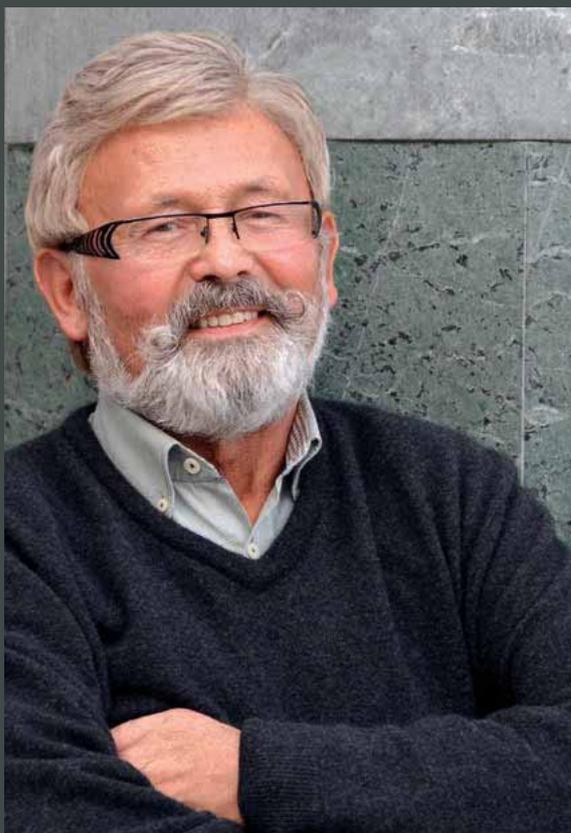


Hogares para leña



2
3

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 brillantes llamas 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 con las exigencias de la vida y los espacios vitales modernos: esta es la llama que mantenemos viva en 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	10
☐	DOBLE CARA	22
☐	VIDRIO EN L	28
☐	VIDRIO EN U	40
○	VIDRIO REDONDO	50
PE	PREMIUMEDITION	58
CL	ESTUFAS CLÁSICAS DE CERÁMICA	66
Tec	TECNOLOGÍA	72
○	HOGARES CALEFACTORES DE AGUA	76

Puesto que consideramos el módulo de chimenea como el corazón ardiente y el elemento básico del sistema de chimenea, también llamamos hogar a nuestros módulos de chimenea.

FUEGO DE CHIMENEA. TAN ACOGEDOR.



4
—
5



Como hecho para mí. Mi chimenea.

LA PERFECCIÓN ES LA SUMA DE MUCHOS INGREDIENTES. A la hora de planificar y elegir la chimenea para el hogar, hay muchos factores que considerar: nosotros le ofrecemos las soluciones perfectas con nuestros módulos de chimenea. ¿Debe acentuar la chimenea el estilo moderno, minimalista y puro de su interior? ¿O más bien el confort y la calidez de un estilo de casa de campo? ¿Se debe montar la chimenea en una pared o se debe colocar de forma independiente en la estancia? ¿Cuál debe ser la potencia calorífica para calentar su estancia de forma óptima?

Con nosotros encontrará las soluciones adecuadas. Adaptadas a sus deseos, también como fabricación a medida.

En relación con el funcionamiento de su chimenea, también cumplimos todos sus deseos. Queremos que disfrute con tranquilidad de su nuevo lugar favorito. Esto lo garantizan muchos detalles en un hogar Spartherm. Empleamos cerámica vidriada de primera calidad, que se abre fácilmente hacia arriba. La tecnología de combustión desarrollada por nosotros es particularmente eficiente y sostenible.

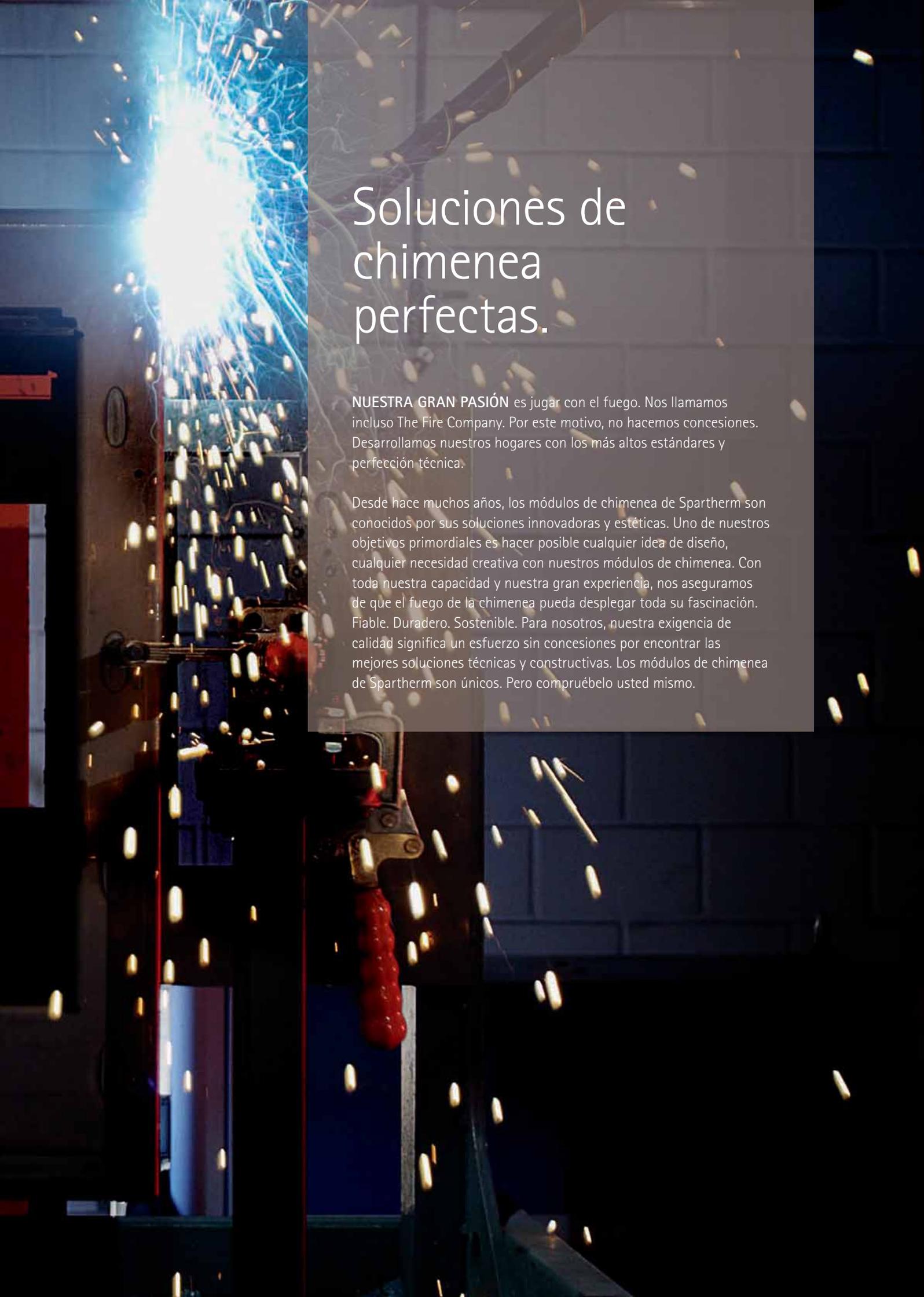
En este catálogo le mostramos una pequeña selección de nuestra amplia gama.

MÓDULOS DE CHIMENEA. TAN CONVINCENTES.

6
7



Vídeo: PremiumEdition



Soluciones de chimenea perfectas.

NUESTRA GRAN PASIÓN es jugar con el fuego. Nos llamamos incluso The Fire Company. Por este motivo, no hacemos concesiones. Desarrollamos nuestros hogares con los más altos estándares y perfección técnica.

Desde hace muchos años, los módulos de chimenea de Spartherm son conocidos por sus soluciones innovadoras y estéticas. Uno de nuestros objetivos primordiales es hacer posible cualquier idea de diseño, cualquier necesidad creativa con nuestros módulos de chimenea. Con toda nuestra capacidad y nuestra gran experiencia, nos aseguramos de que el fuego de la chimenea pueda desplegar toda su fascinación. Fiable. Duradero. Sostenible. Para nosotros, nuestra exigencia de calidad significa un esfuerzo sin concesiones por encontrar las mejores soluciones técnicas y constructivas. Los módulos de chimenea de Spartherm son únicos. Pero compruébelo usted mismo.





*"Nos encantau
las formas
definidas y
expresivas".*

Líneas rectas. Sin esquinas ni cantos.

Módulos de chimenea para su uso en diseños de chimenea de líneas rectas. Ya sea en formato vertical u horizontal, en diferentes dimensiones, con o sin bastidor: usted elige y tiene completa libertad para diseñar individualmente su chimenea. El claro lenguaje de diseño de las chimeneas rectas convence por su fascinante elegancia.

10
11

Varia M-80h-4S	11
Varia AS-4S	12
Varia 1V-4S	14
Varia Ah-4S	15
Mini Sh-4S	16
Varia B-120h-4S	18
Equipamiento técnico	54





Varia M-80h-4S

Rincón de fuego. En el centro de atención:
El fascinante juego de las llamas atrae la atención.



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 9 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A

Ejecución opcional: DIBt-geprüft · Detalles técnicos, ver página 82

Dimensión de instalación:



523

802



Varia AS-4S

Totalmente mi estilo. Tantas piezas de colección reunidas y cuidadosamente decoradas: el hermoso fuego de la chimenea es el centro de atención de esta acogedora estancia.

12

13

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 7 kW · Función de puerta: abatible · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O, DIBt-geprüft · Detalles técnicos, ver página 81



Dimensión de instalación:



378

753





Varia 1V-4S

Expresiva. La madera es aquí el material predominante, presentado de forma impresionante en la posición destacada que ocupa la chimenea.



14

15

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11 kW · Función de puerta: abatible · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O, DIBt-geprüft · Detalles técnicos, ver página 81

Dimensión de instalación:



671

513



Varia Ah-4S

Bastidor elegante. Se asemeja a un cuadro: el bastidor elegante y acentuado en cuyo centro brilla el fuego.



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 10,4 kW, $\hat{\Delta}$ 7,2 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

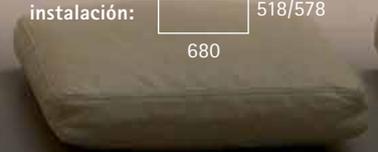
Ejecución opcional: H₂O · Detalles técnicos, ver página 81

Dimensión de
instalación:



518/578

680



Mini Sh-4S

La hora azul. Cuando anochece, es hora de relajarse y oír a los pájaros entonar sus cantos vespertinos: ¿qué hay mejor que sentarse afuera junto al acogedor calor de una chimenea?

16

17

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A

Ejecución opcional: DIBt-geprüft · Detalles técnicos, ver página 81



Dimensión de
instalación:

513

606

Varia B-120h-4S

Placer en estado puro. La generosa anchura del vidrio de la puerta ofrece una imagen impresionante del juego de las llamas, que se muestra de manera espectacular gracias al diseño purista y minimalista.

18

19



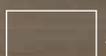
DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 15 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A

Detalles técnicos, ver página 82



Dimensión de
instalación:



523

1206

20
21





*"Mejor
comienzo
del día,
imposible".*



DOBLE CARA

En el centro de todo. Arquitectura interior impresionante.

Toda la fascinación de un hogar como tema central del diseño de interiores: no hay manera más impresionante de presentar una chimenea. Ya sea como separador de espacios en el centro o como elemento de conexión entre dos estancias, como el salón y el dormitorio: los módulos de chimenea de dos caras ofrecen una vista perfecta y colocan la chimenea en el centro de su ambiente vital.

22

23

Varia AS-FDh-4S	23
Varia FDh-4S	24
Equipamiento técnico	54





Varia AS-FDh-4S

Presencia poderosa. El imponente separador de espacios con aspecto de hormigón y el hogar empotrado con vista a toda la habitación caracterizan la arquitectura interior de este amplio espacio vital.

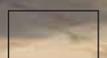


DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 7 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 82

Dimensión de instalación:



371

730

Varia FDh-4S

Separador de espacios diáfano. En este loft se utiliza una chimenea de doble cara con la que se consigue una elegante separación entre la zona de entrada y la sala de estar. El fuego ofrece una cálida bienvenida nada más entrar.

24

25



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11,6 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O · Detalles técnicos, ver página 83



Dimensión de instalación:



514/574

671





*"Siempre en
el foco de
atención:
Nuestra
chimenea".*

VIDRIO EN L

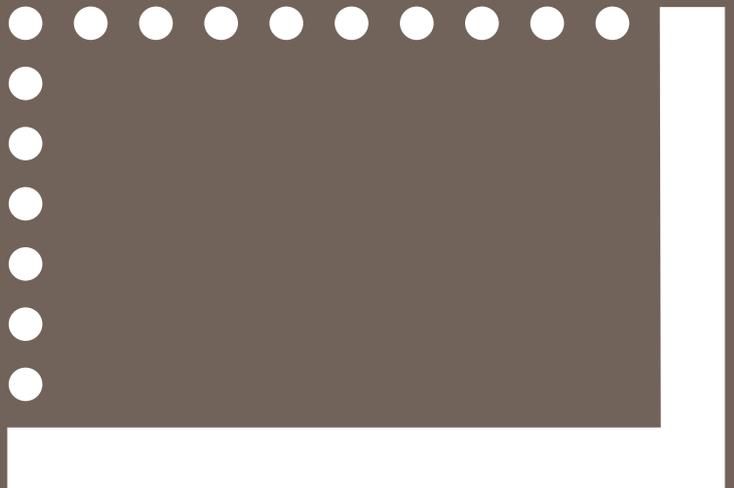
Solución para esquinas. Visible desde dos ángulos.

Ideal para espacios abiertos, para espacios que se unen: de la cocina al comedor, del comedor a la sala de estar. No importa desde dónde mire: podrá experimentar la belleza de su chimenea desde ambas perspectivas de la habitación. El calor acogedor no solo se emite hacia adelante, sino también hacia los lados.

28

29

Varia 2Rh-4S	29
Varia AS-2Lh-4S	30
Varia 2Lh-4S	32
Varia 2R-80h-4S	33
Mini 2L-4S	34
Arte 2LRh-66-4S	35
Varia 2R-55h-4S	36
Equipamiento técnico	54



Varia 2Rh-4S

Poderosa columna de fuego. La columna hasta el techo con la chimenea en forma de L crea una estructura clara para esta impresionante y espaciosa estancia.

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O · Detalles técnicos, ver página 84

Dimensión de instalación:



Varia AS-2Lh-4S

Vida abierta. El separador de espacios con chimenea integrada conecta tres zonas: la cocina con solución de mostrador, el rincón para cenar juntos y la sala de estar en la que los niños instalan su zona de juego.

30

31

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 7 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 84



Dimensión de
instalación:



Varia 2Lh-4S

Pura elegancia. La solución en esquina con la chimenea visible desde dos lados está equipada elegantemente con la ranura para baldas empotrada en la que se puede apilar leña y presenta acentos de luz que captan hábilmente el resplandor del fuego.

32

33

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O · Detalles técnicos, ver página 84

Dimensión de instalación:





Varia 2R-80h-4S

Solución refinada. Esta solución con una marcada moldura que rodea el área de la chimenea demuestra la belleza con la que una chimenea con módulo en forma de L se puede integrar en una sala de estar.



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 10,4 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 84

Dimensión de instalación:





Mini 2L-4S

Artística. La chimenea en forma de L parece otra obra de arte en su ambiente, poderosamente enmarcada por pilas de madera y elementos de armario de madera maciza.



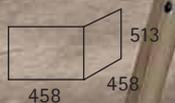
34
35

Datos técnicos

Rendimiento NW: 7 kW · Función de puerta: abatible · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 83

Dimensión de instalación:





Arte 2LRh-66-4S

Confort cálido. La chimenea es el corazón de esta solución de salón/ cocina abierta. El banco contiguo invita a sentarse y relajarse mientras se cocina.



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 6,4 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 84

Dimensión de instalación:



363

663

363



36

37

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 7 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Ejecución opcional: H₂O, DIBt-geprüft · Detalles técnicos, ver página 84

Varia 2R-55h-4S

A la vuelta de la esquina. La solución en esquina de la chimenea sigue perfectamente la distribución de la estancia. Con ello, las superficies de paredes prefabricadas crean un diseño interior atractivo.

Dimensión de
instalación:





38

39



*"Mi momento
más agradable:
Relajarme
frente a la
chimenea".*

Vista panorámica. Gran escenario para su chimenea.

Para diseños de interiores en los que la magia de una amplia chimenea es lo más importante. Los módulos de chimenea con vidrio en U ofrecen un panorama grandioso y una potencia calorífica óptima incluso en grandes estancias. Pueden realizarse en diferentes tamaños: aquí, el fuego es la estrella, ya sea en un entorno más pequeño o en estancias espaciosas y representativas.

40

41

Arte U-50h-4S	41
Arte 3RL-100-4S	42
Arte U-90h-4S	44
Varia AS-3RLh-4S	45
Varia C-45h-4S	46
Varia Ch-4S	47
Equipamiento técnico	54





Arte U-50h-4S

Fino diseño. Con sus tres caras, esta chimenea tiene una presencia aún más destacada, a la que contribuye también una pila de leña perfectamente colocada.

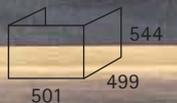


DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 9 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A

Detalles técnicos, ver página 85

Dimensión de instalación:



42

43

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A

Detalles técnicos, ver página 85



Arte 3RL-100h-4S

Claramente la protagonista. Clara, moderna, purista – y presentada de forma extravagante. Los que viven aquí, aman el fuego y su extraordinaria fascinación. Perfectamente escenificada.



Dimensión de
instalación:





Arte U-90h-4S

Juego de llamas. Esta solución con un módulo de chimenea en forma de "U" hábilmente integrado demuestra lo fascinante que puede ser el fuego en una estancia.

44

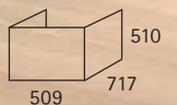
45

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 13 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A

Detalles técnicos, ver página 85

Dimensión de instalación:





Varia AS-3RLh-4S

Hermosamente flotante. A pesar de las generosas dimensiones del hogar, este diseño de chimenea parece ligero. La solución montada de manera flotante lo hace posible.

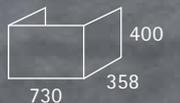


DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 8,4 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 85

Dimensión de instalación:



730

400

358

Varia C-45h-4S

Pequeña pero refinada. ¿Quién dice que una chimenea ocupa mucho espacio? He aquí una solución exitosa para un lugar de descanso con vistas: a las llamas crepitantes y a la naturaleza otoñal.

46

47

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 8 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 85

Dimensión de instalación:



Varia Ch-4S

En la calma reside la fuerza. La chimenea en el centro de la convivencia acogedora. Ambiente agradable para enfrascarse en un libro o jugar con los niños.

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 9 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A

Detalles técnicos, ver página 85

Dimensión de instalación:



48

49





*"Felicidad
a nuestro
alrededor:
Nosotros,
con vuestra
nueva chimenea".*

VIDRIO REDONDO

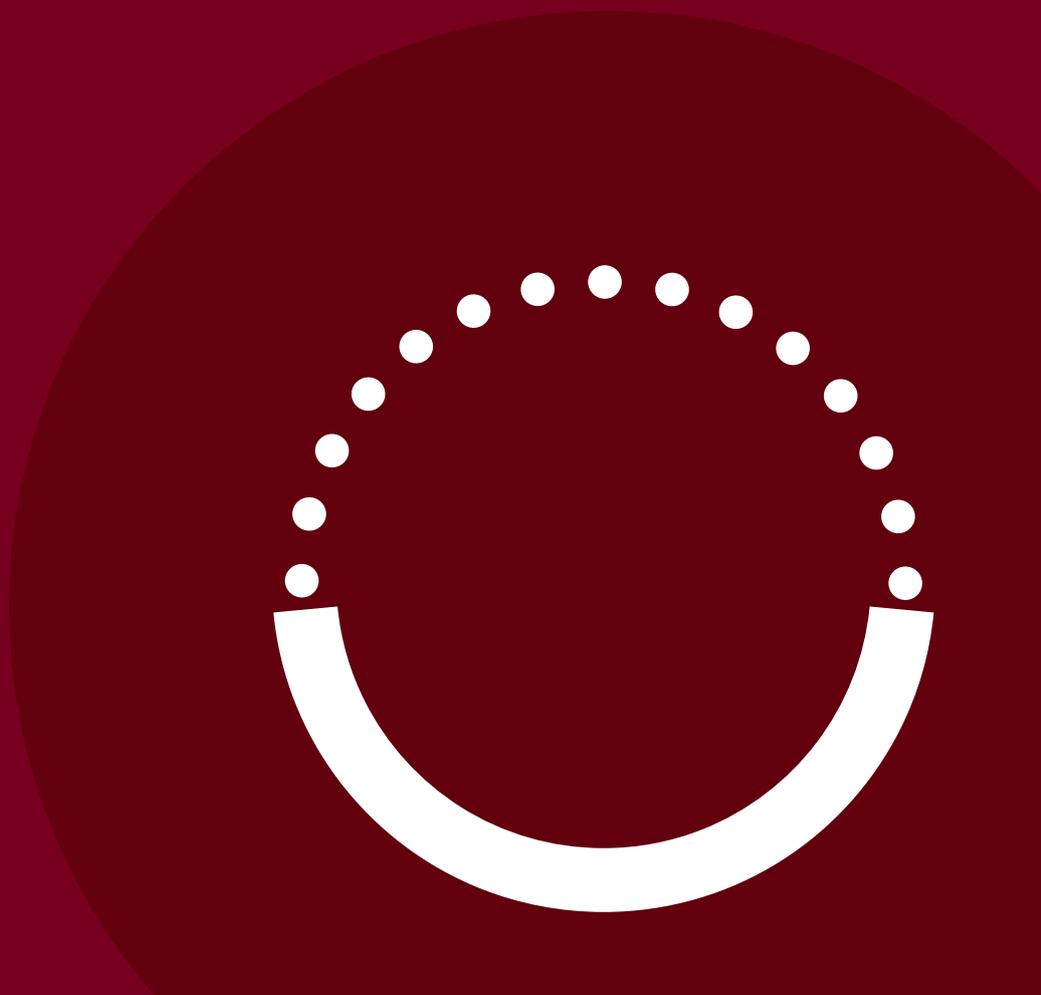
Vista panorámica. Formas armoniosas.

Donde las formas redondas deben transmitir paz y serenidad, un módulo de chimenea con vidrio curvado es el marco ideal para el diseño de chimenea adecuado. Le ofrecemos dos módulos de chimenea con vidrio redondo, que armonizan perfectamente con un estilo de vida natural y equilibrado.

50

51

Speedy Ph-4S	51
Magic 300	52
Equipamiento técnico	54





Speedy Ph-4S

Sin esquinas ni cantos. Las hermosas proporciones con curvas y bordes de remate finos confieren a esta chimenea una aspecto particularmente cálido y armonioso.

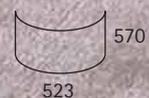


DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 7 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 86

Dimensión de instalación:



MAGIC 300

Vista maravillosa. El diseño redondo destaca por encima de todo. El fuego de la chimenea despliega toda su magia y se convierte en el centro reconfortante de la estancia.

52

53

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 12 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 86



Dimensión de
instalación:



578

609

Exclusivo y convincente: el equipamiento de nuestros módulos de chimenea.

Este es nuestro emblema: los más altos estándares de calidad, cumplidos con numerosos detalles sofisticados. Nuestros módulos de chimenea representan la reivindicación inflexible y ambiciosa de las mejores soluciones constructivas.

Empleamos exclusivamente materiales probados en extensos ensayos: componentes de alta resistencia al calor, cerámica vitrificada pulida, revestimiento de cámara de combustión de arcilla refractaria, asas de aluminio o acero inoxidable.

La simplicidad y la seguridad de manejo se basan en nuestros muchos años de experiencia y conocimientos técnicos. Cada contacto, cada acción está bien pensada y ofrece un alto confort de uso diario.

54

55

Accesorios inteligentes como la S-Thermatik NEO desarrollada por nosotros garantizan una combustión óptima y automática. La aplicación para Android e iOS garantiza la máxima facilidad de uso, incluso en dispositivos móviles.

Calidad en la que puede confiar. Día tras día.

Piezas sobrepuestas para la conexión de salida de humos

Muchas posibilidades: intercambiador de calor sobrepuesto con agua, piedras térmicas, intercambiador de calor de aire por convección, conexiones de salida de humos planas, Airbox para la reducción de polvo fino, regulación del tiro

Accesorios para una combustión óptima

S-Thermatik NEO, S-Kamatik (regulación del tiro), SESAM 2 (elevación del vidrio a distancia), S-USI 2 (control de presión negativa para un funcionamiento independiente del aire de la estancia)

Variedad de formas de vidrios

Una tecnología sofisticada y robusta, de dos piezas para ofrecer accesibilidad para la limpieza de los vidrios, y ello con todos nuestros dispositivos. Cerámica vitrificada de alta resistencia al calor

Diseños

Diseño recto, doble cara, diseño en L, diseño en U, diseño redondo

Mecanismo de apertura oculto

El cierre de los vidrios laterales abatibles está elegantemente oculto.

Limpieza de vidrios

Aire de combustión fuertemente pre calentado para unos vidrios limpios

Equipamiento de puerta

Perfiles de puerta resistentes a la torsión, máximas propiedades de estanqueidad, marco de presión automático

Aire de combustión

Garantiza una combustión de bajas emisiones y eficaz en la cámara de combustión

Revestimiento de la cámara de combustión

En marfil o antracita. Material: arcilla refractaria termorresistente de producción propia

Asa

De formas elegantes, de acero inoxidable

Rejilla practicable para cenizas

Material de fundición de alta calidad

Palanca de regulación

Regulación del aire de combustión. Diseño noble, instalación discreta, alta funcionalidad, manejo sin herramientas



Hogares independientes del aire de la estancia (RLU)

Para el funcionamiento en estancias en combinación con sistemas de ventilación, en viviendas pasivas o en caso de ocupación múltiple, le ofrecemos un gran número de hogares homologados conforme a DIBt.

A partir de la página 89 encontrará una lista de los modelos con puerta batiente o con puerta escamoteable.



56

57

*"Bien pensado
hasta el último
detalle.
Así es como nos
gusta el diseño".*



PREMIUMEDITION

Purista. Diseño perfecto.

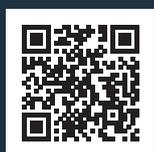
Obras maestras: Nuestro mundo premium cumple con las más altas exigencias de diseño. No es de extrañar que nuestra **PremiumEdition** haya recibido numerosos premios de diseño de renombre. Simply the best. Nuestra ambición no es nada menos que eso. Sin concesiones y con gran pasión.



58

59

Premium A-U-70h	59
Premium A-3RL-80h	60
Equipamiento técnico	62



Film:
PremiumEdition

PE

Premium A-U-70h

Concentración en lo esencial. Sin marcos molestos, sin elementos funcionales visibles, solo fuego puro: gran efecto de un poderoso elemento.

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 80

Dimensión de instalación:



501

742

Premium A-3RL-80h

La verdadera visión de las cosas. Nada aquí perturba la poderosa presencia de la sobrecogedora naturaleza y la fascinación mística de las llamas crepitantes de una chimenea. Asombroso.

60
61

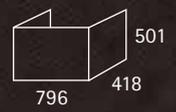
DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 11,4 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 80



Dimensión de
instalación:



Un mundo en sí mismo. Diseño purista, equipamiento innovador.

Nuestra **PremiumEdition** no solo combina el equipamiento básico completo de nuestros módulos de chimenea con pretensiones de diseño exclusivas. Para nosotros, premium también significa un valor añadido decisivo en el equipamiento adicional.

Utilizamos un sistema de barnizado que garantiza un negro profundo, resistente a los arañazos y, por lo tanto, un barniz de belleza duradera. Los vidrios vitrocerámicos pulidos tienen una transparencia especialmente alta y, por lo tanto, evita en gran medida los reflejos y la adherencia de hollín. El módulo de chimenea tiene un perfil de puerta empotrada, que permite una visión libre y sin marco del fuego. El asa de la puerta también está empotrada y es casi invisible. El embellecedor de acero macizo e integral está disponible opcionalmente en acero inoxidable y transmite una imagen clara y purista.

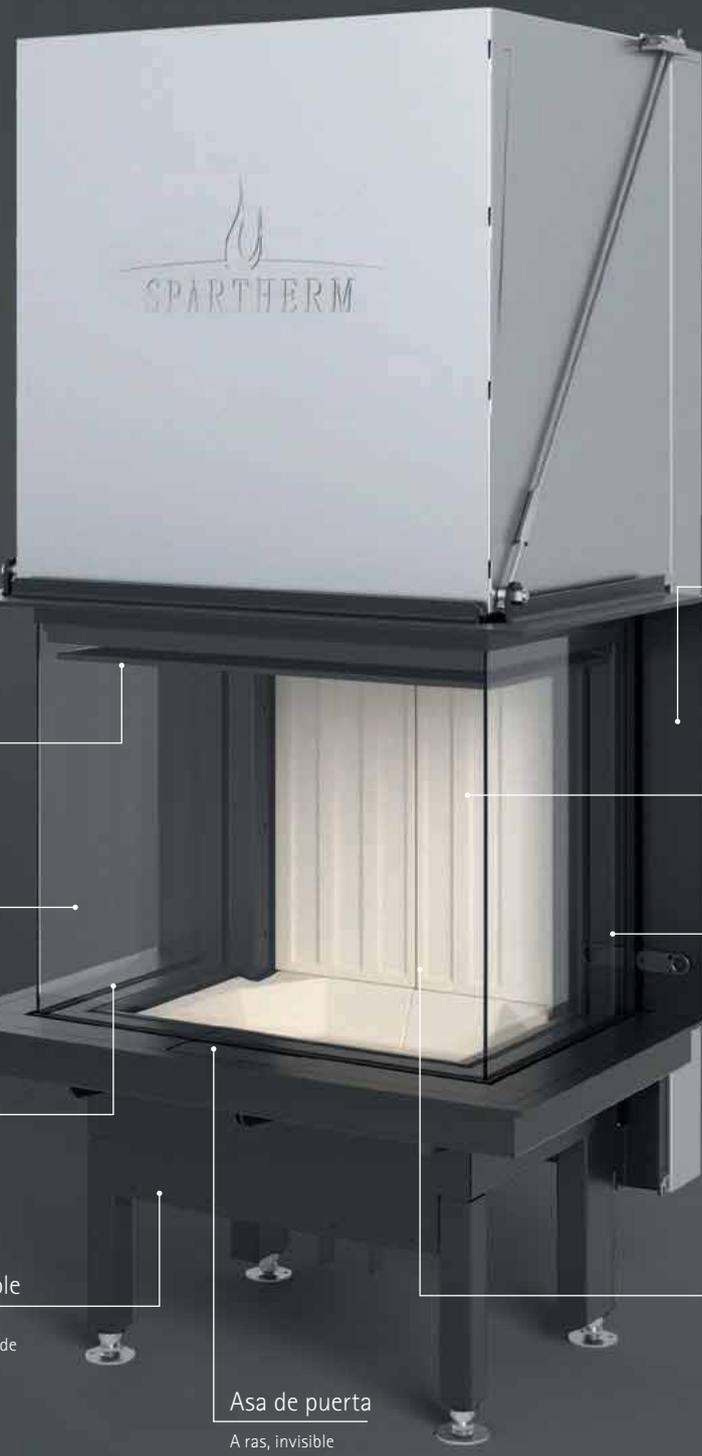
62

63

La sofisticada tecnología de elevación, que simplifica la carga de leña de un modo ingenioso, y la doble trampilla de aire, que permite una distribución óptima del aire de combustión, cumplen con las más altas exigencias técnicas.

El resultado es una llama excepcionalmente hermosa y una experiencia de chimenea exquisita.

Para obtener información detallada sobre la tecnología y la variedad de productos de nuestros hogares premium, consulte nuestro catálogo **PremiumEdition**, que también está disponible para la descarga y como catálogo desplegable en www.spartherm.com.



Embellecedor de acero

Opcionalmente también disponible en acero inoxidable, aspecto purista, reajuste sencillo

Limpieza de vidrios

Aire de combustión fuertemente precalentado para una visibilidad duradera e imperturbable

Vista sin marco

Vista directa del fuego sin marco o asa visible

Puerta de la cámara de combustión

Perfil de puerta empotrado, vista libre del fuego sin marco visible

Trampilla de aire doble

En función del modelo. Distribución óptima del aire de combustión.

Asa de puerta

A ras, invisible

Sistema de barnizado

Alta resistencia a los arañazos, negro intenso, barniz de belleza duradera

Abertura de limpieza de puerta

Cómodo mecanismo de limpieza de vidrios, patentado

Tecnología de elevación

Mecanismo de deslizamiento prácticamente silencioso y de funcionamiento suave para un alto confort en la carga de leña

Vidrio vitrocerámico pulido

Alta transparencia, menor efecto de espejo

Accesorios para una combustión óptima

S-Thermatik NEO, S-Kamatik (regulación del tiro), SESAM 2 (elevación del vidrio a distancia), S-USI 2 (control de presión negativa para un funcionamiento independiente del aire de la estancia)



64

65





*"Nuestra reliquia
más bella:
La estufa de
azulejos en la
casa de la
abuela".*

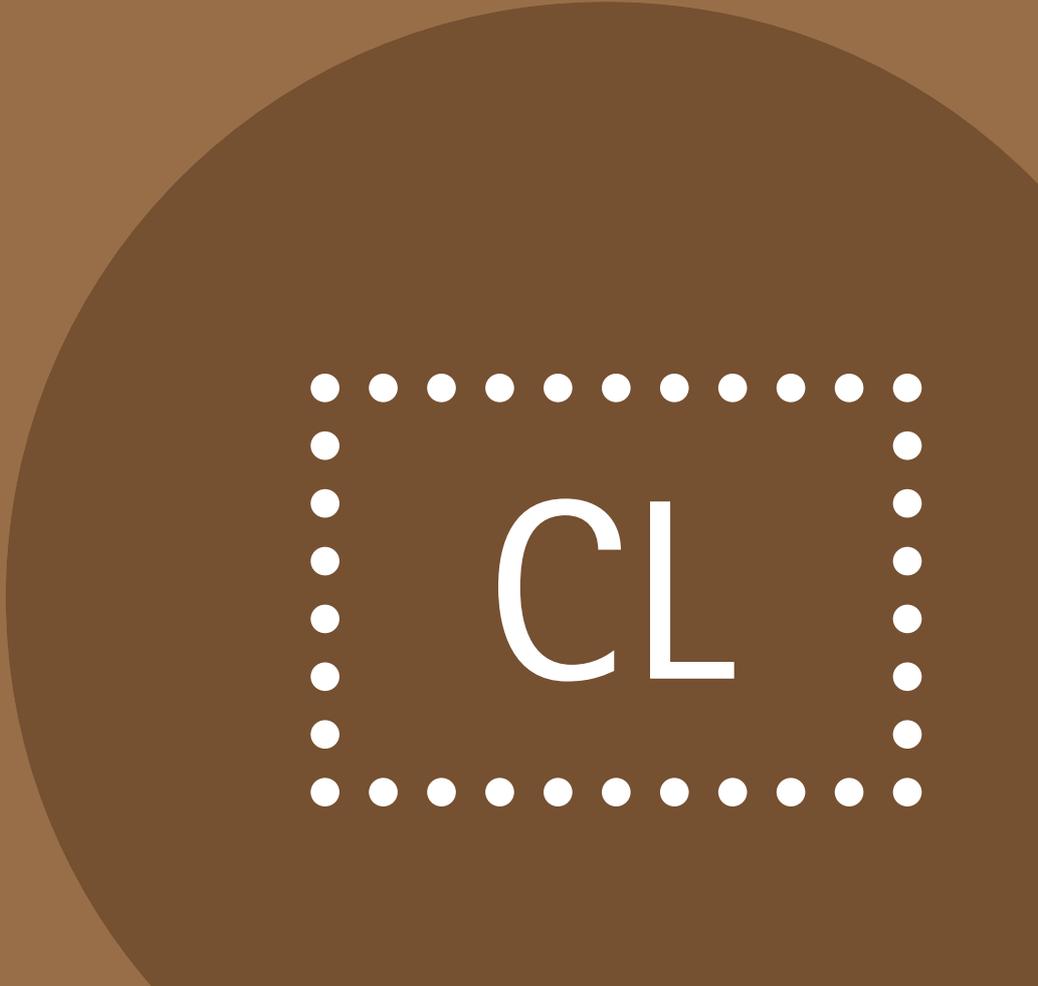
Estufas de azulejos. Un clásico re interpretado.

Tal vez se trate simplemente de instalar un nuevo módulo de calefacción en una vieja estufa de azulejos. O usted es un amante de la cerámica tradicional de las estufas de azulejos, pero quiere un estilo moderno y contemporáneo. En cualquiera de los casos, puede contar con nosotros: tecnología innovadora, eficiente, de bajas emisiones y alto rendimiento.

66

67

Renova B-Air	67
Renova C-Air	68
Equipamiento técnico	70



CL

Renova B-Air

Nostalgia atemporal. A cualquiera que posea un hogar tan tradicional le encantará cómo un nuevo módulo de estufa de azulejos combina el mejor confort de la tecnología moderna con una hermosa nostalgia.

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 8,8 kW · Función de puerta: abatible · Clase de eficiencia energética: A+

Detalles técnicos, ver página 88

Dimensión de instalación:



510

380

68

69

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 7,8 kW (Braunkohle) 8,5kW (Holz) · Función de puerta: abatible · Clase de eficiencia energética: A+

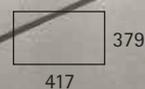
Detalles técnicos, ver página 88

Renova C-Air

Versátil y bella. No solo tiene un aspecto atractivo, sino que ofrece mucho: este módulo de chimenea de azulejos es indicado para calentar tanto con leña como con lignito.



Dimensión de instalación:



417

379

Calidez. Con la tecnología más moderna.

No importa si desea readaptar su querida estufa de azulejos con los estándares técnicos modernos o si desea construir una nueva estufa de azulejos: nuestros módulos de chimenea cumplen con los más altos estándares técnicos y también le ofrecen ventajas decisivas.

Puede confiar en la alta calidad de fabricación de Spartherm, avalada por muchos años de experiencia. Por ejemplo, utilizamos acero austenítico en zonas especialmente sometidas a cargas térmicas para garantizar una vida útil especialmente larga. En comparación con otras calidades de acero, tiene una muy buena combinación de propiedades mecánicas junto con estabilidad a la corrosión y es resistente al calor sin riesgo de oxidación.

70

71

Con nuestro modelo Renova B, se puede reemplazar hasta el 80 por ciento de los equipos antiguos de otros fabricantes. Son posibles cantidades de leña de hasta 10 kilogramos. El modelo Renova C-Air también está diseñado para una combustión (leños/briquetas).

Ofrecemos una amplia gama de marcos para adaptar su nuevo módulo de estufa de azulejos a su estufa de azulejos existente. Todos los módulos de estufa de azulejos tienen un gran vidrio de puerta para una visión óptima de la cámara de combustión.

Póngase cómodo. Confíe en nuestra tecnología.



Accesorios

S-Thermatik NEO para una regulación automática del aire de combustión

Acero austenítico

Alta resistencia al calor, sin riesgo de oxidación, durabilidad

Conexión

Posibilidad de conexión lateral

Revestimiento

Revestimiento de la cámara de combustión Eboris para temperaturas de combustión óptimas y una combustión de bajas emisiones

Cuerpo de acero

Peso reducido para una sustitución sencilla

Gran cámara de combustión

Son posibles grandes cantidades de leña, hasta 10 kg, vista amplia de la cámara de combustión, altura de puerta opcional: 57 cm

Bastidor de soporte opcional

Marco

Amplia selección

Asa fría

Manejo cómodo

Conducción de aire

Combustión óptima para un calentamiento eficiente

TECNOLOGÍA

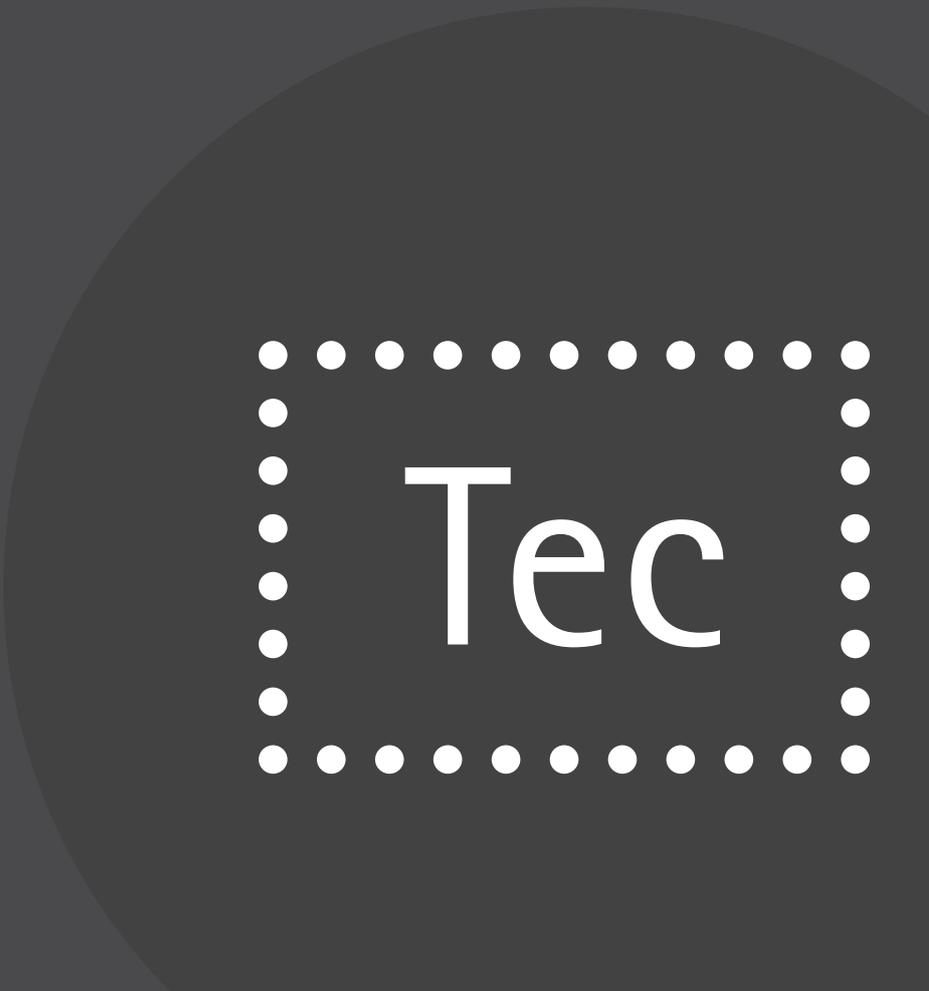
Made by Spartherm. Calidad que cautiva.

Los mejores materiales, una manufactura de alta calidad y la máxima funcionalidad y durabilidad: calidad en la que puede confiar. Tecnología de vanguardia, alta eficiencia y uso óptimo de la energía: con muchas innovaciones satisfacemos la demanda de tecnología de hogares avanzada.

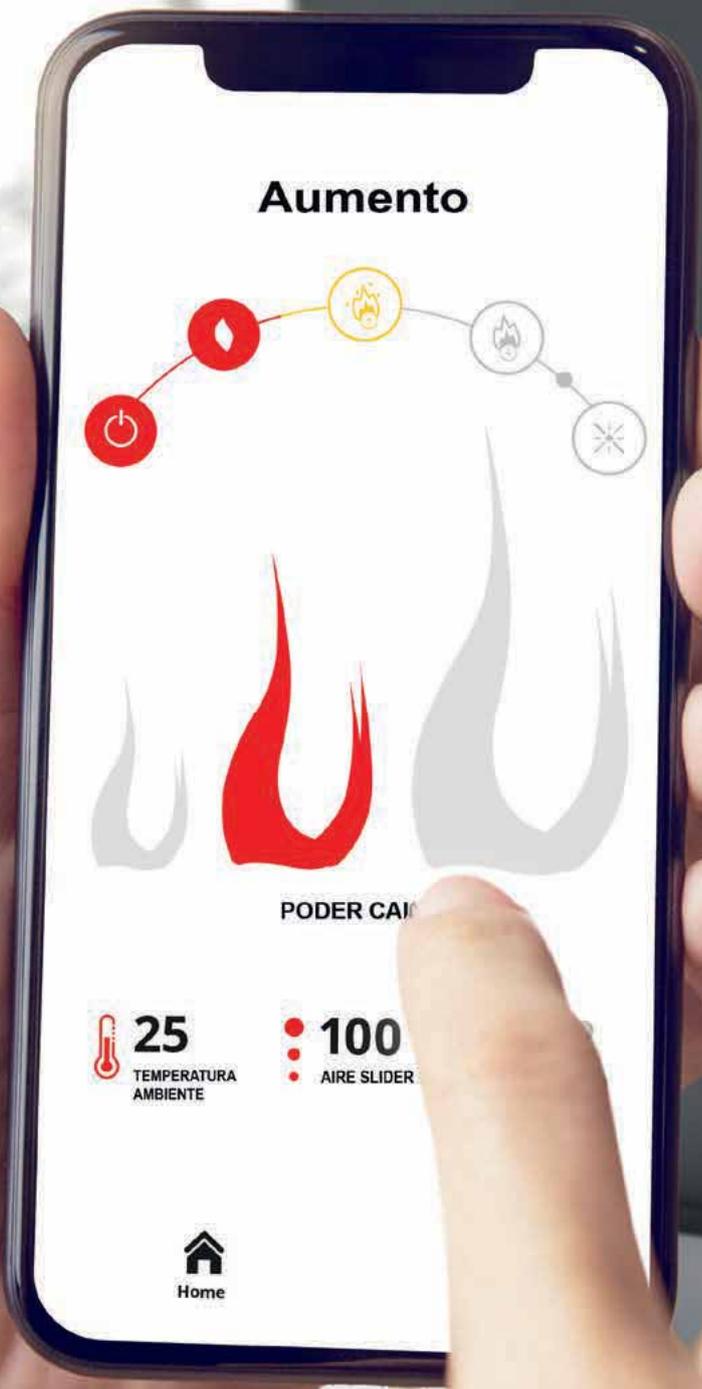
72

73

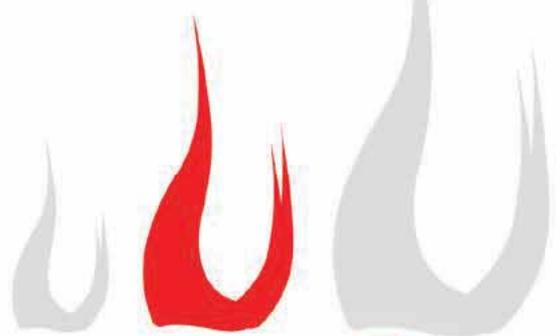
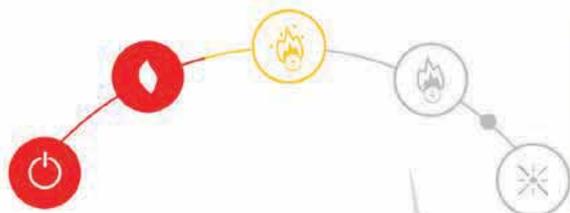
Wärmespeichertechnik	75
Wasserführende Hogarn	77
Zubehör	79
Datos técnicos	80



Tec



Aumento



PODER CALOR

 **25**
TEMPERATURA
AMBIENTE

 **100**
AIRE SLIDER



Home

Más calidez, más confort: Haga más uso de su chimenea.

Cuando se trata de generar calor de la manera más eficiente posible, usted tiene las mejores opciones con nuestras soluciones. Puede ampliar su chimenea con nuestros innovadores acumuladores de calor de forma sencilla y sin grandes esfuerzos. Nuestros Thermobox, Helix y Magnetherm, así como las piedras térmicas eboris-akku, ofrecen una gran flexibilidad de uso con la máxima utilidad.

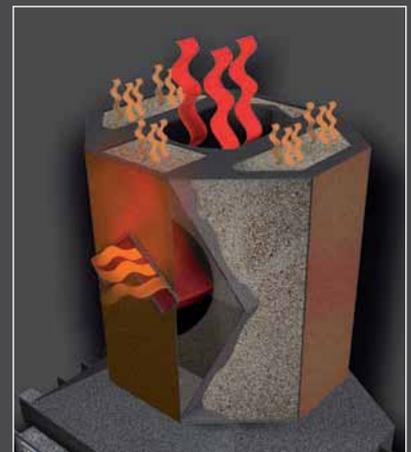
Y así es como funciona: en su sistema de chimenea se monta material acumulador comprimido como masa de almacenamiento. Durante la combustión, el calor se acumula allí para luego liberarse lentamente del sistema de chimenea y volverse a introducir en la estancia después de que el fuego se haya apagado. De esta manera, puede usted reducir notablemente sus costes energéticos y, al mismo tiempo, contribuir a la preservación del medio ambiente. Pregunte a este respecto a su distribuidor o instalador.

74
75

Thermoboxes

Aprovechamiento óptimo del calor

Los Thermoboxes son acumuladores sobrepuestos llenos de gránulos especiales. Están disponibles para muchos hogares y en hasta dos tamaños dependiendo del tipo de hogar. Para el calentamiento, utilizan los gases de combustión calientes que ascienden y luego vuelven a liberarlos gradualmente. Debido a su tamaño compacto, los Thermoboxes requieren poco espacio, se montan rápidamente y son una alternativa económica a los anillos acumuladores.



Helix

El aprovechamiento modular del calor

Helix (griego = hélice, espiral) permite definir individualmente la longitud del tiro de los gases de combustión y es adecuado para muchos hogares. Los gases de combustión calientes se arremolinan a través de la hélice. Esto tiene como resultado una excelente transferencia de calor a la masa de almacenamiento y, por lo tanto, una transferencia uniforme y duradera al entorno. El sistema modular de acumulador térmico está disponible en las variantes Helix 400 y Helix 460 en los tamaños S, M, L y XL respectivamente.



Piedras térmicas Magne-therm

El aprovechamiento cómodo del calor

Cuanto mayor sea la masa de almacenamiento que rodea al hogar, mayor será la cantidad de calor que se puede acumular. Las piedras térmicas Magne-therm están disponibles en dos tamaños. Se caracterizan por su alta densidad de $2,8 \text{ kg/dm}^3$, similar a la de la esteatita. Gracias al sistema de ranura y resorte de ajuste preciso, se pueden combinar entre sí según se desee, con lo que se puede conseguir una gran variedad de ángulos y curvas en el cuerpo de la chimenea. El ámbito de uso se extiende desde sistemas de aire caliente, sistemas combinados de acumulación/aire caliente, sistemas hipocausto hasta sistemas cerrados.



Eboris akku

Elementos acumuladores para módulos de chimenea

Los elementos fabricados con masa de almacenamiento de alta calidad están diseñados para el montaje opcional de hogares. Están diseñados para suspenderse de las aletas de refrigeración laterales y traseras de los hogares y ofrecen la posibilidad de equipar los sistemas de chimenea de forma rápida y sin grandes esfuerzos con masa de almacenamiento para conseguir largos periodos de radiación de calor. Los elementos de almacenamiento están disponibles en dos variantes de anchura. Con estas piedras térmicas, puede acumularse calor hasta 10 horas.



Varia 2R-55h-4S H₂O

76

77

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento NW: 7 kW, Δ 4,2 kW · Función de puerta: escamoteable · Clase de eficiencia energética: A+ · Dimensión de instalación:

Ejecución opcional: H₂O, DIBt-geprüft · Detalles técnicos, ver página 81

515
584 392



HOGARES CONDUCTORES DE AGUA

Puede utilizar su estufa para generar agua caliente.

Hogares conductores de agua

Con tecnología avanzada, también utilizamos el recurso energético chimenea para calentar agua. Todo lo que usted hace hasta ahora con agua calentada puede lograrlo también con estufas calefactoras de agua. Sea el baño caliente, la ducha cálida o incluso el calor agradable del suelo radiante: con nuestros hogares conductores de agua siempre puede generar también el agua caliente necesaria. Con el cambio climático que se perfila en la actualidad, es necesario generar energía de la forma más neutral respecto a las emisiones de CO₂; con leña. Con el aumento de los precios de la energía, la calefacción económica es una necesidad.

El agua fría de un acumulador intermedio se calienta mediante un intercambiador de calor integrado en el hogar. El agua caliente se devuelve al acumulador y se puede utilizar como portador de energía térmica para radiadores o calefacción por suelo radiante. O también para bañarse o ducharse.

Un drenaje inteligente, un alto nivel de competencia y soluciones sostenibles crean así un sistema de calefacción energéticamente eficiente. Datos que convencen:

- 25–80 % de calor de agua
- 78–86 % de eficiencia de combustión
- Emisiones de CO₂ neutrales

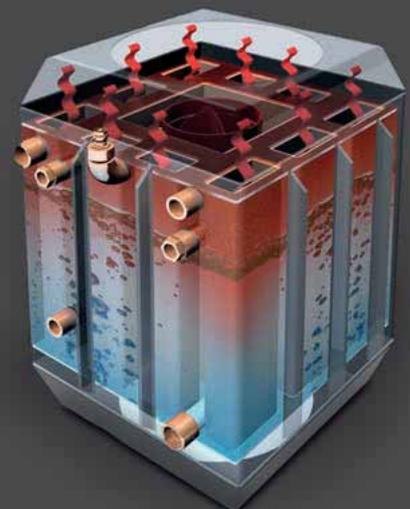
Por lo tanto, existen muchos argumentos convincentes a favor del tratamiento térmico del agua. No se crean problemas de espacio. Nuestros sistemas de chimenea con tecnología H₂O no requieren más espacio en el lugar de instalación que un sistema antiguo de aire caliente o de acumulación de calor.

A partir de la página 86 encontrará nuestra selección de modelos

Aquabox: el complemento para hogares estándar

Los Aquaboxes impresionan por su alta capacidad de adaptación a un gran número de hogares. Nuestros Aquaboxes funcionan de forma similar a los hogares recubiertos de agua. El calor se extrae de los gases de combustión ascendentes en un intercambiador de calor de agua sobrepuesto y se alimenta al acumulador intermedio para aliviar la carga del sistema de calefacción.

Con ello, usted contribuye a la generación de agua caliente, descarga su calefacción central o suministra calor a otras estancias al mismo tiempo. Los Aquaboxes están disponibles en dos variantes con diferentes capacidades de agua. Son adecuados para muchos hogares de diferentes formas y tamaños (aprobación de la autoridad de construcción por DIBt n.º Z-43.31-198).



Soluciones prácticas e inteligentes para su chimenea.

Con accesorios óptimamente coordinados, puede utilizar su chimenea de forma aún más eficaz y cómoda. Nuestros accesorios se adaptan a la perfección a la tecnología de calentamiento de Spartherm y le ofrecen ventajas adicionales con las correspondientes ampliaciones del sistema.

Entre ellos se encuentran módulos de control electrónico que aumentan significativamente la eficiencia de la chimenea y permiten una economía de combustión sostenible.

La interfaz de conmutación con presión negativa ofrece una seguridad adicional para el funcionamiento y el uso de su chimenea. Esta función totalmente automática protege eficazmente durante el funcionamiento simultáneo de sistemas de ventilación y hogares. La supervisión continua garantiza que no entren gases de combustión peligrosos en la sala donde esta instalada de la chimenea.

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

S-Thermatik NEO

Una aplicación inteligente

¡Tome personalmente el control del nivel de desarrollo más reciente de la centralita para el control automático de la combustión! La tecnología innovadora para un confort de uso moderno se ha instalado en su sala de estar. Este concepto se basa en el control interactivo por pantalla, smartphone o tableta. S-Thermatik NEO garantiza que los tres factores, combustible, temperatura y alimentación de aire, estén optimizados entre sí a la perfección durante el calentamiento.

Inteligente: el control electrónico proporciona todos los datos para la aplicación, que se puede manejar de forma intuitiva a través de un sencillo menú.

78

79



El asistente electrónico proporciona información acerca del rendimiento, el estado de funcionamiento y la temperatura ambiental y de la chimenea.

Estas son sus ventajas:

- Guía de menú en nueve idiomas: DE, GB, NL, FR, IT, ES, CZ, PL, S
- Representación del progreso de la combustión en la pantalla principal
- 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 con dispositivos móviles. Aplicación gratuita (Android e IOS) para el manejo del S-Thermatik NEO con smartphone o tableta

S-USI 2

Interfaz para la conmutación con presión negativa

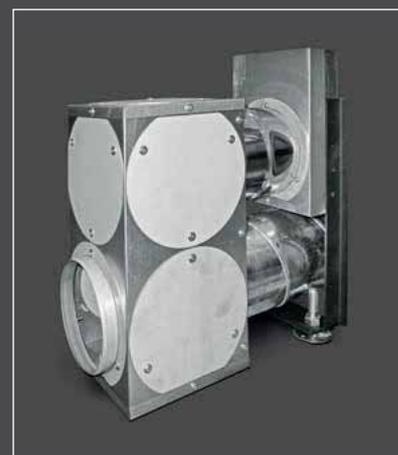
La función totalmente automática le ofrece seguridad durante el funcionamiento en paralelo de sistemas de ventilación y hogares y está aprobada y homologada por DIBt. De este modo, las condiciones ambientales se controlan de forma independiente. En caso de avería, los sistemas de ventilación se desconectan automáticamente.



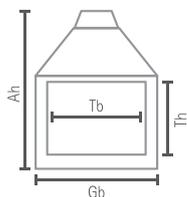
Regulaciones del tiro

Control total

Están disponibles el S-Kamatik, el S-Kamatik Plus y el S-Kamatik PRO II. Estos controles de tiro ofrecen un alto confort de manejo y una combustión óptima. Se evita la formación de hollín y se reducen las emisiones.



Datos técnicos



PremiumEdition

Vidrio recto



		PremiumEdition					Vidrio recto			
Hogar		Premium V-Ash	Premium V-2L-80h / Premium V-2R-80h	Premium A-U70h	Premium A-3RL-60h	Premium 3RL-80h	Mini R1V-4S	Mini Z1-7,0/10,0 kW-4S		
Dimensiones	Anchura del marco de puerta [a.p.]	mm	874	807	501	598	792	450	450	
	Altura del marco de puerta [h.p.]	mm	338	501	501	501	501	516 576	515 575	
	Anchura total [an.t.]	mm	950	993	675	772	972	540	540	
	Profundidad total [p.t.]	mm	508	594	978	625	656	454	591	
	Altura de conexión [a.c.]	mm	1094	1521 1498	1369 1344	1652 1628	1522 1498	1127 1187	1272 1332	
	Conexión de salida de humos Ø	mm	180	250 200	250 200	250 200	250 200	160	180	
Rendimientos	Estándar	Clase de eficiencia energética	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		Valor nominal de potencia	kW	7,0	10,5	11,4	10,0	11,4	5,2 5,0	7,0
		Gama de potencia calorífica	kW	4,9-9,1	7,4-13,7	8,0-14,8	7,0-13,0	8,0-14,8	4,5-6,8	4,9-9,1
		Eficiencia	%	> 80	80,0	> 80	> 80	80,0	80 > 80	> 78
		Temperatura de humos	°C	275	272	296	270	275	358 334	330
	S	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
	con NSHF	Clase de eficiencia energética	A+	-	-	-	-	A+	A+	
		Valor nominal de potencia	kW	11,0	-	-	-	-	6,2	10,0
		Gama de potencia calorífica	kW	7,7-14,3	-	-	-	-	4,5-8,1	7,0-13,0
		Eficiencia	%	> 85	-	-	-	-	> 85	> 85
		Temperatura de humos	°C	347	-	-	-	-	355	470
	Exportación	Clase de eficiencia energética	A+	A+	A+	A+	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	11,0	16,8	15,6	13,4	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	7,7-14,3	11,8-21,2	10,9-20,3	9,4-17,4	-	-	
		Eficiencia	%	80,0	80,0	> 80	> 80	-	-	
		Temperatura de humos	°C	340	321	321	284	-	-	
Información	Presión de alimentación mín.	Pa	12	12	12	12	12	12	14	
	Contenido de CO ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	
	Contenido de polvo	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
Compruebasiones	Funcionamiento con puerta abierta de la cámara de combustión		-	-	-	-	-	✓ -		
	2.ª etapa BImSCHV (Reglamento en materia de calderas y sistemas de calefacción medianos y pequeños)		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Ley relativa a las prestaciones alimenticias (BVG), 15a		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Información	Tipo de puerta		escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	abatible	abatible	
	Peso	kg	219	350	357	279	337	129 132	164 172	
	Acristalamiento		sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	

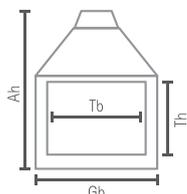
NSHF = con intercambiador de calor de los gases de combustión | S = Hogar con rendimiento reducido

								
Mini S-4S	Mini Sh-4S	Varia 1V-4S	Varia 1Vh-4S	Varia 1V-100h-4S	Varia Sh-4S	Varia AS-4S	Varia ASH-4S	Varia Ah-4S
604	606	675	671	1006	746	753	730	881
516	513	518 578	513 573	700	623	378	373	440
698	766	760	805	1143	913	860	910	1018
422	439	558	574	502	526	406	422	612
1176	1175	1296 1356	1236 1296 1356	1462	1307	1093	1093	1371
180	180	200	200	250	200	180	180	200
A	A	A+	A A+ A+	A+	A+	A+	A+	A+
7,0	7,0	11,0	11,0	10,4	11,0	7,0	7,0	10,4
4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	7,3-13,5	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	7,3-13,5
> 78	> 78	> 80	78 > 80 > 80	80,0	80,0	> 80	> 80	> 80
290	290	217 225	355 288 305	275	300	275	275	310
-	-	A+	A	-	-	-	-	-
-	-	7,0	7,0	-	-	-	-	-
-	-	4,9-9,1	4,9-9,1	-	-	-	-	-
-	-	> 80	> 80	-	-	-	-	-
-	-	300,0	300,0	-	-	-	-	-
-	-	A+	-	-	-	A+	A+	-
-	-	17,0	-	-	-	11,0	11,0	-
-	-	11,9-21,2	-	-	-	7,7-14,3	7,7-14,3	-
-	-	> 80 > 85	-	-	-	> 85	> 85	-
-	-	337 364	-	-	-	347	347	-
-	-	A+	A	A+	-	A+	A+	-
-	-	17,5	17,5	17,0	-	11,0	11,0	-
-	-	12,3-21,2	12,3-21,2	11,9-21,2	-	7,7-14,3	7,7-14,3	-
-	-	> 78	> 78	80,0	-	> 80	> 80	-
-	-	330 333	- 330 333	319,0	-	340,0	340,0	-
14	14	12	12	12 13	11	12	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓*	✓*	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
abatible	escamoteable	abatible	escamoteable	escamoteable	escamoteable	abatible	escamoteable	escamoteable
142	175	217 225	220 245 250	394	272	166	209	305
sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo

Opcionalmente se puede pedir un marco con una profundidad de 50 mm y una cantonera de 30 mm, adecuados para cualquier hogar lineal escamoteable, en diseño de 3 o 4 lados.
* cumple 15a 2015 solo con pieza sobrepuesta AT. Atención: altura de conexión de salida de humos + 160 mm

Datos técnicos

FRONTAL 



Hogar		Varia Bh-4S	Varia B-120h-4S	Varia M-60h-4S	Varia M-80h-4S	Varia M-100h-4S	Arte 1Vh-66-4S-2	Arte Bh-4S		
Dimensiones	Anchura del marco de puerta [a.p.]	mm	1006	1206	602	802	1006	396	656	
	Altura del marco de puerta [h.p.]	mm	523	523	523	523	523	663	805	
	Anchura total [an.t.]	mm	1140	1340	737	937	1141	571	823	
	Profundidad total [p.t.]	mm	520	512	464	464	464	565	526	
	Altura de conexión [a.c.]	mm	1187	1293	1450	1450	1450	1495	1393	
	Conexión de salida de humos Ø	mm	200	250	200	200	200	180	200	
Rendimientos	Estándar	Clase de eficiencia energética	A	A	A	A	A	A+	A	
		Valor nominal de potencia	kW	9,0	15,0	7,0	9,0	11,0	6,6	11,0
		Gama de potencia calorífica	kW	6,3-11,7	10,5-19,5	4,9-9,1	6,3-11,7	7,7-14,3	4,6-8,6	7,7-14,3
		Eficiencia	%	> 80	78,0	> 78	> 78	> 78	> 85	> 78
		Temperatura de humos	°C	267	296	330	310	340	241	350
	S	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
	con NSHF	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	A+	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	10,4	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	7,3-13,5	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	> 85	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	292	-	
	Exportación	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	A+	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	14,0	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	9,8-18,2	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	> 80	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	322,0	-	
Comprobaciones	Presión de alimentación mín.	Pa	12	12	12	12	14	12	12	
	Contenido de CO ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	
	Contenido de polvo	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
Información	Funcionamiento con puerta abierta de la cámara de combustión		-	-	-	✓	✓	-	✓	
	2.ª etapa BImSCHV (Reglamento en materia de calderas y sistemas de calefacción medianos y pequeños)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ley relativa a las prestaciones alimenticias (BVG), 15a		-	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓*	
Información	Tipo de puerta		escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	
	Peso	kg	306	369	239	291	330	243	287	
	Acristalamiento		sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	

NSHF = con intercambiador de calor de los gases de combustión | S = Hogar con rendimiento reducido

DOBLE CARA 

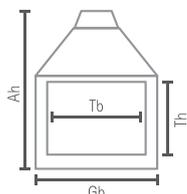
ESQUINA 

								
Mini S-FDh-4S	Varia FD-4S	Varia FDh-4S	Varia AS-FDh-4S	Varia A-FDh-4S	Varia B-FDh-4S	Mini 2L-4S/2R-4S	Mini 2LRh-4S	Varia 2L-50 / Varia 2R-50
606 v 609 h	675 v 674 h	671 v 680 h	730 v 753 h	881 v 888 h	1006 v 1008 h	458	466 x 466	517 x 309
513 v 510h	510v/510h 570v/570h	514v/518h 574v/578h	371 v 373 h	440 v 436 h	524 v 522 h	513	505 565	503
771	762	805	950	1015	1210	506	523	598
588	607	636	442	603	674	458	561	434
1051	1268 1497	1223 1283	1069	1233	1305	1244	1245 1305	1421
200	250	250	180	250	250	180	180	180
A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
6,0	11,6	11,6	7,0	10,4	11,0	7,0	7,0	7,0
4,5-7,8	8,1 - 15,1	8,1-15,1	4,9-9,1	7,3-13,5	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1
> 78	80,0	80,0	> 80	> 80	> 79	80,0	80,0	> 80
360	305	305	290	300	300	343	343	243
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	A+	-	-	-	-	-
-	-	-	11,0	-	-	-	-	-
-	-	-	7,7-14,3	-	-	-	-	-
-	-	-	> 80	-	-	-	-	-
-	-	-	272	-	-	-	-	-
-	-	-	A+	-	-	A	A	-
-	-	-	11,0	-	-	11,0	11,0	-
-	-	-	7,7-14,3	-	-	7,7-14,3	7,7-14,3	-
-	-	-	> 80	-	-	77,0	77,0	-
-	-	-	320,0	-	-	366,0	366,0	-
12	12	12	12	12	12	12 12,5	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓*	✓	✓	✓	✓	✓**	✓	✓	✓
escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	abatible	escamoteable	abatible
266	265	265	206	314	390	166	199 211	136
sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo

Opcionalmente se puede pedir un marco con una profundidad de 50 mm y una cantonera de 30 mm, adecuados para cualquier hogar lineal escamoteable, en diseño de 3 o 4 lados.
 * cumple 15a 2015 solo con pieza sobrepuesta AT. Atención: altura de conexión de salida de humos + 160 mm
 ** se requieren modificaciones constructivas, limpieza complicada

Datos técnicos

ESQUINA



		Hogar	Varia 2L-50h / Varia 2R-50h	Varia 2L-55-4S / Varia 2R-55-4S	Varia 2L-55h-4S / Varia 2R-55h-4S	Varia 2Lh-4S / Varia 2Rh-4S	Varia AS-2Lh-4S / Varia AS-2Rh-4S	Varia 2L-80h-4S / Varia 2R-80h-4S	Varia 2L-100h-4S / Varia 2R-100h-4S	
Dimensiones	Anchura del marco de puerta [a.p.]	mm	533 x 324	577 x 384	584 x 392	685 x 465	730 x 358	802 x 412	1002 x 412	
	Altura del marco de puerta [h.p.]	mm	504	519	514	512 572	370	512	523	
	Anchura total [an.t.]	mm	654	619	654	778	882	948	1148	
	Profundidad total [p.t.]	mm	468	428	462	606	441	508	508	
	Altura de conexión [a.c.]	mm	1421	1436	1344	1323 1383	1099	1323	1361	
	Conexión de salida de humos Ø	mm	180	180	180	200	200	200	250	
Rendimientos	Estándar	Clase de eficiencia energética	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		Valor nominal de potencia	kW	7,0	7,0	7,0	11,0	7,0	10,4	11,0
		Gama de potencia calorífica	kW	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	4,9-9,1	7,2-13,5	7,7-14,3
		Eficiencia	%	> 80	> 80	> 80	80,0	80,0	> 80	> 78
		Temperatura de humos	°C	243	325	325	330	311	283	280
	S	Clase de eficiencia energética	-	-	-	A	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	7,0	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	4,9-9,1	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	> 78	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	245,0	-	-	
	con NSHF	Clase de eficiencia energética	-	-	-	A+	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	12,0	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	8,4-15,6	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	80,0	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	350	-	-	
	Exportación	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	A+	A+	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	11,0	16,0	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	7,7-14,3	11,2-20,8	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	80,0	> 80	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	349,0	305,0	
Comprobaciones	Presión de alimentación mín.	Pa	12	12	12	12	12	12	12	
	Contenido de CO ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	
	Contenido de polvo	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
Información	Funcionamiento con puerta abierta de la cámara de combustión		-	✓	✓	✓	-	-	✓	
	2.ª etapa BImSCHV (Reglamento en materia de calderas y sistemas de calefacción medianos y pequeños)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ley relativa a las prestaciones alimenticias (BVG), 15a		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Información	Tipo de puerta		escamoteable	abatible	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	
	Peso	kg	180	161	222	257 277	199	272	317	
	Acristalamiento		sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	

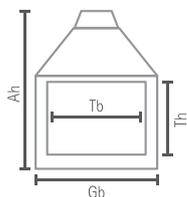
NSHF = con intercambiador de calor de los gases de combustión | S = Hogar con rendimiento reducido

TRIFACIAL 

									
Arte 2LRh-66-4S	Varia AS-3RLh-4S	Varia C-45h-4S	Varia Ch-4S	Arte U-50h-4S	Arte U-70h-4S	Arte U-90h-4S	Arte 3RL-60h-4S	Arte 3RL-80h-4S	Arte 3RL-100h-4S
363 x 363	358 x 730	190 x 510	312x 646	499 x 501	717 x 509	913 x 556	370 x 600	400 x 800	450 x 1000
663	400	526	526	544	507	507	507	507	550
474	769	558	681	540	509	597	625	806	1039
474	494	476	643	697	894	1091	557	586	586
1493	1212	1366	1476	1337 1359	1344 1369	1316 1340	1498 1522	1498 1522	1560
180	200	180	250	200 250	200 250	200 250	200 250	200 250	250
A+	A+	A+	A+	A	A+	A	A+	A+	A
6,4	8,4	8,0	9,0	9,0	11,0	13,0	10,0	11,4	11,0
4,5-8,3	5,9-10,9	5,6-10,4	6,3-11,7	6,3-11,7	7,7-14,3	9,1-16,9	7,0-13,0	8,0-14,8	7,7-14,3
> 80	80,0	> 80	80,0	80,0	> 78	> 78	> 80	80,0	> 78
275	283	255	340	310	310	310	270	275	360
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,3-13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
> 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A+	A+	-	-	-	-	-	A+	-	-
12,0	11,7	-	-	-	-	-	13,4	-	-
8,4-15,6	8,2-15,2	-	-	-	-	-	9,4-17,4	-	-
80,0	80,0	-	-	-	-	-	> 80	-	-
350,0	305,0	-	-	-	-	-	284,0	-	-
12	12	12	14	12	12	12	12	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓*
escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable	escamoteable
186	224	230	309	235	375	392	264	337	381
sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo

Opcionalmente se puede pedir un marco con una profundidad de 50 mm y una cantonera de 30 mm, adecuados para cualquier hogar lineal escamoteable, en diseño de 3 o 4 lados.
* cumple 15a 2015 solo con pieza sobrepuesta AT. Atención: altura de conexión de salida de humos + 160 mm

Datos técnicos



CURVO

H₂O



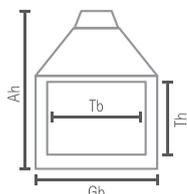
Hogar		Speedy Ph-4S	Magic	Mini Z1 H ₂ O-4S	Mini Z1 H ₂ O XL-4S	Mini Z1h H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O-4S	Varia 1Vh H ₂ O-4S		
Dimensiones	Anchura del marco de puerta [a.p.]	mm	523	609	450	450	441	680	671	
	Altura del marco de puerta [h.p.]	mm	570	573	509	516	513	518	513	
	Anchura total [an.t.]	mm	523	750	644	644	625	799	805	
	Profundidad total [p.t.]	mm	538	895	643	643	670	564	592	
	Altura de conexión [a.c.]	mm	1330	1389	1519	1519	1519	1469	1469	
	Conexión de salida de humos Ø	mm	160	180	180	180	180	180	180	
Rendimientos	Estándar	Clase de eficiencia energética	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		Valor nominal de potencia	kW	7,0	12,0	7,0 Δ 5,5	10,0 Δ 8,0	10,0 Δ 8,0	8,0 Δ 5,0	8,0 Δ 5,0
		Gama de potencia calorífica	kW	4,9-9,1	8,4-15,6	4,9-9,1	7,0-13,0	7,0-13,0	5,6-10,4	5,6-10,4
		Eficiencia	%	> 80	80,0	> 85	> 85	> 85	> 80	> 80
		Temperatura de humos	°C	290	370	235	245	245	240	240
	S	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
	con NSHF	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
	Exportación	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	A+	A+	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	11,0 Δ 6,0	11,0 Δ 6,0	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	7,7-14,3	7,7-14,3	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	> 80	> 80	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	250,0	250,0	
Información	Presión de alimentación mín.	Pa	12	11	12	12	12	12		
	Contenido de CO ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
	Contenido de polvo	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
Compruebasiones	Funcionamiento con puerta abierta de la cámara de combustión		-	-	-	-	-	-		
	2.ª etapa BImSCHV (Reglamento en materia de calderas y sistemas de calefacción medianos y pequeños)		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Ley relativa a las prestaciones alimenticias (BVG), 15a		-	✓	✓	✓	✓	✓		
Información	Tipo de puerta		escamoteable	abatible	abatible	abatible	escamoteable	abatible	escamoteable	
	Peso	kg	210	305	273	273	308	336	374	
	Acristalamiento		sencillo	sencillo	doble	doble	doble	sencillo	sencillo	

NSHF = con intercambiador de calor de los gases de combustión | S = Hogar con rendimiento reducido | Δ = Rendimiento del lado agua

									
Varia 1V H ₂ O XL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O XXL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XXL-4S	Varia 1VX H ₂ O-4S	Varia 1VXh H ₂ O-4S	Varia Ah H ₂ O-4S	Varia FD H ₂ O-4S	Varia FDh H ₂ O-4S	Varia A-FDh H ₂ O-4S
680	671	680	671	680 v / 680 h	671 v / 420 h	881	680 v / 677 h	671 v / 680 h	881 v / 888 h
518	513	518	513	544 v / 440 h	514 v / 440 h	440	516 v / 518 h	514 v / 518 h	440 v / 441 h
799	808	886	886	786	876	1084	765	873	1081
564	592	621	649	764	777	623	608	624	604
1477	1477	1477	1477	1438	1405	1497	1438	1404	1347
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
9,0 Δ 6,0	9,0 6,0	15,0 Δ 11,0	15,0 Δ 11,0	10,0 Δ 6,4	10,0 Δ 6,4	10,4 Δ 7,2	10,0 6,4	10,0 Δ 6,4	10,4 Δ 6,2
6,3-11,7	6,3-11,7	10,5-19,5	10,5-19,5	7,0-13,0	7,0-13,0	7,3-13,5	7,0-13,0	7,0-13,0	7,3-13,5
> 85	> 85	> 85	> 85	> 80	> 80	> 85	> 80	> 80	> 80
220	220	225	225	202	202	230	202	202	260
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
12,0 Δ 8,5	12,0 Δ 8,5	21,0 Δ 15,0	21,0 Δ 15,0	15,0 Δ 9,4 / 21,0 Δ 9,7	15,0 Δ 9,4 / 21,0 Δ 9,7	14,0 Δ 9,8	15,0 Δ 9,4 / 21,0 Δ 13,2	15,0 Δ 9,4 / 21,0 Δ 13,2	15,0 Δ 9,0
8,4-15,6	8,4-15,6	14,7-21,2	14,7-21,2	10,5-19,5 14,7-21,2	10,5-19,5 14,7-21,2	9,8-18,2	10,5-19,5 14,7-21,2	10,5-19,5 14,7-21,2	10,5-19,5
> 80	85,0	> 85	> 85	85 > 85	85 > 85	> 80	85 > 85	85 > 85	> 85
235,0	235,0	240,0	240,0	217 226	217 226	250,0	217 226	217 226	240,0
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
abatible	escamoteable	abatible	escamoteable	abatible	escamoteable	escamoteable	abatible	escamoteable	escamoteable
341	379	351	389	364	425	471	352	413	424
doble	doble	doble	doble	sencillo	sencillo	doble	doble	doble	doble

Opcionalmente se puede pedir un marco con una profundidad de 50 mm y una cantonera de 30 mm, adecuados para cualquier hogar lineal escamoteable, en diseño de 3 o 4 lados.
 * cumple 15a 2015 solo con pieza sobrepuesta AT. Atención: altura de conexión de salida de humos + 160 mm

Datos técnicos



H₂O

Classic-Kachelofeneinsätze CL

		Hogar		Classic-Kachelofeneinsätze						
		Varia 2L/2R-55h H ₂ O-4S	Varia 2Lh/2Rh H ₂ O-4S	Renova B Air mit NSHF	Renova C Air mit NSHF (Holz)	Renova C Air mit NSHF (Braunkohle)	Nova F Air	Nova E H ₂ O mit NSHF		
Dimensiones	Anchura del marco de puerta [a.p.]	mm	584 x 392	685 x 465	380	417	417	445	450	
	Altura del marco de puerta [h.p.]	mm	515	512	510 570	379	379	510 570	457	
	Anchura total [an.t.]	mm	650	797	385	412	480	480	477	
	Profundidad total [p.t.]	mm	494	618	568	456	505	721	783	
	Altura de conexión [a.c.]	mm	1570	1538	844 994	935	985	874 1003	1237	
	Conexión de salida de humos Ø	mm	180	200	180	160	160	150	180	
Rendimientos	Estándar	Clase de eficiencia energética	A+	A+	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	7,0 Δ 4,2	10,4 Δ 5,9	-	-	-	-	-
		Gama de potencia calorífica	kW	4,9-9,1	7,3-13,5	-	-	-	-	-
		Eficiencia	%	> 85	> 80	-	-	-	-	-
		Temperatura de humos	°C	230	285	-	-	-	-	-
	S	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
	con NSHF	Clase de eficiencia energética	-	-	A+	A+	A+	A+	A+	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	8,8	8,5	7,8	10,1	14,0 9,0
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	6,2-11,4	6,0-11,1	5,5-10,1	7,1-13,1	9,8-18,2
		Eficiencia	%	-	-	> 85	> 85	> 85	> 85	> 85
		Temperatura de humos	°C	-	-	357	-	-	355	-
	Exportación	Clase de eficiencia energética	A+	A+	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	12,0 Δ 7,2	14,7 Δ 8,4	-	-	-	-	-
		Gama de potencia calorífica	kW	8,4-15,6	10,3-19,1	-	-	-	-	-
		Eficiencia	%	> 80	> 80	-	-	-	-	-
		Temperatura de humos	°C	235,0	265,0	-	-	-	-	-
Comprobaciones	Presión de alimentación mín.	Pa	12	12	12	12	12	12	12	
	Contenido de CO ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	
	Contenido de polvo	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
Información	Funcionamiento con puerta abierta de la cámara de combustión		-	-	-	-	-	-	-	
	2.ª etapa BImSCHV (Reglamento en materia de calderas y sistemas de calefacción medianos y pequeños)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ley relativa a las prestaciones alimenticias (BVG), 15a		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Información	Tipo de puerta		escamoteable	abatible	abatible	abatible	abatible	abatible	abatible	
	Peso	kg	384	367	140	105	110	195	298	
	Acristalamiento		sencillo	doble	sencillo	doble	doble	sencillo	doble	

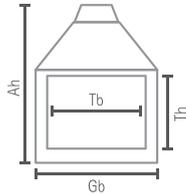
NSHF = con intercambiador de calor de los gases de combustión | S = Hogar con rendimiento reducido | Δ = Rendimiento del lado agua

RLU

									
Renova A H ₂ O mit NSHF	Mini R1V-4S RLU	Mini Z1-4S RLU	Mini S-4S RLU	Mini Sh-4S RLU	Varia 1V-4S RLU	Varia 1Vh-4S RLU	Varia AS-4S RLU	Varia ASh-4S RLU	Varia Sh-4S RLU
395	450	450	609	606	680	671	753	773	746
485	518 578	518 578	518	513	518 578	514 574	382	371	623
422	540	540	698	769	760	805	860	918	913
703	454	558	422	450	558	586	406	434	526
1033	1008 1068	1296 1356	1175	1175	1296 1356	1236 1296 1356	1093	1093	1307
180	160	180	180	180	200	200	180	180	200
-	A+	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A+
-	5,2	7,0	7,0	7,0	11,0	11,1 11,0	7,0	7,0	11,0
-	4,5-6,8	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	7,7-14,3
-	80 > 80	> 78	> 78	> 78	> 80 80	80,0	> 80	> 80	80,0
-	358 334	330	290	290	288 305	332 315	275	275	300
-	-	-	-	-	A+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,9-9,1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	> 80	-	-	-	-
-	-	-	-	-	300,0	-	-	-	-
A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,4 6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,4-17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
> 85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12	12	12	11	12	12	12	12	11
< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250
< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓*	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
abatible	escamoteable	abatible	escamoteable	abatible	escamoteable	escamoteable	abatible	escamoteable	escamoteable
200	129 132	164 172	174	205	217 225	255 263	166	209	272
sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo

Opcionalmente se puede pedir un marco con una profundidad de 50 mm y una cantonera de 30 mm, adecuados para cualquier hogar lineal escamoteable, en diseño de 3 o 4 lados.
* cumple 15a 2015 solo con pieza sobrepuesta AT. Atención: altura de conexión de salida de humos + 160 mm

Datos técnicos



RLU



Hogar		Varia M-80h-4S RLU	Varia Bh-4S RLU	Arte 1Vh-66-4S RLU	Varia FD-4S RLU	Varia 2L/2R-55h-4S RLU	Mini Z1 H ₂ O-4S RLU	Mini Z1 H ₂ O XL-4S RLU		
Dimensiones	Anchura del marco de puerta [a.p.]	mm	802	1006	396	680 v / 680 h	391 x 583	450	450	
	Altura del marco de puerta [h.p.]	mm	523	523	663	518 v / 518 h	510	523	523	
	Anchura total [an.t.]	mm	942	1143	573	762	620	644	644	
	Profundidad total [p.t.]	mm	476	530	575	608	428	643	643	
	Altura de conexión [a.c.]	mm	1450	1187	1495	1268	1346	1519	1519	
	Conexión de salida de humos Ø	mm	200	250	180	250	180	180	180	
Rendimientos	Estandar	Clase de eficiencia energética	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	
		Valor nominal de potencia	kW	9,0	10,4	6,6	11,6	7,0	7,0 5,5	10,0 8,0
		Gama de potencia calorífica	kW	6,3-11,7	7,3-13,5	4,6-8,6	8,1-15,1	4,9-9,1	4,9-9,1	7,0-13,0
		Eficiencia	%	> 78	> 78	> 85	> 78	> 80	> 85	> 85
		Temperatura de humos	°C	310	311	241	305	325	235	245
	S	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
	con NSHF	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
	Exportación	Clase de eficiencia energética	-	-	-	-	-	-	-	
		Valor nominal de potencia	kW	-	-	-	-	-	-	
		Gama de potencia calorífica	kW	-	-	-	-	-	-	
		Eficiencia	%	-	-	-	-	-	-	
		Temperatura de humos	°C	-	-	-	-	-	-	
Presión de alimentación mín.	Pa	12	12	12	11	12	12	12		
Contenido de CO ₂	mg/Nm ³	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250	< 1250		
Contenido de polvo	mg/Nm ³	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40		
Comprobaciones	Funcionamiento con puerta abierta de la cámara de combustión	-	-	-	-	-	-	-		
	2.ª etapa BImSCHV (Reglamento en materia de calderas y sistemas de calefacción medianos y pequeños)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Ley relativa a las prestaciones alimenticias (BVG), 15a	✓*	✓*	✓	-	✓	✓	✓		
Información	Tipo de puerta	escamoteable	escamoteable	escamoteable	abatible	escamoteable	abatible	abatible		
	Peso	kg	291	350	243	212	222	273	220	
	Acristalamiento		sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	sencillo	doble	doble	

NSHF = con intercambiador de calor de los gases de combustión | S = Hogar con rendimiento reducido

Opcionalmente se puede pedir un marco con una profundidad de 50 mm y una cantonera de 30 mm, adecuados para cualquier hogar lineal escamoteable, en diseño de 3 o 4 lados.

* cumple 15a 2015 solo con pieza sobrepuesta AT. Atención: altura de conexión de salida de humos + 160 mm



Como líderes de mercado en el ámbito de los hogares, nuestra atención no solo se centra en una técnica convincente y en un diseño excepcional. En la selección de nuestros distribuidores también apostamos por la máxima calidad del asesoramiento, la perfección en la instalación, el compromiso y la sensibilidad por los detalles que marcan la diferencia.

Para que su módulo de chimenea Spartherm se convierta en una chimenea exclusiva colaboramos únicamente con distribuidores que satisfacen nuestras elevadas exigencias de calidad y que le ofrecen a usted un servicio impecable de una única fuente. Nuestros distribuidores estarán encantados de asistirle en cada paso del camino, desde la consulta y la planificación hasta el montaje final. Para que disfrute de un mayor bienestar desde el principio.

Puede encontrar más información sobre nuestros módulos de chimenea en el comercio y la artesanía en

www.spartherm.com/haendlersuche





Su distribuidor



SPARTHERM Feuerungstechnik GmbH

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

