



Hogares de leña
Puerta elevable

hergom
Colección **Schmid**





Contenidos

Las ventajas de la Colección Schmid	4
Serie Lina	6
Serie Tunnel	8
Serie Ekko	10
Serie Ekko U	14
EL calor a leña es respetuoso con la naturaleza	18
Datos técnicos	19

Las ventajas de la Colección Schmid



Deslizamiento suave y cámara estanca

Gracias a sus poleas especiales de baja fricción, la puerta del hogar puede abrirse y cerrarse con suavidad. Cuando la puerta está cerrada, las juntas de sellado ejercen presión sobre el cuerpo del hogar para evitar la entrada descontrolada de aire. Todas las piezas del frente son intercambiables y de fácil reemplazo.



Guía de aire ajustable

La placa de guía de aire ajustable permite regular el aire que accede a la cámara de combustión para conseguir un rendimiento óptimo en cualquier instalación.



Revestimiento interior

Liso o con textura de ladrillos, en versión de color arena o negro. Con la alta capacidad de reflejo de calor de la vermiculita, o de acumulación de calor del cemento refractario.



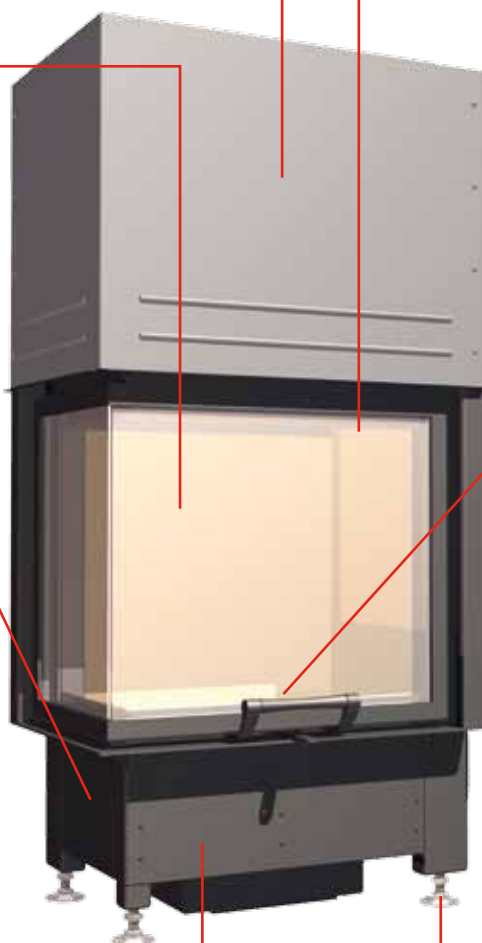
Conexión de aire exterior

Estándar para todos los hogares, para la entrada de aire de combustión. La conexión puede hacerse por un lateral, la parte trasera o el fondo. Especialmente diseñada para edificios bien aislados.



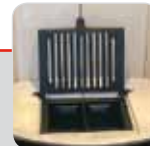
Cuerpo del hogar

Fabricado con acero resistente a altas temperaturas, de 4 mm de espesor, cortado a laser y soldado. La mayoría de los modelos cuentan con carenado opcional.



Parrilla de alta calidad

La parrilla de hierro fundido recibe el contacto directo del fuego, por tanto es altamente resistente. Para retirar las cenizas, la parrilla se levanta y se puede acceder al cenicero, sin utilizar ningún utensilio.



Patas regulables

De serie en todos los hogares. Con las patas regulables se garantiza que el hogar siempre quede instalado a la altura correcta.





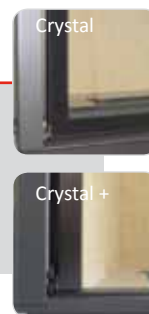
Campana de hierro fundido

La campana de fundición es el principal intercambiador de calor del hogar. Los humos calientes son redirigidos en su interior y mezclados con el oxígeno precalentado acumulado. El hierro fundido garantiza su estabilidad y una larga vida de trabajo. La campana puede rotar en todas direcciones, siendo fácilmente adaptable a cualquier necesidad de conexión.

Opciones de puerta

Crystal: cristal serigrafiado por los cuatro lados.

Crystal +: cristal serigrafiado por 3 lados, cristal a sangre por su lado inferior.



Tiradores

Los tiradores están hechos de material PTFE resistente al calor. También se ofrecen en cristal tintado. La terminación es en negro antracita.



Fácil mantenimiento

Todas las piezas funcionales son accesibles desde el interior a través de las aperturas de mantenimiento. Especialmente útil en hogares de puerta deslizante, para el mantenimiento de poleas, guías y contrapesos.



Fácil manejo

Con sólo un regulador para ajustar el aire de combustión, el hogar se maneja con suma facilidad.



Sujeción del cristal – la diferencia en los detalles

Los bordes del cristal cerámico se sujetan mediante tiras metálicas en ángulo, para evitar la acumulación de cenizas, manteniendo limpio el cristal.





LINA

Sencillos y modernos

Los hogares Lina se limitan a lo esencial: gran cristal y líneas rectas. No se necesita más para un fuego acogedor. Algunos modelos Lina se ofrecen también en versión con menos profundidad.

Modelos Lina

Anchura de puerta (cm)	Altura de puerta (cm)
45	45, 51, 57, 80
55	45, 51, 57, 80
67	45, 51, 57, 80
73	45, 51, 57, 63
87	45, 51, 57
100	45, 51, 57
120	45, 51, 57



Hogar Lina 10051 h



LINA TUNNEL

Hogares para dividir ambientes

Los hogares versión Tunnel ofrecen una vista del fuego a dos caras. La puerta frontal es escamoteable, la del lado opuesto es de apertura abatible lateral para facilitar la limpieza y mantenimiento.





Modelos Lina Tunnel

Anchura de puerta (cm)	Altura de puerta (cm)
45	45, 51, 57, 80
55	45, 51, 57, 80
67	45, 51, 57, 80
73	45, 51, 57, 63
87	45, 51, 57
100	45, 51, 57
120	45, 51, 57



Hogar Ekko 67(45)51 h



Hogar Ekko 45(45)57 h
con tirador en esquina

EKKO

Con su frente y cristal en ángulo, los hogares Ekko permiten ver el fuego desde dos de sus lados. Estos hogares cuentan con cristal cerámico de una pieza, resistente a temperaturas de hasta 600°C. Opcionalmente se ofrece un tirador en esquina.

Modelos Ekko

Anchura de puerta (cm)	Altura de puerta (cm)
45	45, 51, 57, 80
55	45, 51, 57
67	45, 51, 57
84	45, 51, 57
100	45, 51, 57





Hogar Ekko 55(34)51 h



EKKO U

Hogares de tres caras con gran visión del fuego- la última tendencia en estilo y diseño. Los hogares Ekko cuentan con puerta abatible de apertura lateral para el mantenimiento y limpieza.

Modelos Ekko U

Anchura de puerta (cm)	Altura de puerta (cm)
55	45, 51, 57
67	45, 51, 57
84	45, 51, 57



Hogar Ekko U 55(67)51 h





Hogar Ekko U 45(34)51 h



El calor a leña es respetuoso con el medio ambiente.

Al contrario que los combustibles fósiles como el petróleo, el gas o el carbón, la leña es una energía renovable. La combustión de la leña es además CO₂ neutral, debido a que el dióxido de carbono que se libera durante la combustión es la misma que el árbol ha absorbido del aire durante su crecimiento.

Para que la leña arda de la forma más eficiente y limpia posible, no debe tener un porcentaje de humedad superior al 20%. La leña que ha tenido un proceso de secado tiene este porcentaje después de 2-3 años. La leña debe de haber estado bien ventilada y protegida

de la humedad. La leña “blanda” recién cortada tiene una humedad relativa de hasta un 70%, y la leña “dura” de hasta el 100% (cantidad de agua =50%).

La leña húmeda tiene bajo valor calorífico. La energía que contiene la madera en estos casos se utiliza en evaporar el agua. Un fuego de leña siempre debería arder con suficiente oxígeno. El carbono de la madera se gasifica por encima de una cierta temperatura. Cuando esto ocurre, se forma la llama y la liberación de calor. Dependiendo de la tecnología de combustión se pueden alcanzar hasta 900°C.

Límites de emisiones y rendimientos mínimos para aparatos de fuego de combustibles sólidos

Para hogares	EN (DIN EN 13229)	DIN Plus	EFA	1.BlmSchV	2. BlmSchV	Regensburg/München	15A (Austria)	LRV (Suiza)
Partículas max. (mg/Nm ³)	100	75	100	100	40	75	60	100
CO max. (mg/NM ³)	12.500	1.500	1.500	2.000	1.250	1.500	1.100	1.500
Rendimiento min. (%)	30	72	75	75	75	-	78	-
Tecnología Schmid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modelos Lina

Modelo	Anchura puerta (cm)	Altura puerta (cm)	Salida de humos	Rendimiento	Potencia nominal
Lina 45 GT h	45	45, 51, 57	Ø 160 mm.	78,1%	5 kW
Lina 45 h	45	45, 51, 57	Ø 180 mm.	78,4%	7 kW
Lina 4580 h	45	80	Ø 180 mm.	78,4%	7 kW
Lina 55 h	55	45, 51, 57	Ø 180 mm.	82,1%	7 kW
Lina 5580 h	55	80	Ø 180 mm.	82,1%	7 kW
Lina 67 h	67	45, 51, 57	Ø 180 mm.	78,2%	9 kW
Lina 6780 h	67	80	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Lina 73 h	73	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Lina 7363 h	73	63	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Lina 87 h	87	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,1%	10 kW
Lina 100 h	100	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,2%	10 kW
Lina 120 h	120	45, 51, 57	Ø 200 mm.	80,5%	10 kW

Modelos Lina Tunnel

Modelo	Anchura puerta (cm)	Altura puerta (cm)	Salida de humos	Rendimiento	Potencia nominal
Lina 45 GT h Tunnel	45	45, 51, 57	Ø 160 mm.	78,1%	5 kW
Lina 45 h Tunnel	45	45, 51, 57	Ø 180 mm.	78,4%	7 kW
Lina 4580 h Tunnel	45	80	Ø 180 mm.	78,4%	7 kW
Lina 55 h Tunnel	55	45, 51, 57	Ø 180 mm.	82,1%	7 kW
Lina 5580 h Tunnel	55	80	Ø 180 mm.	82,1%	7 kW
Lina 67 h Tunnel	67	45, 51, 57	Ø 180 mm.	78,2%	9 kW
Lina 6780 h Tunnel	67	80	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Lina 73 h Tunnel	73	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Lina 7363 h Tunnel	73	63	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Lina 87 h Tunnel	87	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,1%	10 kW
Lina 100 h Tunnel	100	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,2%	10 kW
Lina 120 h Tunnel	120	45, 51, 57	Ø 200 mm.	80,5%	10 kW

Modelos Ekko

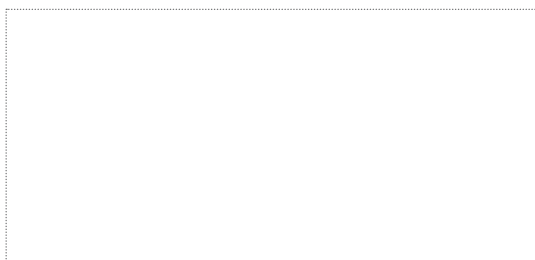
Modelo	Anchura / fondo puerta (cm)	Altura puerta (cm)	Salida de humos	Rendimiento	Potencia nominal
Ekko 45(45) h	45 / 45	51, 57	Ø 180 mm.	79%	7 kW
Ekko L 55(34) h	55 / 34	51, 57	Ø 180 mm.	80,2%	5 kW
Ekko R 55(34) h	55 / 34	51, 57	Ø 180 mm.	80,2%	5 kW
Ekko L 67(45) h	67 / 45	51, 57	Ø 180 mm.	78,1%	9 kW
Ekko R 67(45) h	67 / 45	51, 57	Ø 180 mm.	78,1%	9 kW
Ekko L 84(34) h	84 / 34	51, 57	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Ekko R 84(34) h	84 / 34	51, 57	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Ekko L 100(45) h	100 / 45	51, 57	Ø 200 mm.	78,3%	9 kW
Ekko R 100(45) h	100 / 45	51, 57	Ø 200 mm.	78,3%	9 kW

Modelos Ekko U

Modelo	Anchura / fondo puerta (cm)	Altura puerta (cm)	Salida de humos	Rendimiento	Potencia nominal
Ekko U 55(45) h	55 / 45	45, 51, 57	Ø 200 mm.	79,3%	9 kW
Ekko U 55(67) h	55 / 67	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,7%	9 kW
Ekko U 67(45) h	67 / 45	45, 51, 57	Ø 200 mm.	78,2%	9 kW
Ekko U 84(34) h	84 / 34	45, 51, 57	Ø 200 mm.	80,3%	9 kW



DISTRIBUIDOR



hergom

INDUSTRIAS HERGÓM, S.A.
Soto de la Marina (Cantabria)
Apartado 208 · 39080 Santander (España)
T: 942 58 70 00 F: 942 58 70 01
www.hergom.com