caudal de aire de combustión, por medio de la válvula giratoria integrada en el hogar.

Distribución diferenciada de aire primario y secundario en el equipo (en lugar de una simple reducción del caudal total del aire de combustión). No se trata de una simple válvula de estrangulación en el conducto de entrada aire.

Parámetros de combustión preprogramados específicos para cada hogar. Basta con seleccionar una sola vez su modelo en el menú para regular adecuadamente el caudal de aire necesario para la combustión de la leña. En caso de un fallo de electricidad, es posible controlar manualmente el caudal de aire mediante la palanca de ajuste.

Acceso a todos los componentes de la unidad de control a través de la cámara de combustión.

Pantalla táctil en color con buena resolución.

En nuestro prospecto encontrará información más detallada.



SPARTHERM le ofrece soluciones prácticas.



S-Thermatik Pro Metálico, curvado



S-Thermatik Pro Blanco



S-Thermatik Pro Negro



S-Thermatik Pro Metálico



Sus ventajas:

- Gran confort y seguridad
- Aprovechamiento energético eficiente
- Ciclos de combustión más largos
- Reducción del nivel de emisiones
- Manejo sencillo
- Funcionamiento seguro, incluso en caso fallos de electricidad
- Altas temperaturas en la cámara de combustión.



Soluciones:

- Suministro de aire inteligente y continuo.
- Control totalmente automatizado.
- Sin necesidad de intervenir manualmente

Control de tiro

Un tiro totalmente controlado

Desde hace algunos años la cuestión referente al tiro de la chimenea ha ido ganando importancia. Con el nuevo S-Kamatik, SPARTHERM ofrece la solución adecuada para este problema.

Controlar el tiro o la depresión en la chimenea es controlar el fuego y asimismo la eficiencia de la combustión, además de ser fallos de electricidad para el medio ambiente. El deseo de construir nuevas formas para la cámara de combustión hace que el hogar dependa cada vez más de un tiro ideal, que debe estar entre 12 y 20 pascal.

Anteriormente, a parte del cálculo de chimenea solo existía la posibilidad de regular el tiro por medio de una válvula corta tiro o la muy costosa opción de un extractor eléctrico de humos.

¡Ahora S-Kamatik controla el tiro de la chimenea eficazmente!

Ofrecemos los modelos: S-Kamatik, S-Kamatik Plus y S-Kamatik PRO II.



Sus ventajas:

- Gran comodidad de servicio (sin necesidad de intervenir manualmente)
- Combustión eficiente
- Aprovechamiento energético eficiente
- Reducción de la formación de hollín
- Reducidas emisiones



Soluciones:

- Compensación de los cambios generados por las influencias externas
- Garantía de condiciones estables en la cámara de combustión
- Reduce el riesgo de que entre humo a la sala al añadir leña
- Encendido fácil y más rápido

S-USI

La interfaz de SPARTHERM para conmutar la depresión.

El funcionamiento simultáneo de sistemas de ventilación y hogares puede conllevar la entrada de humos peligrosos a la estancia. Nuestro S-USI se encarga de velar continuamente por su seguridad, ya que somos fieles a nuestro lema:

Una manera fácil, inteligente y cómoda de hacer fuego.



Sus ventajas:

- Seguridad durante el funcionamiento paralelo de sistemas de ventilación y hogares.
- Confianza gracias al funcionamiento totalmente automático.
- Aprobado por el DIBt. Seguridad homologada según inspección técnica de construcciones.



Soluciones:

- Comprobación independiente de las condiciones del entorno.
- Desconexión automática de los sistemas de ventilación en caso real de incidente.

Usted decide

Le ofrecemos la posibilidad de adecuar el cristal y la superficie a su estancia.



4S = serigrafiado a 4 lados

Con marco posterior invisible, portacristal superior e inferior y manilla de acero inoxidable pulido. Cristal serigrafiado a 4- lados.

4S



Elegante: fina manilla de acero inoxidable pulido



3S = serigrafiado a 3 lados

Con marco posterior invisible y portacristal a los laterales sin manilla. El borde inferior del cristal carece de marco y serigrafiado.

3S



"Mano fría": para apertura y cierre en la variante 3S.



LINEAR 2da generación

Nuevo diseño con disminuidos perfiles del marco posterior invisible y serigrafiado del cristal. Mecanismo de puerta oculto.

3S/4S2



Parrilla de cenizas abatible para una extracción cómoda del cenicero.



Superficies y detalles técnicos



S
Estándar (negro)



E
Elegance (dorado brillante)



EM
Elegance (dorado mate)



A
Avantgarde (cromado brillante)



AM
Avantgarde mate (cromado mate)



A-VAG
Avantgarde VAG (acero inoxidable pulido)



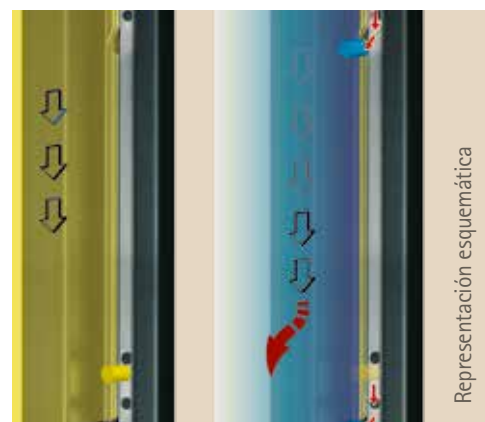
Palanca de confort para la limpieza del cristal.
Apertura rápida en sólo 5 segundos y sin necesidad de usar herramientas.



... para una limpieza cómoda del cristal.

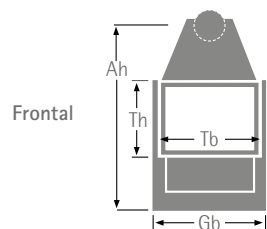


Mínima separación entre la puerta y el mecanismo, como una junta de sombra



Mecanismo del cristal SoftClose, para una presión de apriete óptima y uniforme en todos los lados que están en contacto con el cuerpo del equipo.

Datos técnicos



Ejemplo de montaje

Hogar

Vista desde arriba



Disposición del cristal

		Página 11	Página 11	Página 12	Página 10	Página 5	Página 15	Página 16	Página 8	Página 17	Página 9	Página 4
		Mini Z1-4S	Mini Sh	Speedy 1V	Varia 1Vh	Varia 1V-100h	Varia AS-4S-2	Varia ASH-2	Varia Ah-3S	Varia Ah-2	Varia B-120h	Arte 1Vh-4S
Dimensiones	Anchura de puerta [Tb]	445	606	670	671	1006	741	730	881	867	1206	396
	Altura de puerta [Th]	510/570	513	510/570	453/513/573	700	366	370	-	430	523	803
	Altura de puerta [Th]	-	483	-	443/503/563	-	-	370	428	430	493	-
	Anchura total [Gb]	540	736	775	780	1080	860	884	992	1027	1410	515
	Profundidad total [Gt]	591	432	519	568	487	408	422	598	486	499	558
	Altura de conexión [Ah]	1275/1335	1176	1233/1293	1235/1295/1355	1464	1094	1094	1371	1313	1295	1446
	Salida de humos ø	180	180	200	200	250	180	180	200	200	250	180
Prestaciones	Potencia térmica nominal	7,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	11,0 kW		7,0 kW	7,0 kW	10,4 kW	9,0 kW	15,0 kW	8,0 kW
	Rango de potencia térmica	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW		4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,3 - 13,6 kW	6,3 - 11,7 kW	10,5 - 19,5 kW	5,6 - 10,4 kW
	Potencia térmica nominal al fluido	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	Rendimiento	> 78 %	> 78 %	80 %	> 78 %		> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %
	Temp. de los gases de combustión en la salida de humos	330 °C	290 °C	342 °C	355 °C		275 °C	275 °C	310 °C	267 °C	296 °C	230 °C
	Presión impelida mín. en la salida de humos	14 Pa	14 Pa	12 Pa	11 Pa		12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	10 Pa
	Contenido de CO	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³		< 1500 mg/Nm³	< 1500 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³
	Emisión de partículas	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³		< 75 mg/Nm³	< 75 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³
Info	Cumplimiento de normativas	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV		1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV
	Tipo de puerta	batiente	escamoteable	batiente	escamoteable		batiente	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable
	Peso	160 kg	205 kg	200 kg	245 kg		171 kg	212 kg	300 kg	320 kg	370 kg	220 kg
	Cristal	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple		Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple



											 Frontal
Página 6 Arte F-1V-4S/3S	Página 6 Arte F-1Vh-4S	Página 7 Arte Xh-3S	Página 23 Varia FD	Página 22 Varia AS-FDh-3S	Página 20 Varia A-FDh	Página 21 Varia B-FDh	Página 25 Mini 2LRh-4S	Página 24 Varia 2L-55	Página 26 Varia 2R-55h	Página 27 Varia 2Lh-4S	Ejemplo de montaje Hogar
											Vista desde arriba Disposición del cristal
466	458	988	670	730	881	1006	465/465	381/391	634/442	685/465	Anchura de puerta [Tb]
724	698	-	510	-	438	523	500/560	510	510	512/572	Altura de puerta [Th]
-	-	660	-	370	428	493	-	-	-	-	Altura de puerta [Th]
490	554	1161	768	930	975	1209	556	635	794	778	Anchura total [Gb]
440	450	708	610	432	572	656	516	460	696	587	Profundidad total [Gt]
1341	1341	1486	1265	1069	1235	1305	1248/1308	1346	1156	1323/1387	Altura de conexión [Ah]
160	160	250	250	180	250	250	180	180	180	200	Salida de humos ø
5,9 kW	5,9 kW	11,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	10,4 kW	11,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	11,0 kW	Potencia térmica nominal
4,5 - 7,7 kW	4,1 - 7,7 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	7,3 - 13,5 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,7 - 14,3 kW	Rango de potencia térmica
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Potencia térmica nominal al fluido
> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	80 %	Rendimiento
318 °C	318 °C	300 °C	355 °C	290 °C	300 °C	300 °C	330 °C	325 °C	325 °C	330 °C	Temp. de los gases de combustión en la salida de humos
12 Pa	12 Pa	12 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Presión impelida mín. en la salida de humos
< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	Contenido de CO
< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	Emisión de partículas
1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	Cumplimiento de normativas
batiente	escamoteable	escamoteable	batiente	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	batiente	escamoteable	escamoteable	Tipo de puerta
100 kg	100 kg	430 kg	340 kg	203 kg	325 kg	350 kg	160 kg	240 kg	240 kg	270 kg	Peso
Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal doble + IR	Cristal

Opcional: Marcos remate de obra a tres y a cuatro lados, con 5cm de grosor y 3cm de reborde.

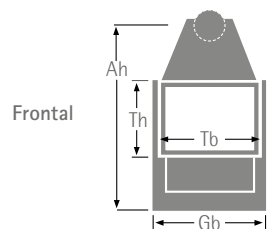
* Solo para el uso en conjunto con un intercambiador de calor de los gases de escape. Consulte antes al instalador.

*1 También disponible con intercambiador de calor de los gases de escape.

*2 Disponible si lo requiere en una versión con menor rendimiento térmico

Nota: Los modelos Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS y Varia 1V H₂O XL también están disponibles como equipos de cámara estanca (RLU) con certificación del DIBt.

Datos técnicos



Ejemplo de montaje

Hogar

Vista desde arriba



Disposición del cristal

		Página 29	Página 29	Página 28	Página 30	Página 31	Página 34	Página 35	Página 35	Página 32	Página 32	Página 33
		Varia AS-2Rh-4S	Varia 2R-100h	Varia 2LR-55h-4S	Varia C-45h-4S	Varia Ch-4S	Arte U-50h	Arte U-70h	Arte U-90h	Arte 3RL-60h	Arte 3RL-80h	Arte 3RL-100h
Dimensiones	Anchura de puerta [Tb]	730/358	1002/412	589/391	191/450/191	318/646/312	499/501/499	712/501/712	671	370/600/370	400/800/400	450/1000/450
	Altura de puerta [Th]	370	523	512	526	526	544	544	510/570	570	570	570
	Altura de puerta [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Anchura total [Gb]	882	1148	635	558	681	510	538	686	609	809	1009
	Profundidad total [Gt]	422	486	462	476	611	632	1000	576	493	523	573
	Altura de conexión [Ah]	1099	1361	1346	1366	1476	1366/1338	1345/1317	1253/1313	1559/1532	1560/1532	1560/1532
	Salida de humos ø	200	250	180	180	250	250/200	250/200	200	250/200	250/200	250/200
Prestaciones	Potencia térmica nominal	7,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	13,0 kW	7,5 kW	9,0 kW	11,0 kW
	Rango de potencia térmica	4,9 - 9,1 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 1,7 kW	7,7 - 14,3 kW	9,1 - 16,9 kW	5,3 - 9,8 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW
	Potencia térmica nominal al fluido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rendimiento	80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %
	Temp. de los gases de combustión en la salida de humos	311 °C	280 °C	325 °C	255 °C	340 °C	310 °C	310 °C	310 °C	310 °C	335 °C	360 °C
	Presión impelida mín. en la salida de humos	12 Pa	10 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
	Contenido de CO	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³	< 1250 mg/Nm³
	Emisión de partículas	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³	< 40 mg/Nm³
Info	Cumplimiento de normativas	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV
	Tipo de puerta	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable
	Peso	181 kg	280 kg	240 kg	230 kg	250 kg	240 kg	375 kg	464 kg	250 kg	280 kg	300 kg
Info	Cristal	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple

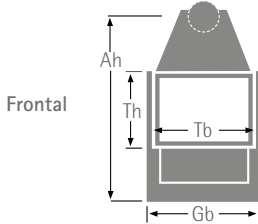
Opcional: Marcos remate de obra a tres y a cuatro lados, con 5cm de grosor y 3cm de reborde.

* Solo para el uso en conjunto con un intercambiador de calor de los gases de escape. Consulte antes al instalador.

*1 También disponible con intercambiador de calor de los gases de escape.

*2 Disponible si lo requiere en una versión con menor rendimiento térmico



											
Página 37	Página 39	Página 36	Página 36	Página 40	Página 41	Página 40	Página 42	Página 43	Página 43	Página 44	Ejemplo de montaje
Speedy MR	Speedy MRh	Speedy R	Speedy Rh	Speedy Ph	Magic	Speedy MDRh	Speedy RDRh	Speedy M	Speedy Kh	Varia 1V H ₂ O XL	Hogar
											Vista desde arriba
550	622	671	678	523	609	668	695	547	683	675	Disposición del cristal
510/570	510/570	510/570	510/570	570	573	570	570	450/510/570	510/570	512	Anchura de puerta [Tb]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Altura de puerta [Th]
550	622	686	734	523	750	668	695	586	754	800	Altura de puerta [Th]
552	601	576	581	538	895	665	676	480	525	564	Anchura total [Gb]
1355	1355	1253/1313	1253/1313	1330	1389	1468	1329	1133/1193/1253	1253/1313	1467	Profundidad total [Gt]
180	180	200	200	160	180	200	200	180	200	200	Altura de conexión [Ah]
											Salida de humos ø
9,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	7,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	8,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	Potencia térmica nominal
6,3 – 11,7 kW	6,3 – 11,7 kW	6,3 – 11,7 kW	6,3 – 11,7 kW	4,9 – 9,1 kW	8,4 – 15,6 kW	6,3 – 11,7 kW	7,7 – 14,3 kW	5,6 – 10,4 kW	6,9 – 11,7 kW	6,3 – 11,7 kW	Rango de potencia térmica
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Potencia térmica nominal al fluido
> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %	Rendimiento
360 °C	360 °C	336 °C	336 °C	290 °C	370 °C	310 °C	266 °C	324 °C	336 °C	220 °C	Temp. de los gases de combustión en la salida de humos
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Presión impelida mín. en la salida de humos
< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	Contenido de CO
< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 80 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	Emisión de partículas
1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	Cumplimiento de normativas
batiente	escamoteable	batiente	escamoteable	escamoteable	batiente	escamoteable	escamoteable	batiente	escamoteable	batiente	Tipo de puerta
200 kg	200 kg	210 kg	210 kg	175 kg	295 kg	220 kg	203 kg	190 kg	220 kg	325 kg	Peso
Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal simple	Cristal doble	Cristal

Opcional: Marcos remate de obra a tres y a cuatro lados, con 5cm de grosor y 3cm de reborde.

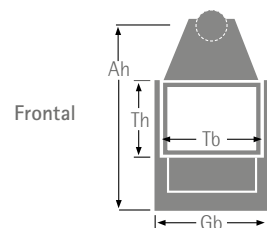
* Solo para el uso en conjunto con un intercambiador de calor de los gases de escape. Consulte antes al instalador.

*1 También disponible con intercambiador de calor de los gases de escape.

*2 Disponible si lo requiere en una versión con menor rendimiento térmico

Nota: Los modelos Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS y Varia 1V H₂O XL también están disponibles como equipos de cámara estanca (RLU) con certificación del DIBt.

Datos técnicos



Ejemplo de montaje

Hogar

Vista desde arriba



Disposición del cristal

		Página 45	Página 45	Página 47	Página 47	Página 48	Página 49	Página 49
		Varia A-FDh H ₂ O	Varia 2Lh H ₂ O	Nova E H ₂ O	Nova F	Renova A H ₂ O	Renova B	Renova C-Air
Dimensiones	Anchura de puerta [Tb]	955	685	445	445	390	380	410
	Altura de puerta [Th]	438	512	450	510	450	510	594
	Altura de puerta [Th]	-	-	-	-	-	-	-
	Anchura total [Gb]	1089	783	480	469	425	410	480
	Profundidad total [Gt]	610	632	755	738	675	675	505
	Altura de conexión [Ah]	1347	1536	781/1214	874/1024	1032	844/994	985
	Salida de humos ø	200	200	180	150/180	180	150/180	160
Prestaciones	Potencia térmica nominal	10,4 kW	10,4 kW	14,0 kW	10,1 kW	13,4 kW	8,8 kW	8,5 kW
	Rango de potencia térmica	7,3 – 13,5 kW	7,3 – 13,5 kW	9,8 – 18,2 kW	7,1 – 13,1 kW	9,4 – 17,4 kW	6,2 – 11,4 kW	6,0 – 11,1 kW
	Potencia térmica nominal al fluido	7,8	6	9	-	-	-	-
	Rendimiento	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %
	Temp. de los gases de combustión en la salida de humos	210 °C	285 °C	340 °C	255 °C	362 °C	357 °C	495 °C
	Presión impelida mín. en la salida de humos	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
	Contenido de CO	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³
	Emisión de partículas	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³
Info	Cumplimiento de normativas	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV	1er y 2do Nivel según BImSchV
	Tipo de puerta	escamoteable	escamoteable	batiente	batiente	batiente	batiente	batiente
	Peso	396 kg	380 kg	290 kg	190 kg	200 kg	140 kg	110 kg
Info	Cristal	Cristal simple	Cristal simple	Cristal doble	Cristal doble	Cristal doble	Cristal doble	Cristal simple

Este documento puede contener alteraciones de color condicionadas por la técnica de impresión. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y de color. Queda excluida la responsabilidad por posibles errores.

SPARTHERM - The Fire Company

SPARTHERM fabrica desde hace años sus productos con los más altos criterios de calidad. Gracias a ello se enorgullece de poder presentar el sello de calidad como garante de los mejores materiales y de una elaboración perfecta, criterios que se extienden también a nuestros hogares de acero LINEAR.



Varia AS-4S-2

€ 62

Su distribuidor especializado:



SPARTHERM Feuerungstechnik GmbH

Maschweg 38 · D-49324 Melle · Tel. +49 5422/94 41-0 · Fax +49 5422/94 41-14
info@spartherm.com · www.spartherm.com

