

MANUAL E INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Série - Scan 58



Parabéns pela aquisição de sua nova Salamandra

Voce adquiriu um produto de um dos líderes de mercado em salamandras à lenha da Europa, e nós temos certeza que voce terá anos de prazer com esta compra. Para tirar o melhor proveito de sua salamandra, é importante que siga nossos conselhos e instruções.

Por favor leia este Manual e Instruções de Montagem antes de começar a montar a sua salamandra

CONTEÚDO

ÍNDICE

Dados técnicos	3
Instalações	
Segurança	
Dados técnicos e dimensões	
Esquemas e dimensões para Scan 58 – série	
Placa de identificação	
Montagem	10
Suportes para transporte	
Caixa de peças	
Posicionamento de sua salamandra à lenha	
Posicionamento perto de materiais não inflamáveis	
Distância de móveis	
Distância a paredes combustíveis	
Número de registro do produto	
Parafusos de ajuste	
Carga na fundação	
Placa de piso	
Chaminé existente e chaminé pré-fabricada	
Conexão entre a salamandra e chaminé metálica	
Requisitos para chaminé	
Conexões com curvas de 90°	
Montando a salamandra no pedestal	
Entrada de ar para ar fresco	
Sistema de combustão fechado	
Conectando saída superior	
Preparando a salamandra para saída na parte de trás	
Modelo de parede	
Montando a Scan 58 na parede	
Scan 58-9 e Scan 58-10	
Scan 58-9 e Scan 58-10 com caixa superior	
Acessórios	20
Montagem de caixa superior para Scan 58-7 e Scan 58-8	
Kit de fixação de parede para Scan 58 com caixa superior	
Pedras de acumulação de calor para a caixa superior	
Colocação das pedras sabão na caixa superior	
Colocando a porta na caixa de armazenamento	
Instruções de uso.....	26
Técnica CB	
Ar primário	
Ar secundário	
Placas defletoras	
Gaveta de cinzas	
Gancho para grelha	
Instruções de aquecimento.....	27
Acendendo	
Manuseio de combustível	
Manutenção	29
Solução de problemas	31

DADOS TÉCNICOS

Instalação

O proprietário do imóvel é responsável pelo cumprimento de todas as leis e normas de segurança locais a nível nacional durante a instalação e colocação e também pela instalação e operação de acordo com este manual.

Quando voce instala qualquer tipo de lareira ou salamandra, voce deve informar as autoridades locais. Voce também é responsável por chamar um especialista em limpeza de chaminés para inspecionar e autorizar a instalação.

Para assegurar a melhor possibilidade funcionalidade e segurança da instalação, nós recomendamos que seja chamado um profissional qualificado. Nosso revendedor Scan poderá recomendar um profissional na sua região. Para informações sobre revendedores Scan, acesse o site www.scan.dk.

Segurança

Qualquer alteração feita no produto pelo revendedor, instalador ou usuário poderá resultar no mau funcionamento do produto ou seus dispositivos de segurança. O mesmo se aplica para dispositivos ou acessórios não fornecidos pela Scan A/S. Este pode também ser o caso se partes necessárias para o funcionamento e segurança da salamandra forem desmontadas ou removidas.



Dados técnicos e dimensões

Materiais: chapa de ferro, ferro fundido, chapa galvanizada, vermiculite	
Tratamento superficial:	Senotherm
Comprimento max. lenha:	30cm
Peso da Scan 58:	aprox. 100kg
Peso Scan 58-9 e Scan 58-10:	aprox. 160kg
Peso Scan 58-7 e Scan 58-8 c/ cx. sup.:	aprox. 120kg
Peso scan 58-9 e Scan 58-10 c/ cx. sup.:	aprox. 200kg
Peso das pedras acumuladoras de calor:	aprox. 86.5kg
Peça de conexão diam. Interno:	135mm
Peça de conexão diam. Externo:	148mm
Homologado:	abastecimento intermitente

Testado de acordo com a norma EN 13240

Dados básicos para a série Scan 58	
Emissão de CO em 13% O ₂ :	0,11%
Partículas @ 13% O ₂ :	1338mg/Nm ³
Potência nominal:	44mg/Nm ³
Quantidade de fumaça:	5,5kW
Sub-pressão EN 13240:	6 g/seg
Sub-pressão recomendada nas conexões:	12Pa
Ar requerido para combustão:	18-20Pa
Quantidade de combustível:	16,5Nm ³ /h
	1,4kg

Scan 58 excl. Cx superior

Eficiência:	76%
Temperatura na chaminé EN 13240:	271°C
Temperatura nas conexões:	350°C

Scan 58 incl. Cx superior

Eficiência:	80%
Temperatura na chaminé EN 13240:	228°C
Temperatura nas conexões:	300°C

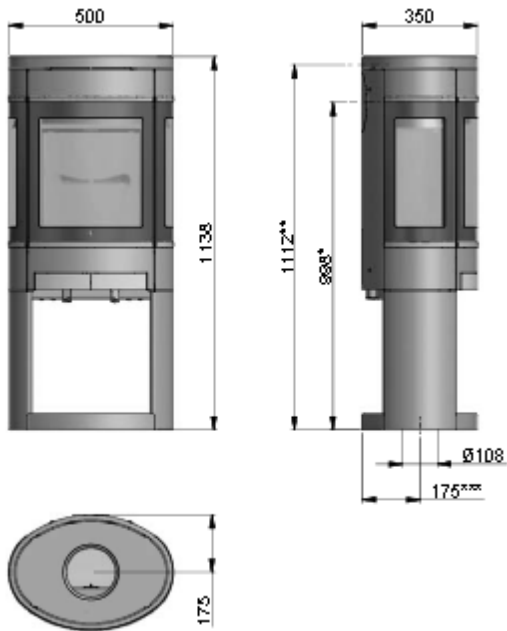
Abastecimento intermitente, significa o uso normal da salamandra. Em outras palavras, voce deve deixar o fogo diminuir até o ponto de apenas brasas, antes de reabastecer.

A serie Scan 58 foi construída de acordo com homologado segundo tipo especificado pelo manual de instrução e montagem que acompanha o produto.

A declaração de conformidade com EC está disponível no site www.scan.dk

DADOS TÉCNICOS

Croquis dimensionais da Scan 58 com pedestal de base vazada

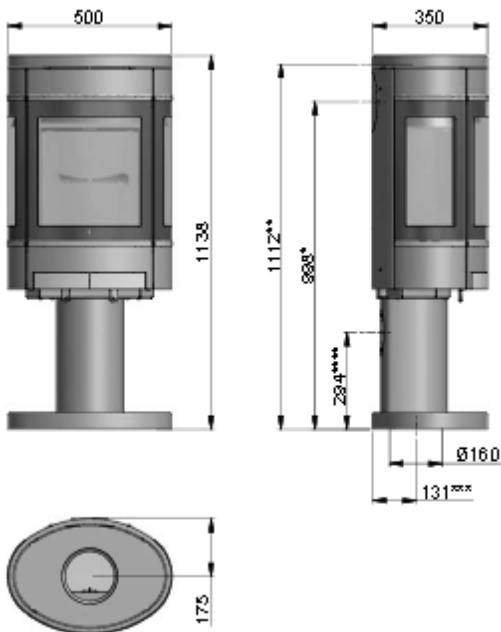


* altura até o início da conexão de saída de fumaça superior

** centro da entrada de ar fresco traseira

*** centro da entrada de ar fresco inferior

Croquis dimensionais da Scan 58 com pedestal central



*Centro saída traseira

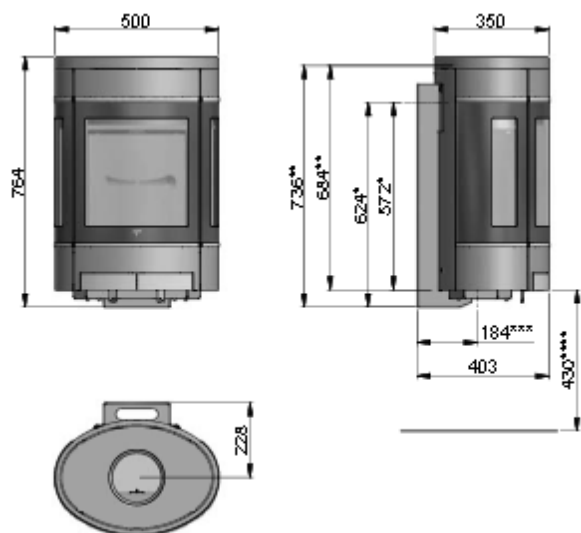
** altura do começo da peça de conexão para saída superior

*** centro da entrada de ar fresco inferior

**** centro da entrada de ar traseira

DADOS TÉCNICOS

Croquis dimensionais da Scan 58 fixada na parede



* centro saída traseira

** altura do começo do tubo de saída no topo

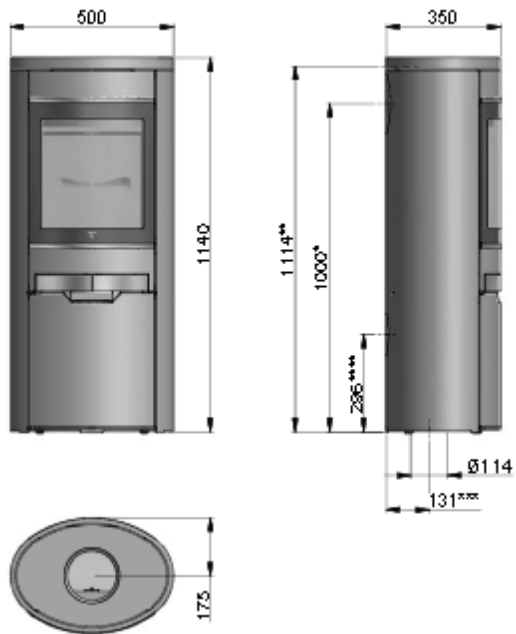
*** centro da entrada de ar no fundo

**** distância mínima acima de materiais combustíveis



DADOS TÉCNICOS

Croquis dimensionais da Scan 58-7 e Scan 58-8



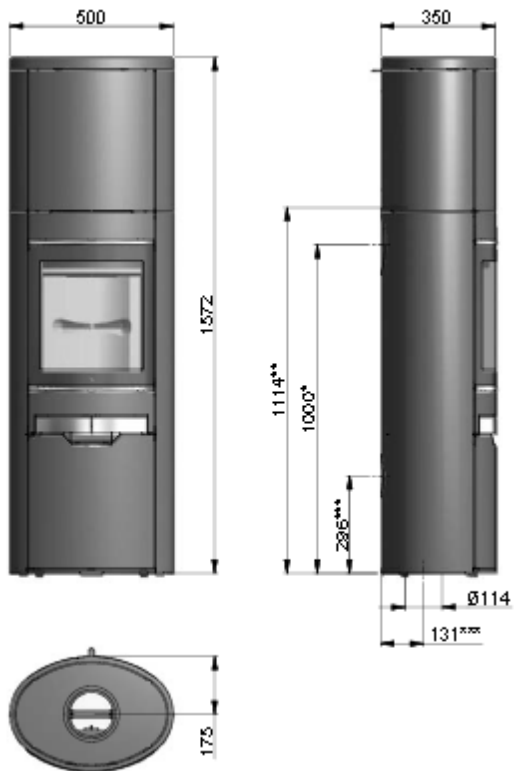
* centro saída traseira

** altura do começo do tubo de saída no topo

*** centro da entrada de ar no fundo

**** centro da entrada de ar traseira

Croquis dimensionais da Scan 58-7 e Scan 58-8 com caixa superior



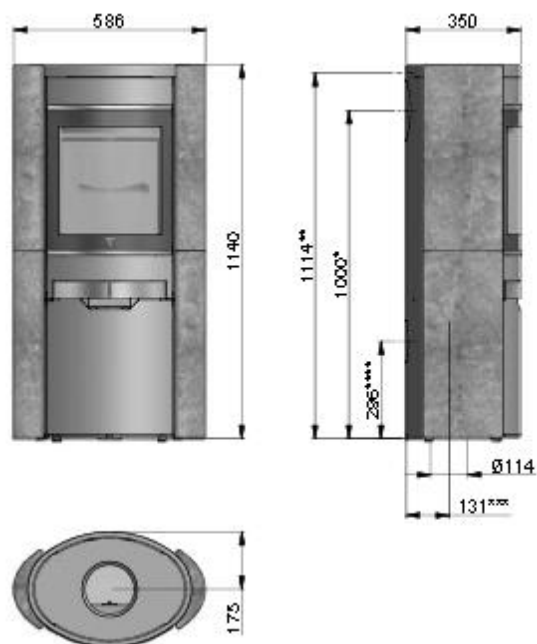
* altura do começo do tubo de saída no topo

** centro da entrada de ar no fundo

*** centro da entrada de ar traseira

DADOS TÉCNICOS

Croquis dimensionais da Scan 58-9 e Scan 58-10



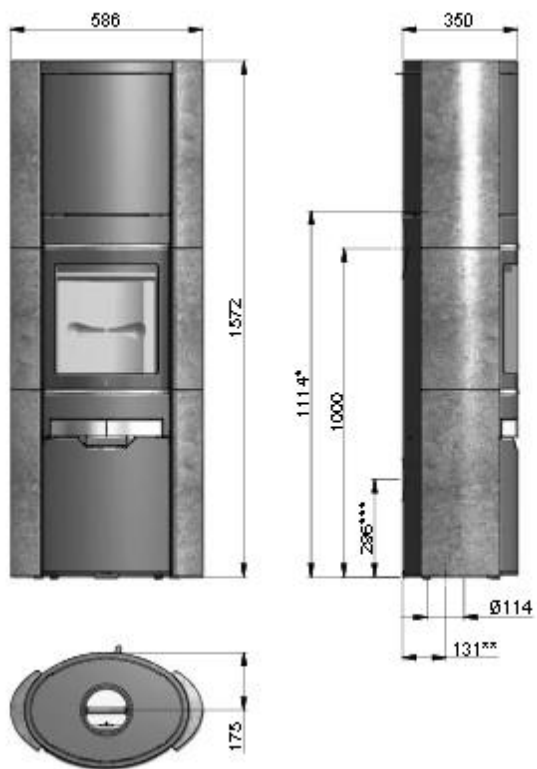
* centro saída traseira

** altura do começo do tubo de saída no topo

*** centro da entrada de ar no fundo

**** centro da entrada de ar traseira

Croquis dimensionais da Scan 58-9 e Scan 58-10 com caixa superior



* altura do começo do tubo de saída no topo

** centro da entrada de ar no fundo

*** centro da entrada de ar traseira

DADOS TÉCNICOS

Tipos de placas

Todas as salamandras à lenha da Scan tem uma placa de identificação, ela mostra as normas a que foram submetidas e aprovadas e a distância à materiais combustíveis.

A placa de identificação para a Scan 58-7, Scan 58-8, Scan 58-9 e Scan 58-10 estão no compartimento abaixo da caixa de combustão.

Scan 58-1 e Scan 58-4 (sem vidros laterais)

Scan 58-1 + Scan 58-4		CE	
Freestanding room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358600	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 350mm - Fundo: 250mm - Frente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm3	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm3	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		76%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			
1000	Scan A/S DK 5492 Vissenbjerg		05-2009

Scan 58-3 e Scan 58-6 (com lateral total de vidro)

Scan 58-3 + Scan 58-6		CE	
Freestanding room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358602	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 600mm - Fundo: 250mm - Frente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm3	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm3	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		76%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			
1000	Scan A/S DK 5492 Vissenbjerg		05-2009

Scan 58-2 e Scan 58-5 (com meia lateral de vidro)


Scan 58-2 + Scan 58-5		CE	
Freestanding room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358601	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 600mm - Fundo: 250mm - Frente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm3	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm3	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		76%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			

Scan 58-1 Parede e Scan 58-4 Parede (sem vidros laterais)


Scan 58-1 Wall + Scan 58-4 Wall		CE	
Wall mounted room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358611	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 350mm - Frente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm3	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm3	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		76%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			

DADOS TÉCNICOS


Scan 58-2 Parede e Scan 58-5 Parede (com meia lateral de vidro)

Scan 58-2 Wall + Scan 58-5 Wall			
Wall mounted room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358612	
Minimum distance to combustible materials: Side: 600 mm - Front: 1000 mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm ³	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm ³	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		76%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			
1000	Scan A/S DK 5492 Vissenbjerg		05-2009


Scan 58-7 e Scan 58-8

Scan 58-7 + Scan 58-8			
Freestanding room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358609	
Minimum distance to combustible materials: Side: 350 mm - Back: 250 mm - Front: 1000 mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm ³	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm ³	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		76%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			
1000	Scan A/S DK 5492 Vissenbjerg		05-2009

Scan 58-3 Wall & Scan 58-6 Wall (with full lateral glass panes)


Scan 58-3 Wall + Scan 58-6 Wall			
Wall mounted room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358613	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 600mm - Frente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm ³	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm ³	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		76%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			

Scan 58-7 & Scan 58-8 with high top


Scan 58-7 + Scan 58-8 with high top			
Freestanding room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358619	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 350mm - Fundo: 250mm - Frente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O2:	0,11%	1338mg/Nm ³	
Emissão de poeira de CO a 13% O2:		44mg/Nm ³	
Temperatura do duto de fumaça:		350C	
Saída nominal de calor:		5,5KW	
Eficiência:		80%	
Tipo de combustível:		Madeira	
Tipo de operação:		Intermitente	
O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Austria		15 a B-VG	RWE Power AG
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Angaben für Österreich			
Wärmeleistungsbereich:		3,0 - 6,7 kW	
Brennstoffwärmeleistung:		8,4 kW	
Zulässige Brennstoffe:		Scheitholz	
Prüfbericht:		FSPS-Wa 1769-A	
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			

MONTAGEM

Scan 58-9 e Scan 58-10

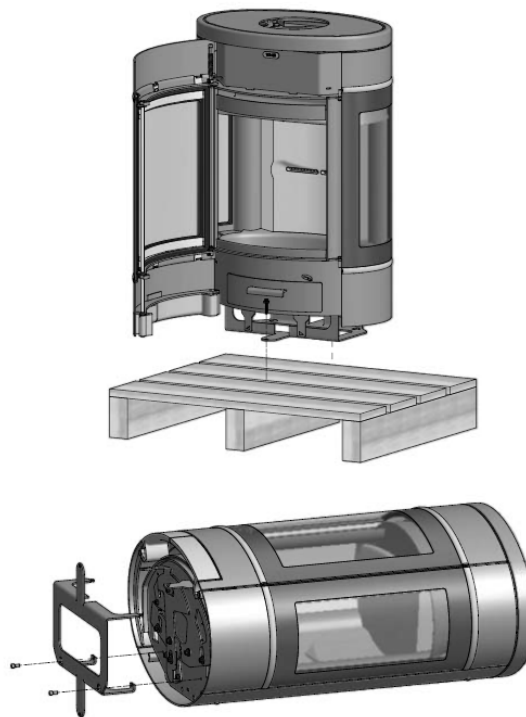
Scan 58-9 + Scan 58-10			
Freestanding room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358617	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 350mm - Fundo: 250mm - F.Rente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O ₂ : 0,11% 1338mg/Nm ³ Emissão de poeira de CO a 13% O ₂ : 44mg/Nm ³ Temperatura do duto de fumaça: 350C Saída nominal de calor: 5,5KW Eficiência: 76% Tipo de combustível: Madeira Tipo de operação: Intermitente O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			
1000	Scan A/S DK 5492 Vissenbjerg	06-2010	

Scan 58-9 e Scan 58-10 com caixa superior

Scan 58-9 + Scan 58-10 with high top			
Freestanding room heater fired by solid fuel			
Standard:	EN 13240	EC no. 90358620	
Distância mínima de materiais combustíveis: Lado: 350mm - Fundo: 250mm - F.Rente: 1000mm			
Emissão de CO a 13% O ₂ : 0,11% 1338mg/Nm ³ Emissão de poeira de CO a 13% O ₂ : 44mg/Nm ³ Temperatura do duto de fumaça: 300C Saída nominal de calor: 5,5KW Eficiência: 80% Tipo de combustível: Madeira Tipo de operação: Intermitente O produto pode ser operado com chaminé compartilhada.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway	Klasse 2	SINTEF 110-0298	SINTEF - NBL
Austria		15 a B-VG	RWE Power AG
Schweiz	LRV 11	VKF N 18900	RWE Power AG
Germany	BStV 1	FSPS-Wa 1769-EN	RWE Power AG
Angaben für Österreich Wärmeleistungsbereich: 3,0 - 6,7 kW Brennstoffwärmeleistung: 8,4 kW Zulässige Brennstoffe: Scheitholz Prüfbericht: FSPS-Wa 1769-A			
Siga as instruções de montagem e manual de instrução. Use somente combustível recomendado.			
1000	Scan A/S DK 5492 Vissenbjerg	06-2010	

Suportes de transporte

Para Scan 58 com pedestal e base vazada / Scan 58 modelo de parede, remover os suportes de transporte como mostrado abaixo.



Caixa de serviços

A caixa de serviço contém o seguinte:

- Junta para conexão
- Selo
- Junta de segurança
- Plugs plásticos para furos de segurança de transporte da parte inferior da lareira (não usados para este modelo Scan)
- Ferramentas diversas
- Luvas
- Acendedores de fogo para o primeiro acendimento

Acessórios Adicionais

- Placa de piso grande em vidro ou aço
- Placa de piso pequena em aço
- Topo de pedra sabão para saída traseira
- Topo de pedra sabão para saída superior
- Topo de pedra sabão para salamandra com laterais de pedra sabão
- Topo de pedra sabão com furo para salamandra com laterais de pedra sabão
- Placa superior de vidro para saída traseira
- Placa superior de vidro para saída superior
- Porta
- Caixa superior (Scan 58-7 e Scan 58-8)
- Kit de montagem na parede para Scan 58 com caixa superior

MONTAGEM

Posicionando sua salamandra

A salamandra deve ser montada de modo que o duto de fumaça e a chaminé possam ser limpos.

Posicionamento próximo a paredes não-inflamáveis

Ao posicionar próximo a uma parede não-inflamável, recomendamos qmanter uma distância mínima de 50mm entre a traseira do produto e a parede para fins de limpeza.

Distância de móveis: 1000mm

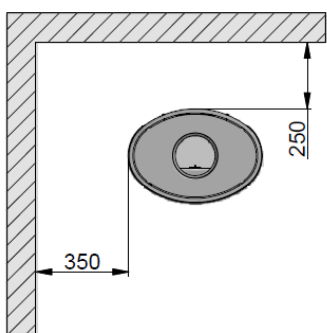
Por favor esteja atento para evitar que a mobília ou outros móveis ressequem devido à proximidade da lareira.

Distância de paredes inflamáveis

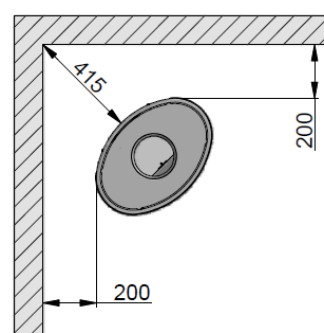
Scan 58-1 & Scan 58-4 (sem vidros laterais)

Scan 58-7, Scan 58-8, Scan 58-9, Scan 58-10 & Scan 58 com caixa superior

Instalação paralela à parede traseira

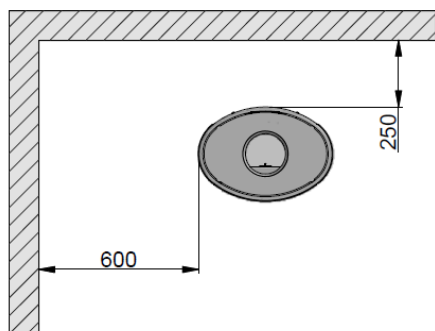


Instalação no canto a 45°

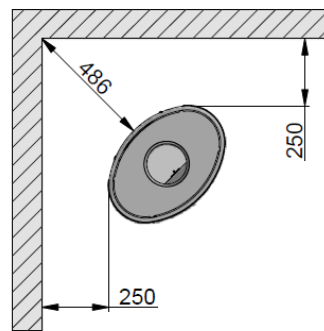


Scan 58-2 & Scan 58-5 (com meia lateral de vidro)

Instalação paralela à parede traseira

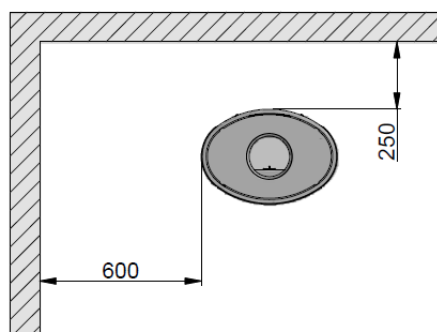


Instalação no canto a 45°

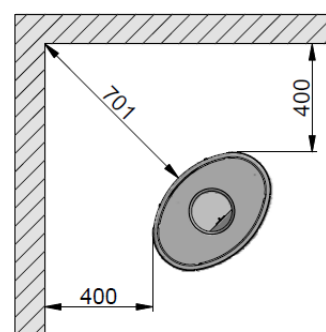


Scan 58-3 & Scan 58-6 (com lateral total de vidro)

Instalação paralela à parede traseira

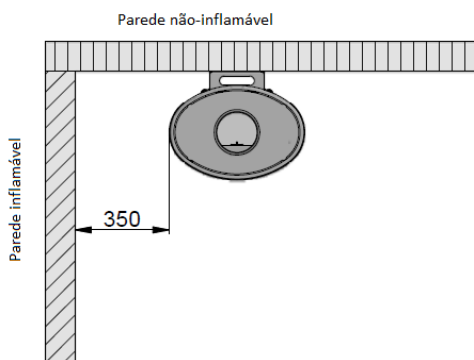


Instalação no canto a 45°



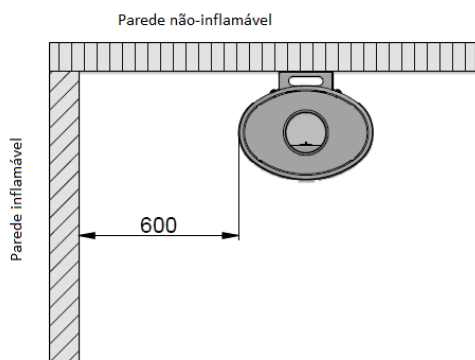
MONTAGEM

Scan 58-1 Parede & Scan 58-4 Parede (sem laterais de vidro)



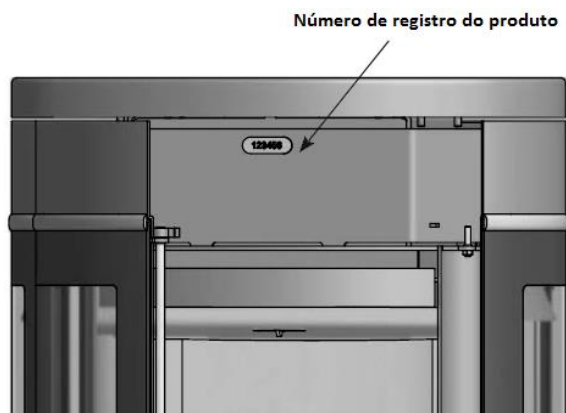
Scan 58-2 Parede & Scan 58-5 Parede (com meio vidro lateral)

Scan 58-3 Parede & Scan 58-6 Parede (com lateral total de vidro)



Número de registro do produto

Abra a porta e leia o número de registro do produto. Anote esse número abaixo. Este número deve ser guardado em segurança, para caso você precise nos contactar.



123456

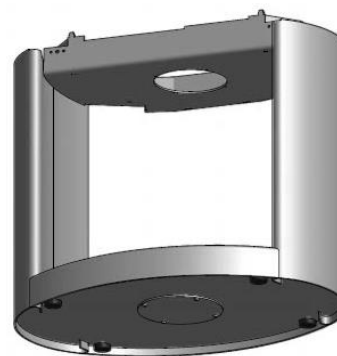
Parafusos de ajuste

A Scan 58 tem quatro parafusos de ajuste sob o pedestal da lareira. Use os parafusos de ajuste para manter a lareira em pé.

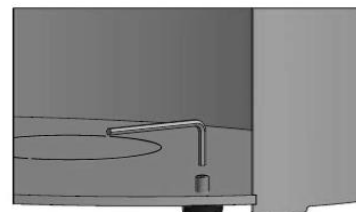
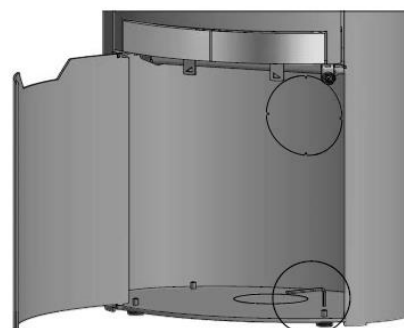
Incline o pedestal e ajuste os parafusos antes de montar a lareira em seu lugar.

Na Scan 58-7, Scan 58-8, Scan 58-9 e Scan 58-10 você tem a opção de ajustar os parafusos de ajuste no compartimento embaixo da câmara de combustão.

Se você estiver usando uma placa para piso, você deve ajustar a lareira em cima para permitir que a placa seja inserida sob a parte frontal da lareira.



Parafusos de ajuste



Parafusos de ajuste

MONTAGEM

Sobrecarga na fundação

Todos os produtos de nosso portfólio são classificados como lareiras leves; na maioria dos casos, não há necessidade de reforçar o piso, de modo que você pode usar o piso normal.

Contudo, tenha certeza que a fundação pode suportar o peso da salamandra, e esta, da chaminé.

Placa do piso

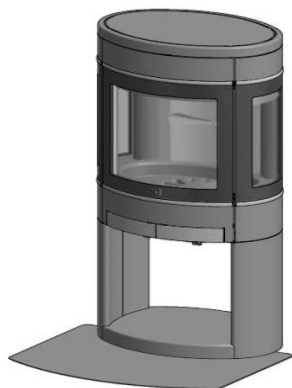
Se você estiver instalando sua lareira sobre um piso inflamável, observe os regulamentos locais e nacional sobre o revestimento que cobrirá o piso ao redor da lareira.

Seu representante Scan local pode orientá-lo sobre os regulamentos a respeito dos materiais ao redor da sua lareira. A idéia por trás da placa do piso é proteger o piso inflamável contra faíscas.

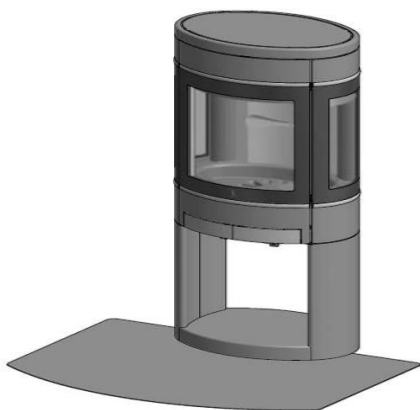
A placa de piso pode ser feita de aço ou vidro, e a lareira pode ser montada sobre tijolo, pedra natural ou materiais similares. Esta lareira Scan tem uma placa de piso integrada, e pode portanto, ser montada sobre qualquer material inflamável sem o revestimento de proteção.

Se você escolheu uma Scan 58 modelo de parede, a placa do piso deve se estender até a parede onde a lareira está suspensa.

Placa de piso pequena para Scan 58



Placa de piso grande para a Scan 58



Chaminé já existente ou pre-fabricada

Se você pretende conectar sua lareira em uma chaminé já existente, é recomendável que entre em contato com um revendedor Scan autorizado, ou um serviço local de limpeza de chaminé para uma consulta. Estes especialistas irão informá-lo se os dutos necessitam ser trocados. Quando conectar uma chaminé pré-fabricada, siga as instruções do fabricante.

Conexões entre a lareira e a chaminé de aço

Seu representante Scan local, ou um limpador de chaminé, pode auxiliá-lo na escolha do tipo de chaminé. Isto garante que a chaminé atenderá sua lareira. Como regra geral, o comprimento da chaminé não deve ser menor que 3,5m medidos do topo da lareira.

Escolhendo o comprimento ou diâmetro errados, o funcionamento da chaminé pode ser prejudicado. Sempre observe as instruções do vendedor da chaminé precisamente.

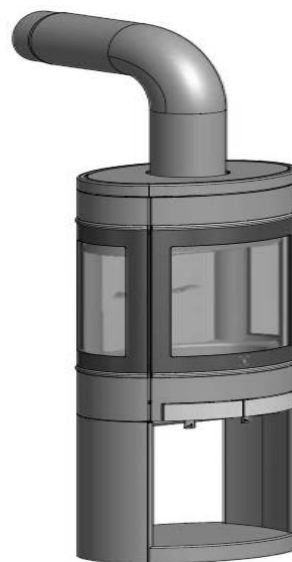
Requisitos para a chaminé

A chaminé deve ser rotulada T400 e G para testes de fuligem.

Conexão com cotovelo 90°.

Se pretende usar um cotovelo com a Scan 58, nós recomendamos que use um tubo curvado para melhorar o projeto. Se conectar sua lareira usando um cotovelo de curva acentuada, a limpeza deve ficar na seção vertical, de modo que a parte horizontal possa ser limpa.

A Scan 58 com caixa altapode ser montada com um tubo fornecido com a lareira, fixando-a na parede usando o kit de montagem especial para parede. Este kit pode ser comprado de seu representante Scan local.

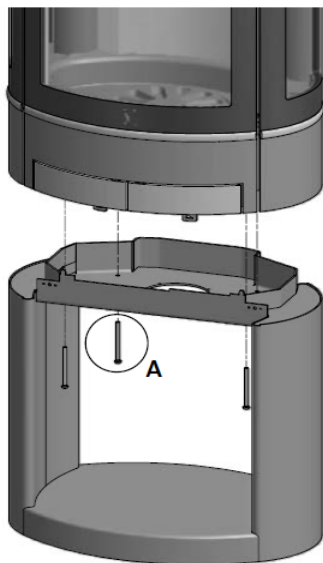


MONTAGEM

Montando a lareira no pedestal

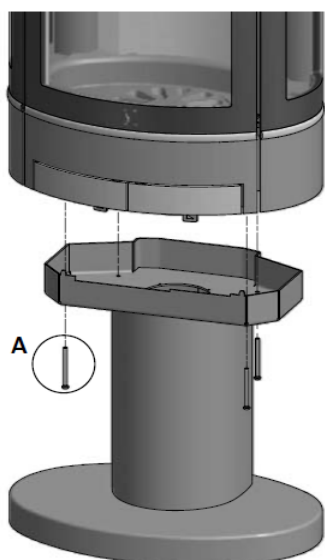
Há dois pedestais para a Scan 58. Você pode ver como montá-los abaixo. Use a chave fornecida com a embalagem para fazer a montagem de forma segura.

Scan 58 com pedestal vazado



Scan 58 com pedestal central

Se você decidir conectar a saída do ar de combustão externa através do pedestal central, monte a conexão fornecida antes de encaixar o pedestal na lareira.



A



4 x parafusos allen M6x70

Entrada de ar fresco

Em uma casa bem isolada, o ar usado para o processo de combustão deve ser renovado. Isto se aplica particularmente a casas com ventilação mecânica. Há diferentes meios de garantir que a troca de ar seja feita. O mais importante é garantir que haja um fornecimento de ar para a sala onde a lareira esteja localizada. A ventilação externa deve estar localizada o mais próximo da lareira o possível, e você deve conseguir fechá-la quando não estiver usando a lareira. Regulamentos locais e nacionais devem ser seguidos no que tange à conexão de ar fresco.

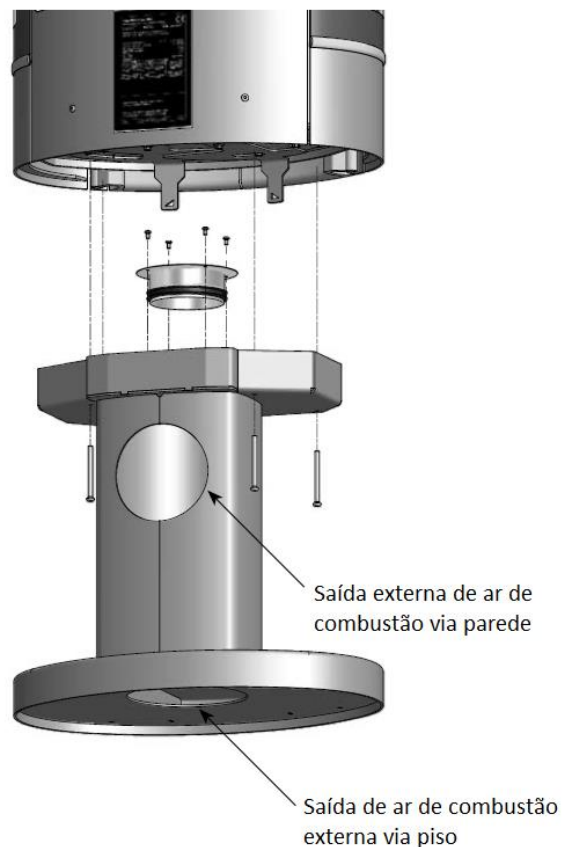
Sistema de combustão fechado

Se você decidir por usar um sistema de combustão fechado, conecte a saída de ar de combustão externa usando o tubo de ventilação passando através da parede ou piso. Não deverá ser possível fechar o tubo de ventilação com uma válvula.

*Diâmetro mínimo Ø100mm tubo de ventilação, comprimento máximo: 6m com no máximo uma curva.

Scan 58 com pedestal central

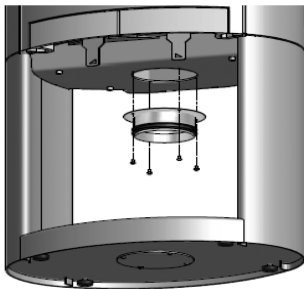
O ar de combustão externo pode ser conectado via o pedestal central ou base através da peça de conexão fornecida com o pedestal e conectando à saída de ar.



MONTAGEM

Scan 58 com pedestal vazado

O ar externo de combustão pode ser conectado embaixo da câmara de combustão usando a peça de conexão fornecida e conectando à saída de ar.

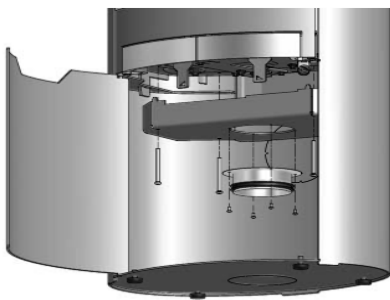


Se decidir conectar o ar externo de combustão pelo inferior do pedestal, solte a placa de preenchimento e a encaixe sob a câmara de combustão. Então encaixe a peça de conexão fornecida sob o pedestal como mostrado abaixo antes de conectar a saída de ar.

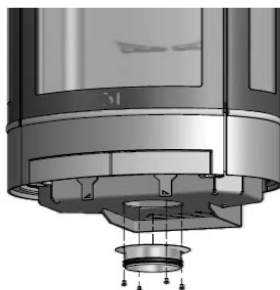


Scan 58-7 e Scan 58-8

O ar externo de combustão pode ser conectado no compartimento sob a câmara de combustão pela peça de conexão fornecida na caixa. A saída de ar pode então ser conectada através da traseira ou por baixo da lareira.

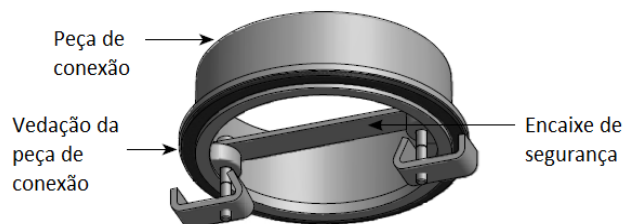
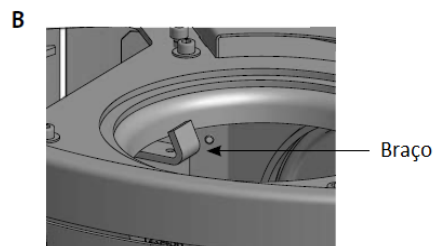
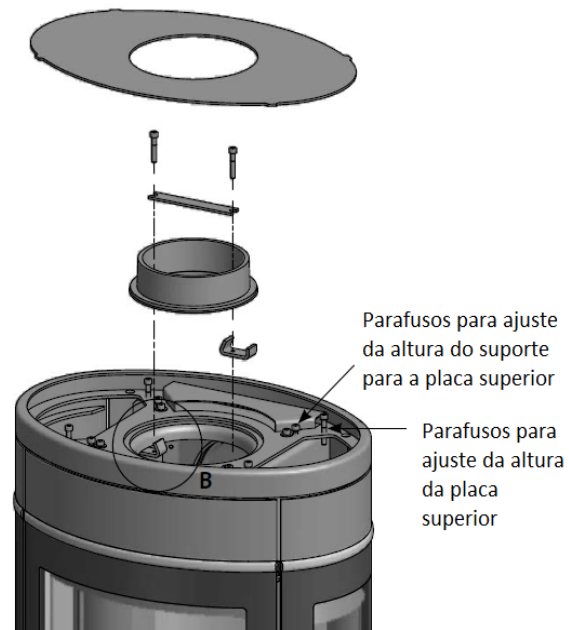


Scan 58 Modelo de Parede



Conectando a peça à saída de topo

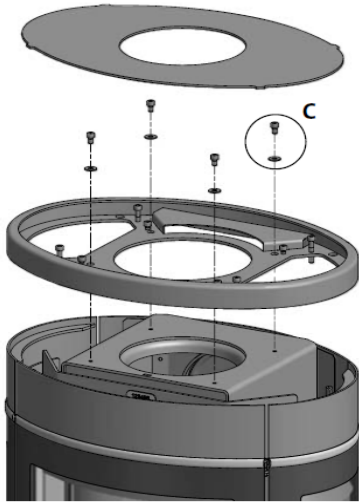
Sua salamandra foi preparada para uma saída de topo pelo fabricante. Remova a tampa da placa superior, e conecte a peça, o selo de vedação e os acessórios da caixa de serviços. Ao mesmo tempo, fixe a conexão transversal de segurança para prevenir danos à placa defletora quando varrer a chaminé.





MONTAGEM

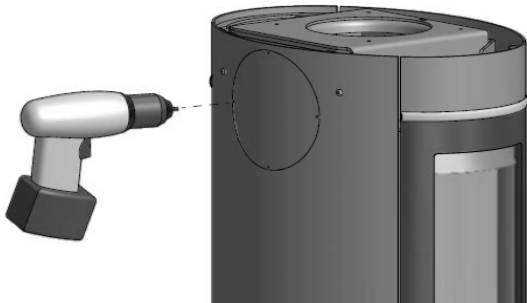
Preparando a lareira para saída traseira

Remover a placa de topo e o suporte da placa superior. Os parafusos Allen e discos serão reutilizados, quando a lareira for montada novamente.

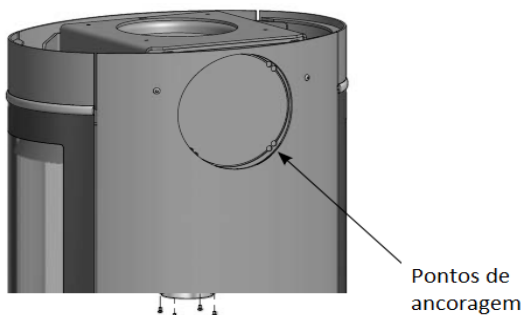


- C**
-  4 parafusos allen M6x10
 -  4 discos $\varnothing 6.5 / \varnothing 16 \times 11$

Para fixar a chaminé, remover a tampa na placa traseira e o escudo de calor como se segue:
Perfure os quatro orifícios nas placas de cobertura com uma broca de $\varnothing 8$ e remova as placas.



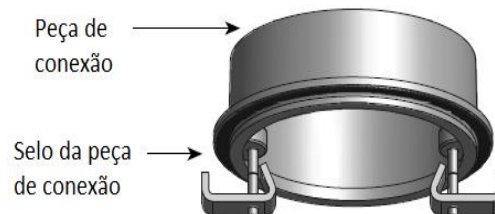
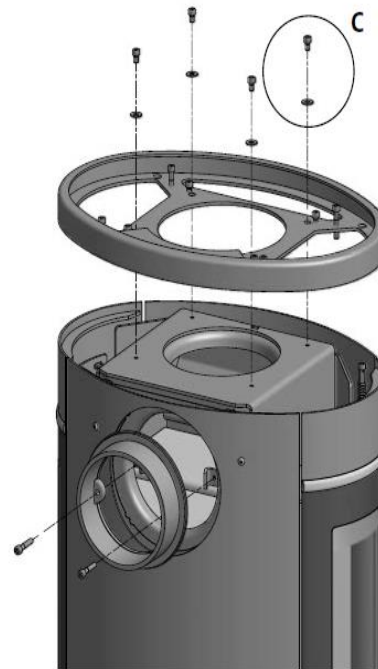
Use um alicate para cortar os pontos de ancoragem do escudo e o remova.



Solte a placa de ferro fundido de dentro e a remova. Ela poderá ser usada posteriormente como vedação e tampa no topo da saída de fumaça.

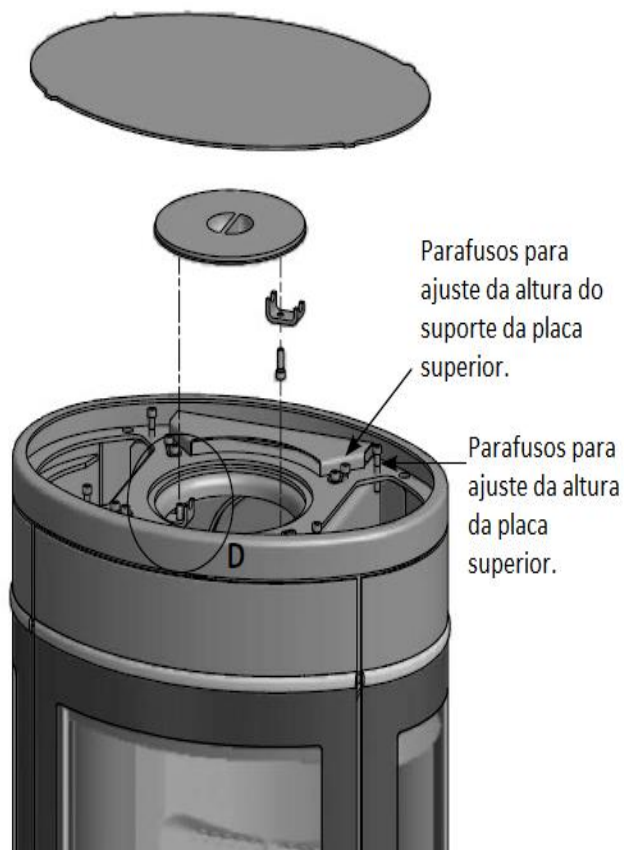


Monte a peça de conexão no local de saída e fixe-a usando o braço e vedação fornecidas na caixa de serviço. Monte o suporte da placa superior.



MONTAGEM

Encaixe a placa de ferro fundido na saída de fumaça da chaminé. Coloque a placa superior na lareira.



Modelo de parede

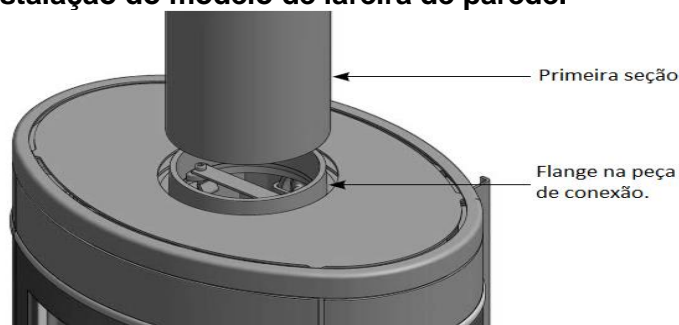
A instalação deve ser planejada e executada de acordo com regulamentos locais e nacionais.

A lareira deve somente ser fixada em uma parede não-inflamável. Não deve haver componentes inflamáveis na parede. A capacidade de carga da parede deve ser checada sobre todas as circunstâncias.

Para garantir a instalação correta recomendamos que um especialista em construção civil seja contratado para planejar a instalação com intuito de uma aprovação posterior.

Para instalação em parede recomendamos que use os suportes de parede fornecidos. Se a chaminé é instalada no topo de um modelo de parede, a chaminé deve ser auto-suportada. Ela não deve ser suportada pela salamandra. Deve haver uma distância de pelo menos 6mm entre a primeira seção e a flange do colar de combustão (ver abaixo). Por favor, consulte um especialista.

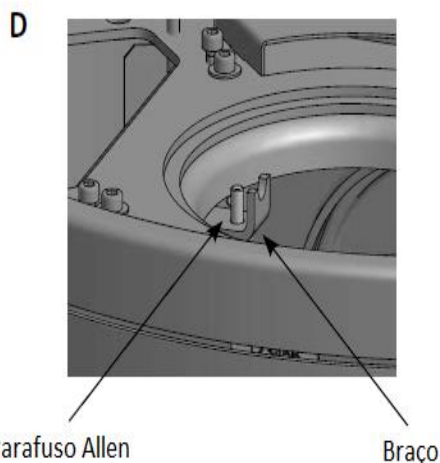
A Scan S/A se exime de toda responsabilidade da instalação do modelo de lareira de parede.



Montando a Scan 58 modelo de parede

Remova os parafusos da traseira da lareira.

Remova a placa da lareira e a substitua pela placa correspondente ao modelo de parede em questão. A placa para o modelo de parede está embalada junto com os acessórios de parede.

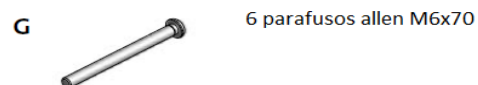
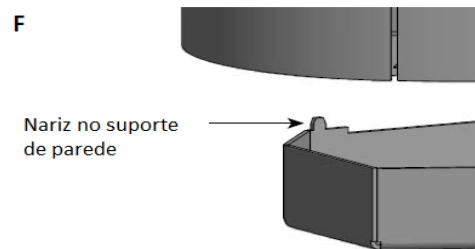
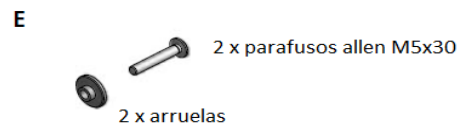
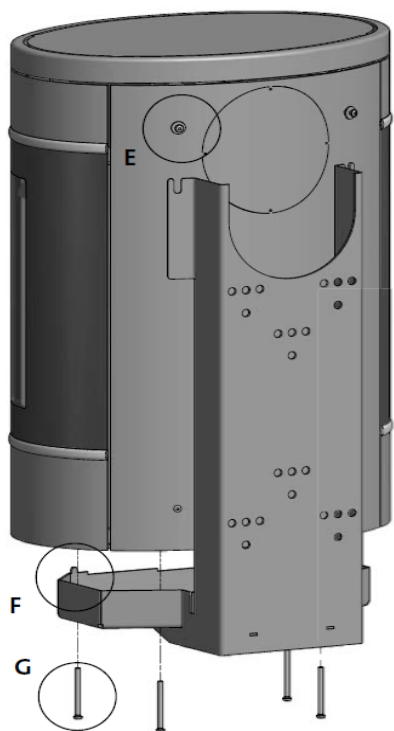
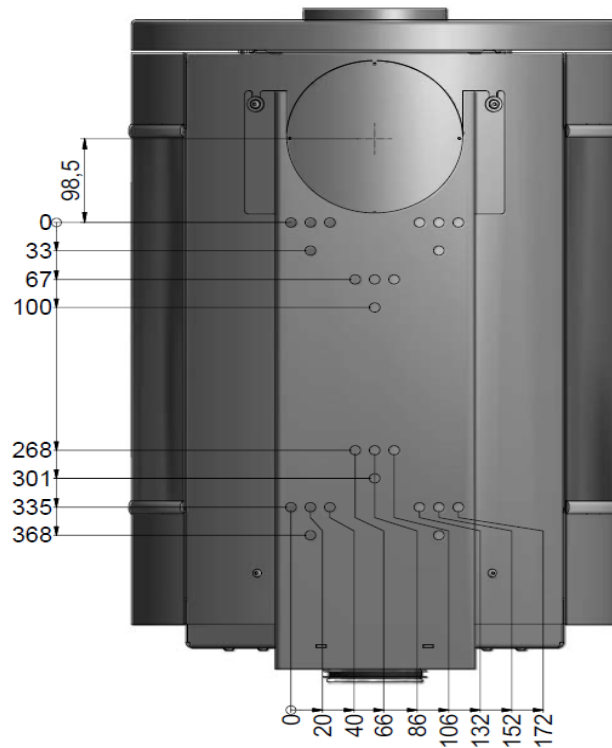


MONTAGEM

Monte os suportes na parede. Coloque as arruelas e parafusos para a tampa traseira (E). Aperte-os somente quando a montagem da lareira estiver completa.

Pendure a lareira no suporte da parede. As cavilhas do suporte devem "bater" com os furos abaixo da lareira (F). Encaixe e aperte os parafusos do suporte e da lareira (G).

A montagem da lareira está agora completa. Aperte os parafusos e arruelas da tampa traseira (E).

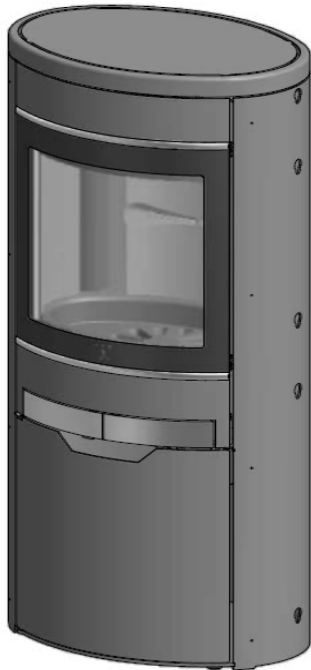


MONTAGEM

Scan 58-9 e Scan 58-10

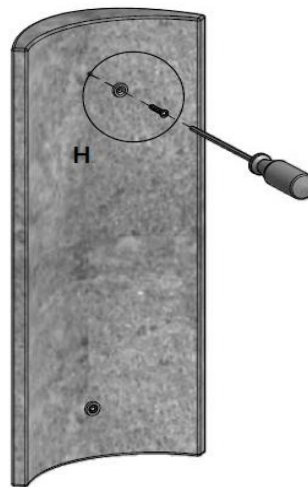
A pedra sabão é um material natural, portanto poderá haver diferenças em sua estrutura e forma.

Scan 58-9 e Scan 58-10 são fornecidas com placas de pedra sabão para montagem nas laterais da lareira.



Cada pedra sabão deve ser montada com as buchas e parafusos (pos. H). Eles são fornecidos junto com a lareira. Use uma chave de torque para apertar os parafusos.

Você não deve usar nenhuma ferramenta elétrica, isto poderia apertar demais os parafusos, resultando na quebra da placa de pedra sabão.



H

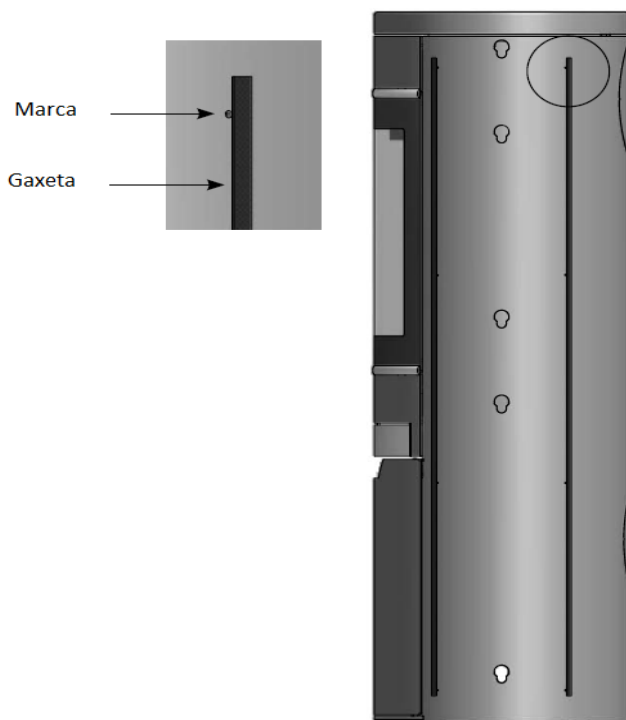


8 buchas de distanciamento para pedra sabão

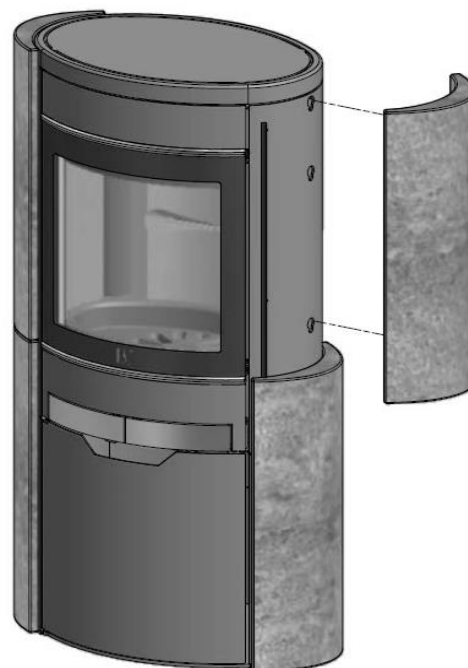


8 parafusos 6x30mm para pedra sabão

A gaxeta fornecida deve ser cortada em pedaços de 1 metro e colados nas laterais externas da lareira, seguindo as marcas conforme mostrado abaixo.



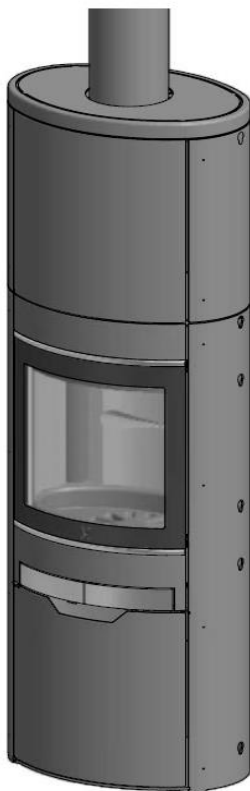
Monte a pedra sabão nas laterais da lareira.



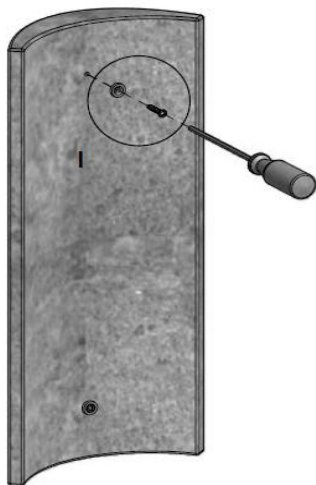
MONTAGEM

Scan 58-9 e Scan 58-10 com caixa superior alta

A caixa superior e a chaminé são montadas conforme descrito na seção "Montando a caixa alta superior da Scan 58-7 e Scan 58-8, na página 21".



Cada pedra sabão deve ser montada com as buchas de distanciamento e parafusos (pos. 1). Eles são fornecidos com a pedra sabão e caixa superior alta.



1



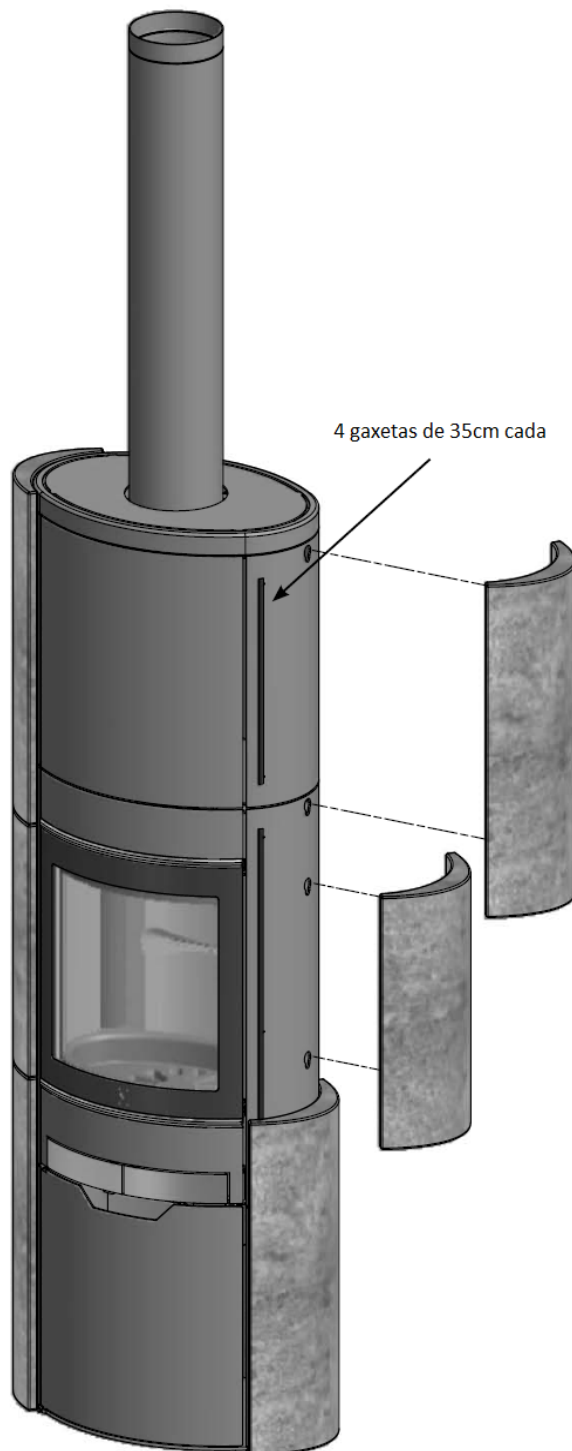
12 buchas de distanciamento para as pedras sabão



12 parafusos 6x30mm para as pedras sabão

Para preparar a lareira para montagem das pedras-sabão, nós referimos na seção "Scan 58-9 e Scan 58-10", página 19. Contudo, a pedra sabão deve ser montada de acordo com o tamanho conforme mostrado abaixo (a pedra menor no meio)

A gaxeta fornecida deve ser cortada em pedaços de 35cm e colada no topo da lareira, no lado exterior seguindo as marcas conforme mostrado abaixo.



MONTAGEM

Montagem da caixa superior da Scan 58-7 e Scan 58-8

Se você escolher conectar a lareira com um cotovelo ou saída traseira, a lareira deve estar montada na parede utilizando um kit de montagem de parede especial. Este kit pode ser comprado de seu revendedor Scan local. Para ajustes, ver página 24.

É muito importante que a base esteja nivelada e estável.

A placa fornecida junto com a caixa superior é para substituir a placa que vem na lareira. Remova a placa existente da lareira e substitua-a pela nova. Esta placa é encontrada no compartimento sob a câmara de combustão.

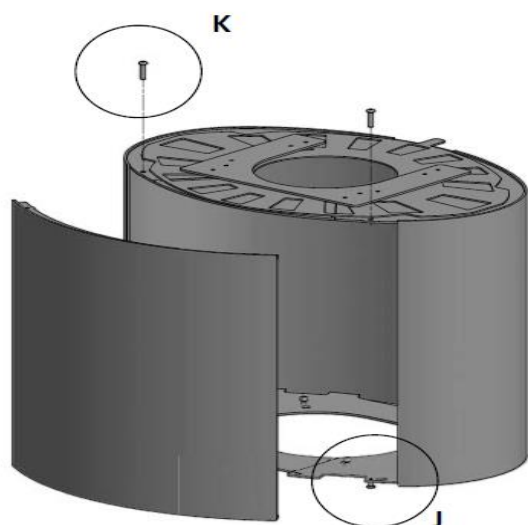
Montagem da caixa superior

A placa frontal da caixa superior é removida como segue:

Solte os parafusos (pos. J). Remova os parafusos allen (pos. K). Remova a frente da caixa superior.

Remova a placa superior e o suporte da placa. Os parafusos allen e os discos (pos. L) serão reutilizados quando a caixa superior estiver ajustada na lareira.

Ao remontar o suporte da placa superior, este deve ser girado a 180°, assim o escudo de calor fique virado para a frente da porta da lareira.

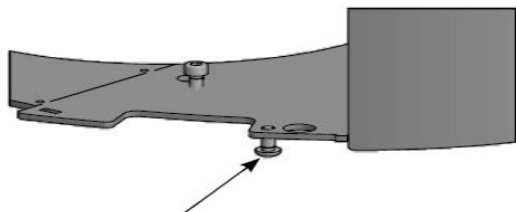


K

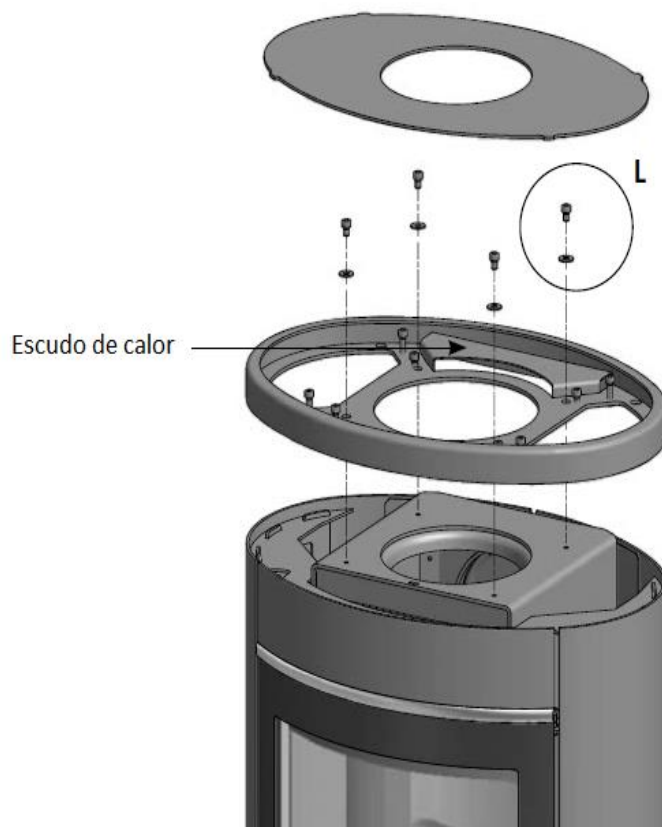


2 parafusos allen M5x25

J



Solte os parafusos embaixo da caixa superior



L



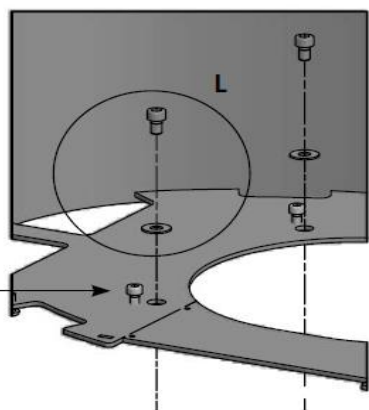
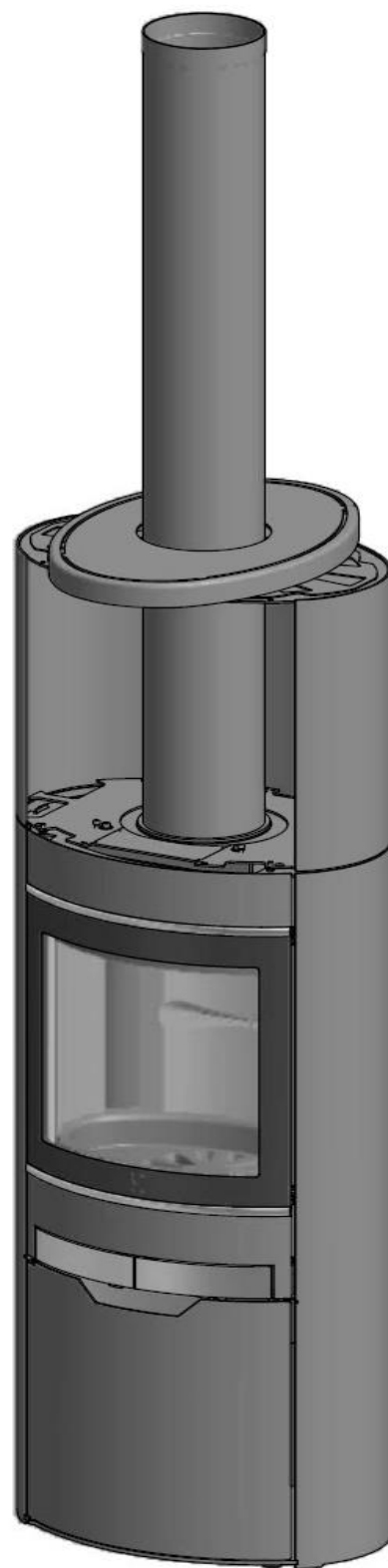
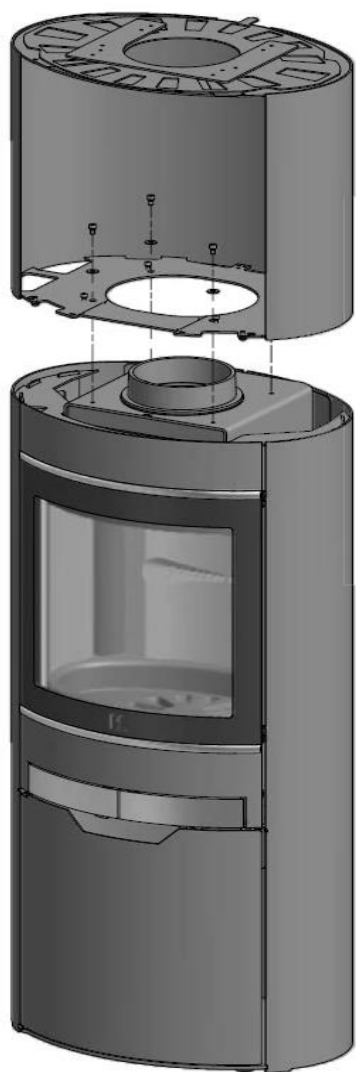
4 x parafusos allen M6x10

4 discos \varnothing 6.5 / \varnothing 16x1.1

MONTAGEM

Para montar o colar de fumaça, ver página 15 “Conectando a peça da saída de topo”.
Monte a caixa superior, ajuste a altura e aperte os parafusos.

Posicione a placa superior e o suporte da placa na lareira sem apertar os parafusos. Monte a chaminé.

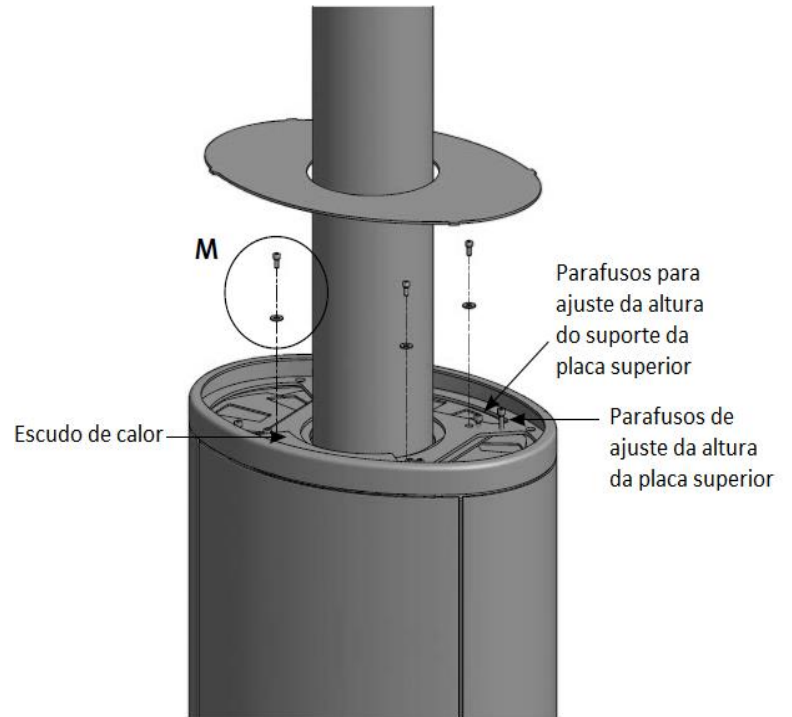
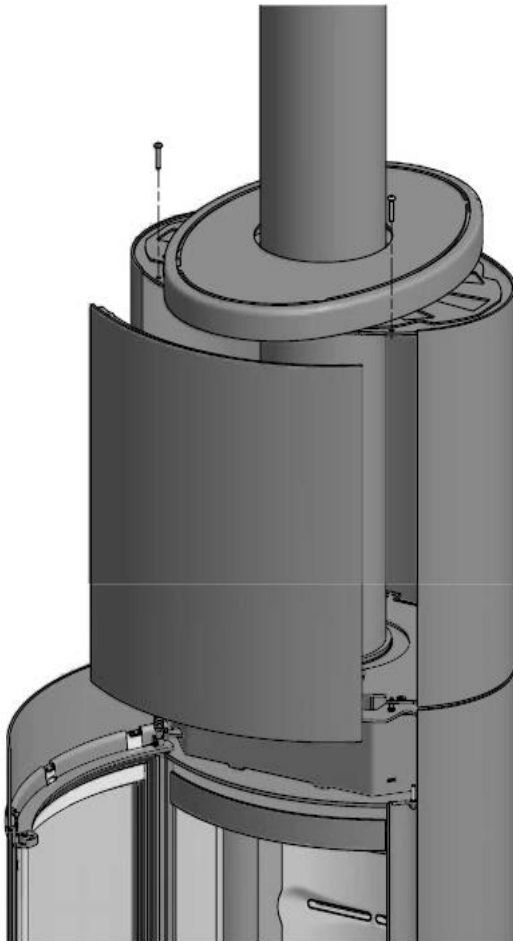


Parafusos para
ajuste da altura da
caixa superior

MONTAGEM

Remontar a placa frontal da caixa superior e parafusá-la.

Parafusar a moldura da placa superior (o escudo de calor deve estar virado para a porta da frente) com os parafusos e discos (pos. M) fornecidos com a caixa superior.



M

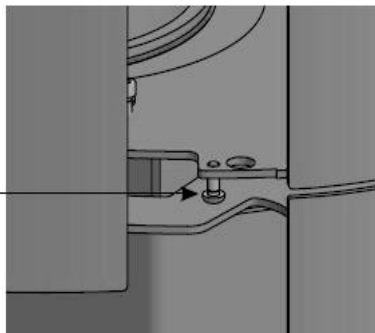


4 x parafusos allen M6510



4 discos Ø 6.5 / Ø 16x1.1

Apertar os parafusos inferiores da placa frontal



ACESSÓRIOS

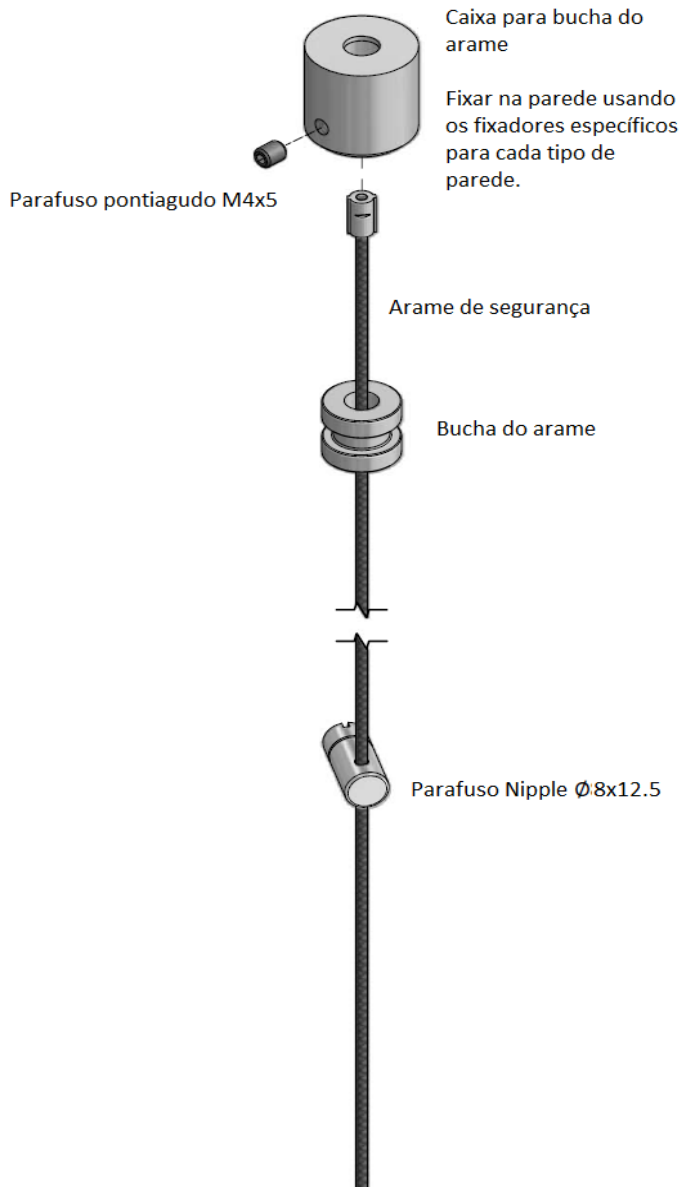
Kit de montagem na parede para Scan 58 com caixa superior

Se você escolheu conectar a lareira com um cotovelo ou saída traseira, a lareira deve ser montada na parede usando o kit de montagem especial. Este kit pode ser comprado de seu representante Scan local.

Ver página 21 para como montar a caixa superior.

Posicione o kit de montagem antes de conectar a lareira na chaminé.

É importante que a lareira seja montada com segurança na parede usando as fixações corretas para o tipo de parede específica.

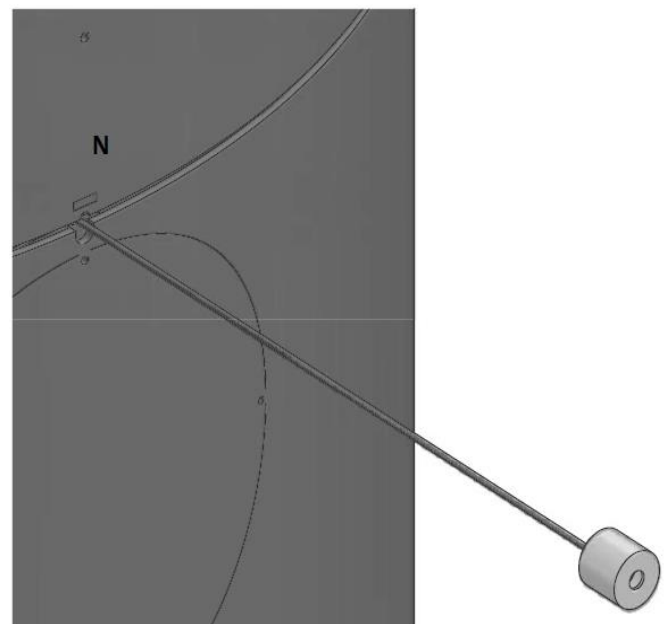
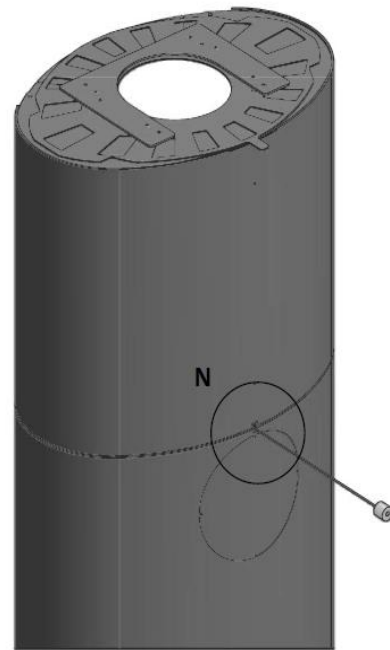


Scan 58 com caixa superior com cotovelo

N:

Caixa para bucha arame fixada na parede

Apertar o arame de segurança e a bucha do arame na caixa usando um parafuso pontiagudo.

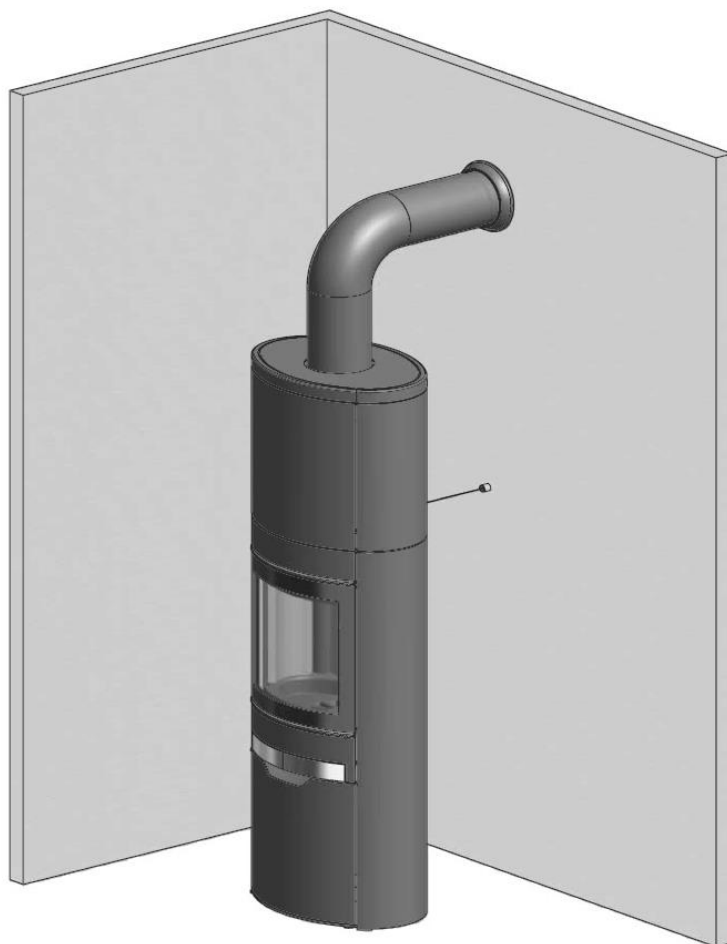
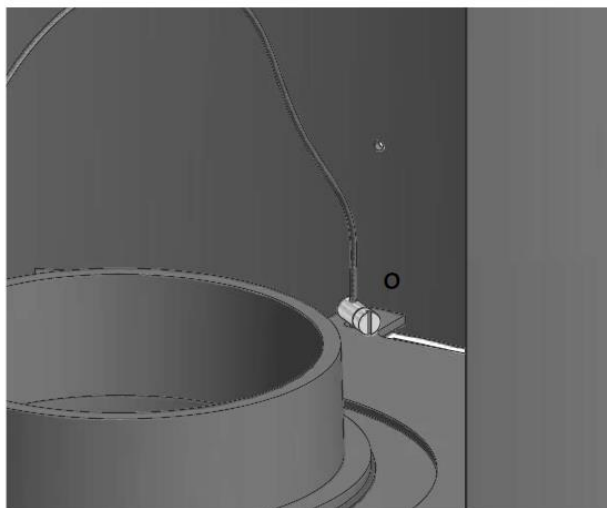
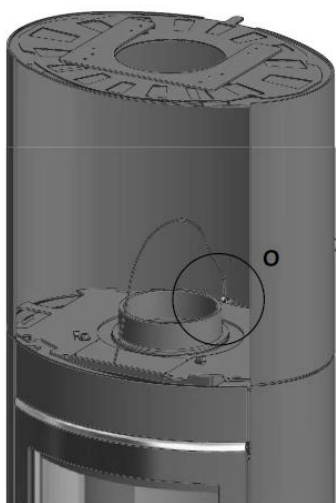


ACESSÓRIOS

O:

Apertar o arame de segurança da caixa superior com um parafuso nipple.

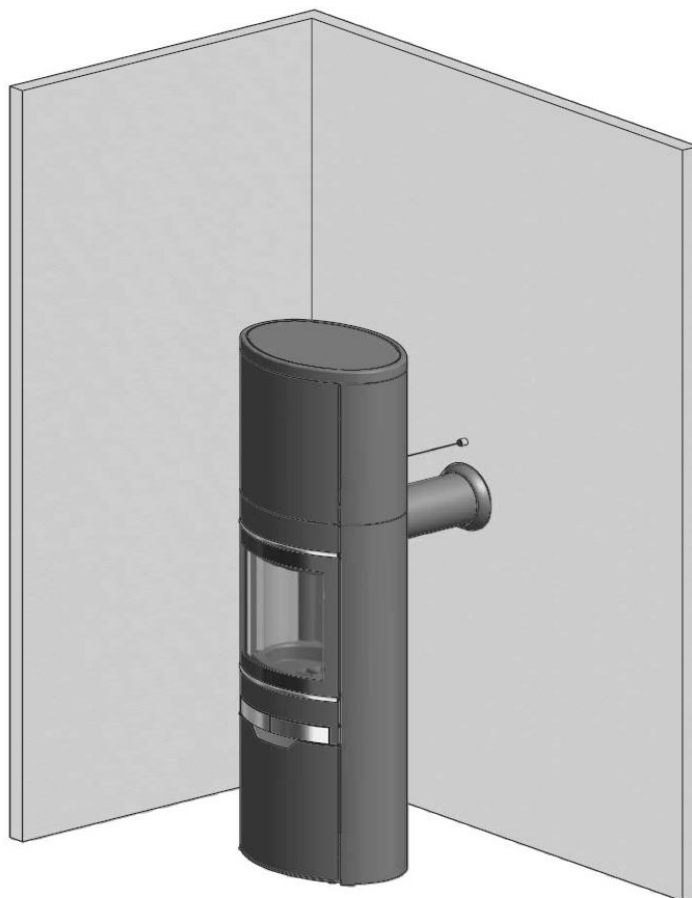
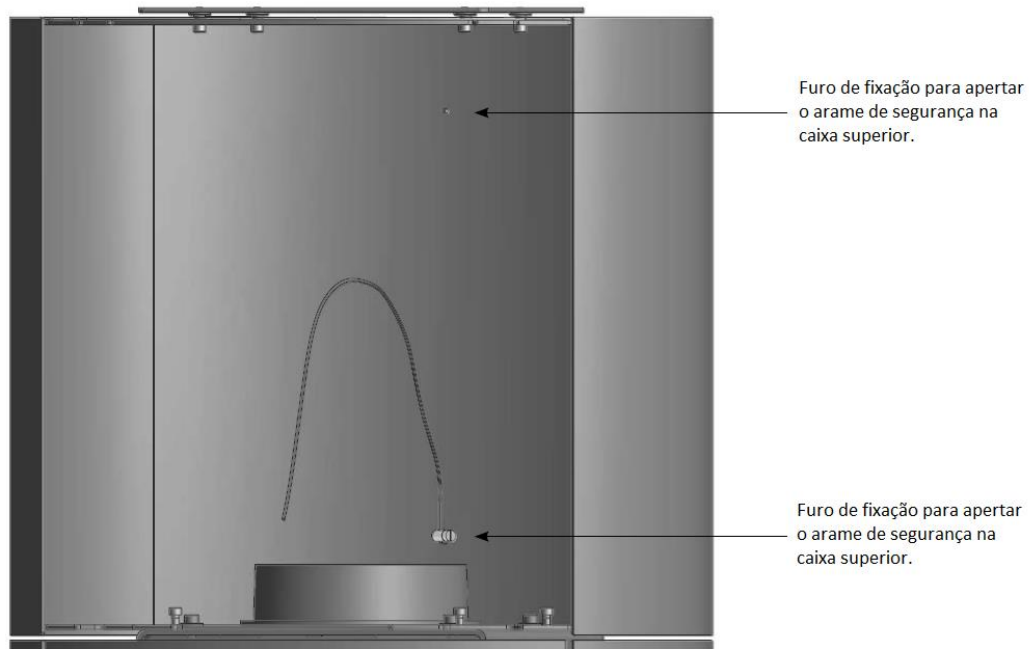
Ver página 23 para como montar a placa superior e a placa frontal da caixa superior.



ACESSÓRIOS

Scan 58 com caixa superior com saída traseira

Se você optou por conectar a Scan 58 com caixa superior pela saída traseira, há mais dois furos na caixa superior para apertar o arame de segurança.



ACESSÓRIOS

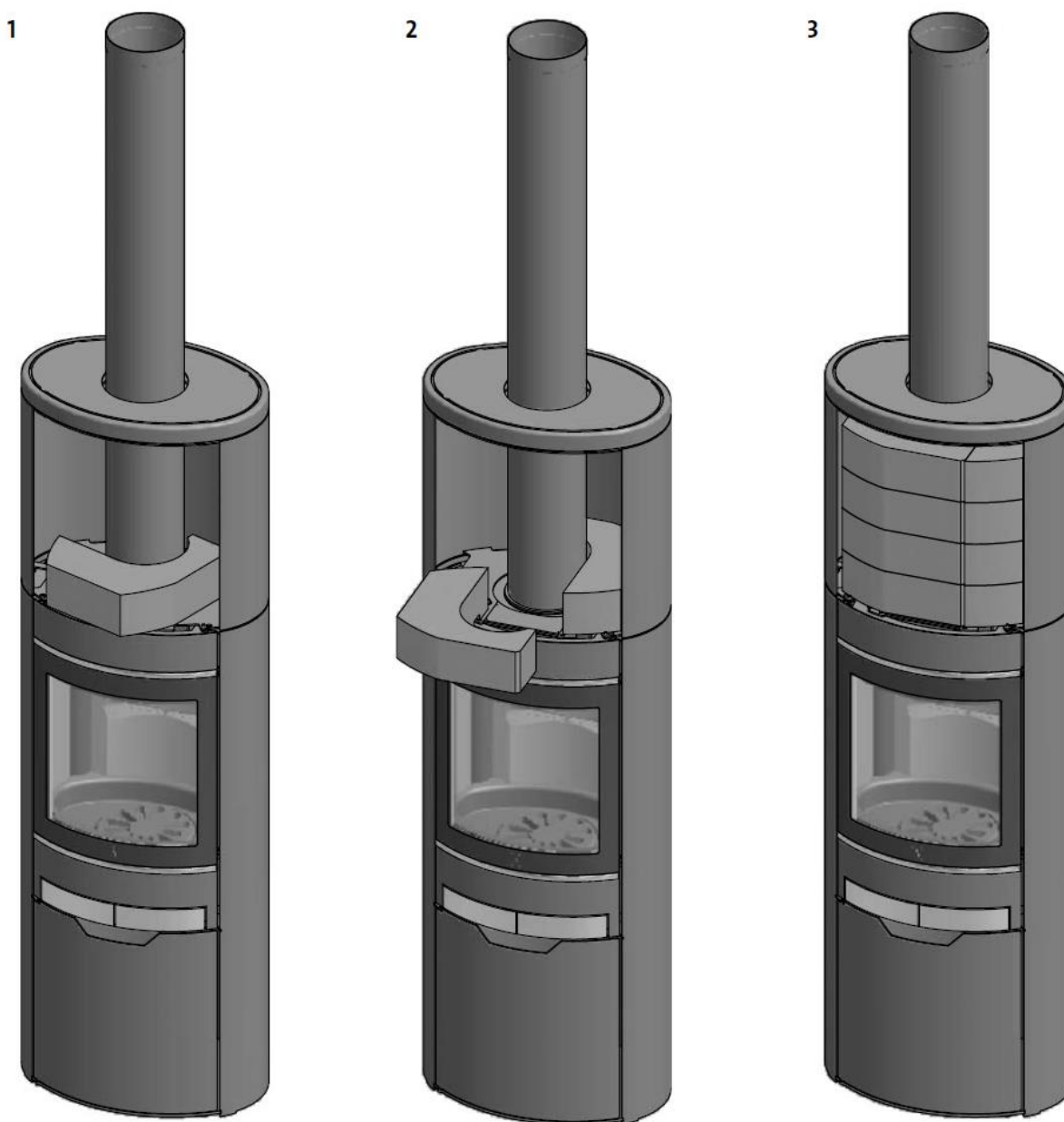
Pedras acumuladoras de calor para caixa superior

As pedras acumuladoras de calor para Scan 58 com caixa superior são feitas de material especial com alta capacidade de aquecimento. As pedras são aquecidas durante a combustão e continuam emitindo calor após a combustão, o que significa que a lareira vai ficar aquecida por mais tempo.

O ajuste de ventilação para a convecção de ar está localizado logo abaixo da caixa superior, ver página 30 para ajustes de ventilação. A queima com a ventilação aberta proporcionará um aquecimento rápido. A queima com a ventilação fechada aumentará o tempo de aquecimento da lareira.

As pedras acumuladoras de calor ficam na caixa superior ao redor da chaminé (1). A segunda pedra está localizada próxima à primeira pedra, e elas podem unir-se uma à outra ao redor da chaminé (2). O restante das pedras ficam localizadas da mesma maneira (3).

Montagem da frente da caixa superior, ver página 23.



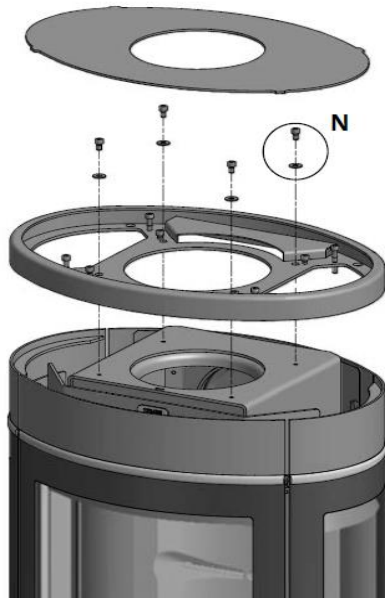
ACESSÓRIOS

Montando o topo de pedra sabão

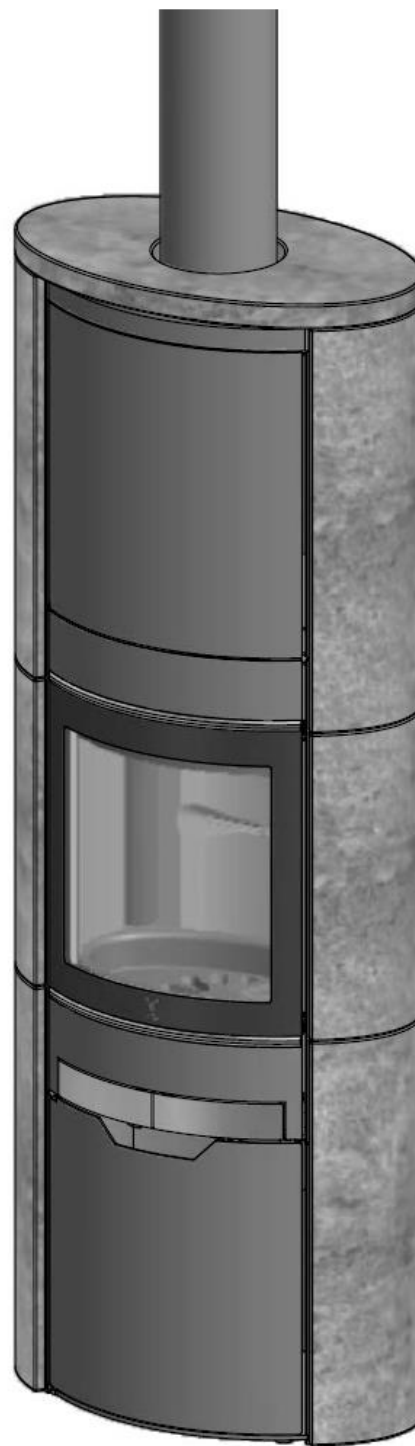
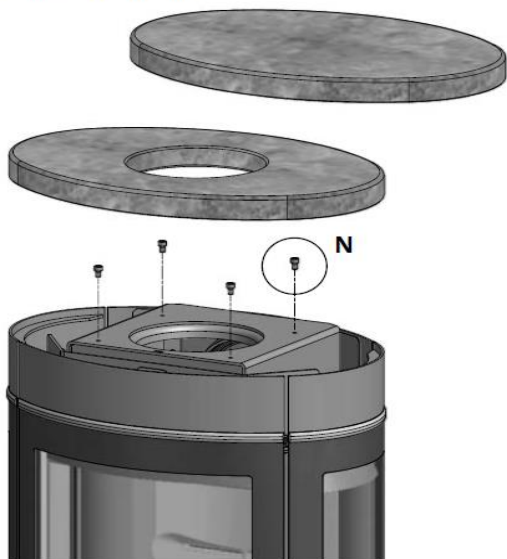
Você pode comprar um topo de pedra sabão para a lareira com pedras laterais (Scan 58-9 e Scan 58-10) com e sem caixa superior. Solte os quatro parafusos allen e posicione o topo de pedra sabão.

O topo de pedra sabão para a lareira com pedras laterais (Scan 58-9 e Scan 58-10) com e sem caixa superior.

Removendo a placa superior



Encaixando o topo de pedra sabão



N



4 x parafusos allen M6x10

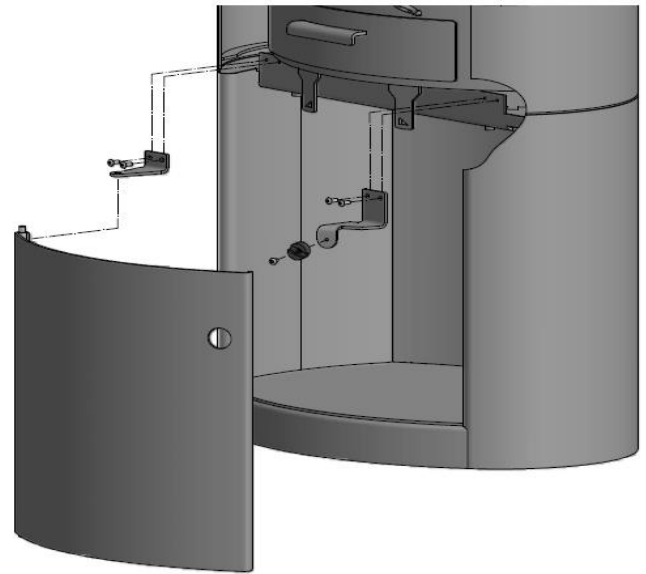
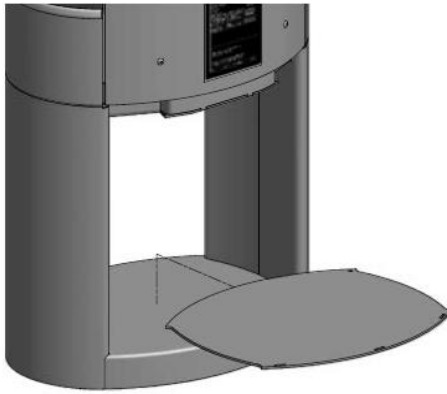
ACESSÓRIOS

Montando a porta do estoque

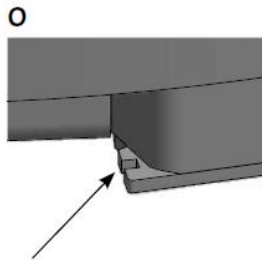
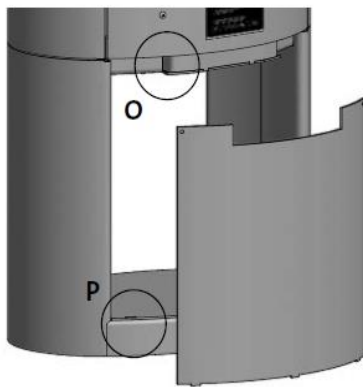
Você pode comprar uma porta de estocagem para a Scan 58 com pedestal vazado, como um acessório. Monte conforme mostrado abaixo.

Posicione os braços e enganche a porta (primeiro a parte superior esquerda).

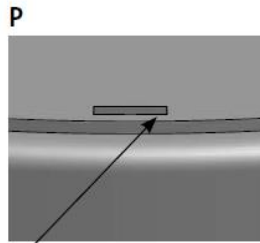
Coloque a placa inferior em posição.



Encaixe a placa traseira seguindo os rasgos na lareira e os furos da placa inferior.



Rasgos na lareira



Furos na placa inferior



INSTRUÇÕES DE USO

Tecnologia CB (Clean Burning)

Sua salamandra é equipada com a Tecnologia CB. Para garantir uma ótima queima dos gases produzidos no processo de queima, o ar é guiado por um sistema especialmente desenvolvido. O ar pré-aquecido é levado para dentro da câmara de combustão através de pequenos furos abaixo das placas defletoras. O fluxo de ar é dirigido pela velocidade da combustão e não pode ser regulado.

Ar primário

O mecanismo de regulagem do ar primário usado para acender o fogo, ou para impulsionar o processo de queima quando você alimenta com lenha. A ventilação de ar primário pode ser 0-30% aberta se você usar madeira dura como combustível, como carvalho e faia. Você pode fechar a ventilação de ar primário se usar madeiras macias como bétula ou pinho como combustível.

Definições para carga normal: 0-30%

Ar secundário

O ar secundário é pré-aquecido e alimenta indiretamente o fogo. Ao mesmo tempo, o fluxo de ar secundário limpa o painel de vidro evitando o acúmulo de fuligem. Se você restringir o fluxo de ar secundário, a fuligem pode acumular-se no painel de vidro. O fluxo de ar secundário determina a saída de calor de sua lareira.

Definições para carga normal: 50-70%

Placas defletoras

As placas defletoras estão localizadas na parte superior da câmara de combustão. As placas seguram fumaça, garantindo que ela permaneça dentro da câmara por um tempo maior antes de escapar pela chaminé. Isto reduz a temperatura da fumaça que escapa bem como os gases tem mais tempo para dissipar o calor dentro da lareira. As placas defletoras devem ser removidas para limpeza; ver "Manutenção de sua salamandra". Note que as placas defletoras são feitas de material cerâmico poroso e podem quebrar. Tenha cuidado ao manuseá-las. As placas defletoras estão sujeitas a desgaste, e não estão cobertas pela garantia.

Gaveta de cinzas

Abra a porta de vidro para ter acesso à gaveta de cinzas localizada abaixo da câmara de combustão.

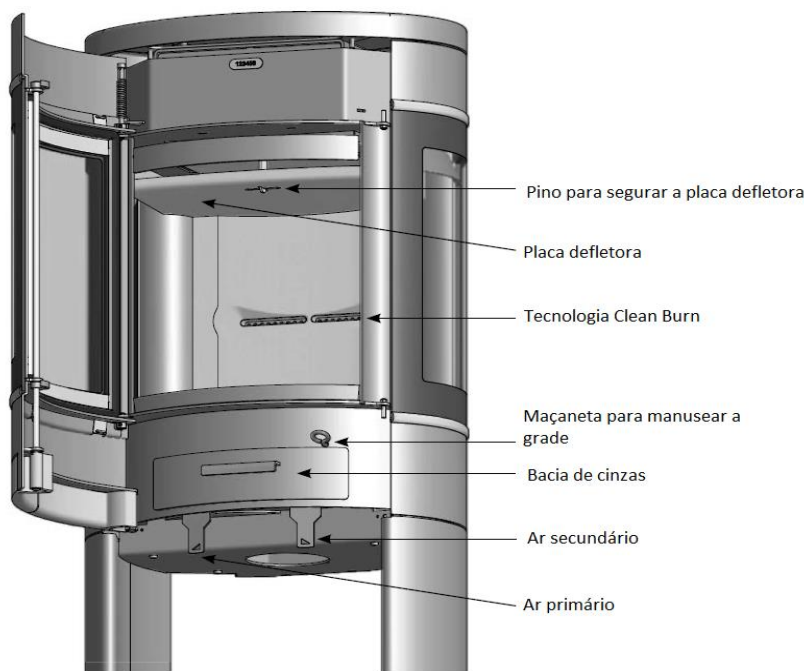
Mantenha a gaveta fechada em todas das vezes que a lareira estiver em acesa.

A gaveta de cinzas não deve ser sobrecarregada e deve portanto ser esvaziada em intervalos regulares.

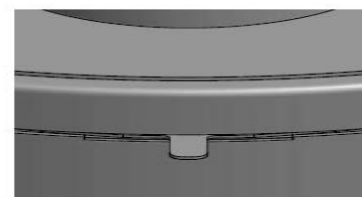
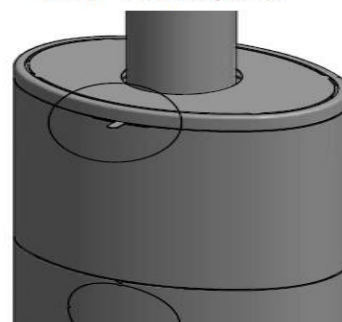
Manuseando a grade de peneiragem

Sua lareira é equipada com uma grade de peneiragem que esvazia as cinzas da câmara de combustão para a gaveta de cinzas enquanto ativada.

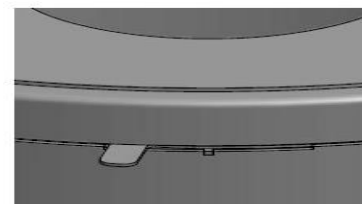
A grade deve estar em posição semi aberta enquanto a lareira estiver acesa.



Ajuste da convecção de ar na caixa superior

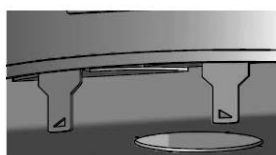


Posição central:
Ventilação fechada



Posição lateral:
Ventilação aberta

Ajuste para fornecimento de ar



0% - 100%

100% - 0%

INSTRUÇÕES DE AQUECIMENTO

Aquecimento ecologicamente correto

Evite restringir sua salamandra quando não houver mais chamas visíveis durante o período de desgaseificação, já que isto leva particularmente a um aquecimento ineficiente. Os gases produzidos pela madeira não queimam devido à baixa temperatura na câmara de combustão. Parte desses gases condensam na salamandra e no sistema de fumaça formando fuligem e isto pode levar sua lareira a pegar fogo. A fumaça que sai da chaminé é ruim para o meio ambiente e possui um cheiro desagradável.

Acendimento

Recomendamos o uso de acendedores de fogo, ou produtos similares, que estão disponíveis em seu revendedor Scan. O uso de acendedores de fogo ajuda a acender a lenha rapidamente, e mantém uma queima limpa. Nunca use combustíveis líquidos para o acendimento!

Acendimento de cima para baixo

2 – 3 peças de madeira aprox. 25cm de comprimento com um peso de aprox. 0,4 – 0,6Kg por peça.

01 peça de madeira mede aprox. 20cm de comprimento com um peso de cerca de 0,5Kg.

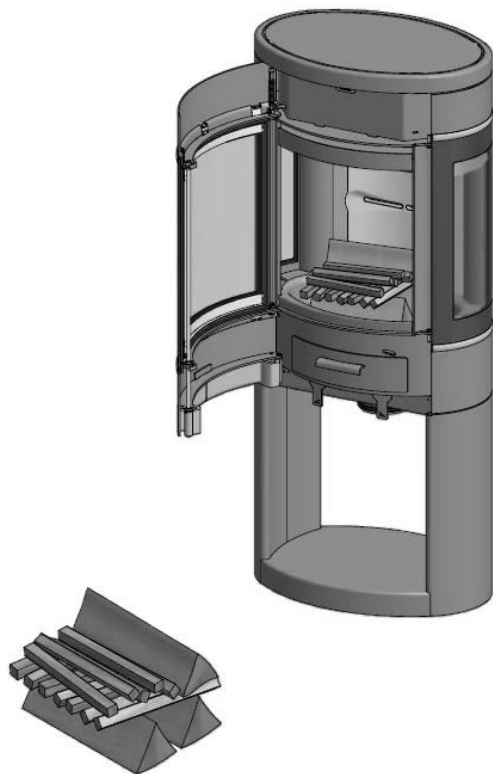
8 – 16 gravetos finos de cerca de 20cm com um peso total de aprox. 400gr.

03 acendedores de fogo.

Posicione as lenhas grandes no centro da câmara de combustão de 1 – 2cm de distância como mostrado. Ponha metade dos gravetos cruzados sobre a lenha em forma de cruz. Coloque lenhas menores sobre os gravetos e arrume o restante dos gravetos na frente da lenha. Posicione os acendedores entre os gravetos e acenda.

Posicione os controles de ar primário e secundário no máximo por cerca de 20 – 30 minutos. Quando os pedaços maiores estiverem pegando fogo, você pode mudar os controles de ar primário e secundário para o nível desejado.

O acendimento de baixo para cima é ambientalmente correto pois ajuda a manter os vidros o mais limpo possível.



Queima contínua

É importante alcançar a maior temperatura possível na câmara de combustão. Isto faz um uso mais eficiente da lareira e do combustível, e garante um processo limpo. Ao mesmo tempo, evita que fuligem fique depositada nas paredes da câmara de combustão e nos vidros. Enquanto a lareira estiver acesa, você não deve ver nenhuma fumaça, e sim somente ar se movimentando o que indica o processo de queima. Após completar a fase de acendimento, você deverá ter uma boa camada de brasas na lareira; você pode começar a alimentar a lareira. Coloque 2 – 3 peças de madeira, pesando cerca de 0,4 – 0,6kg, medindo cerca de 25cm, no fogo.

Nota! A madeira deve pegar fogo rapidamente; por isto que recomendamos que ajuste os controles de ar primário na potência máxima. Funcionando a lareira em temperaturas muito baixas e com muito pouco ar primário poderá haver a deflagração de gases, e isto pode ocasionar danos à lareira. Quando estocar a lenha, sempre abra a porta de vidro cuidadosamente para evitar o escape de fumaça. Alimente com lenha enquanto o fogo ainda estiver queimando bem.

Usando a lareira na primavera ou outono

O acendimento ocasional da lareira usando o acendimento de baixo para cima (ver acima) é recomendado quando houver tempo instável como na primavera/outono quando a necessidade de aquecimento não é tão grande.

Por que você precisa de uma chaminé

A chaminé é o motor da salamandra; sua performance decide quão bem sua lareira irá funcionar. A drenagem na chaminé cria um vácuo na salamandra. O vácuo drena a fumaça da lareira, e leva ar através dos defletores de ar para alimentar o processo de queima. O ar de combustão é também usado para limpar o sistema que mantém os vidros limpos de fuligem. A drenagem na chaminé é causada pela diferença de temperatura de dentro e de fora da chaminé. Quanto mais alta a diferença de temperatura melhor será a drenagem da chaminé. Isto é tão importante para a chaminé alcançar a temperatura de operação antes de você ajustar os controles para restringir a combustão na lareira (uma chaminé de alvenaria irá levar mais tempo para atingir a temperatura de operação que uma chaminé de aço). É muito importante alcançar a temperatura de operação o mais rápido possível em dias que a drenagem da chaminé estiver fraca devido a um vento desfavorável ou condições climáticas. Certifique-se que o combustível inflame-se o mais rápido possível (com chamas visíveis). Pique a madeira em pequenos pedaços; use um acendedor extra, etc. Após longos períodos fora de uso, checar se a chaminé não está bloqueada. Você poderá conectar várias lareiras em uma mesma chaminé. Mas certifique-se com seu limpador de chaminé para observar os regulamentos locais. Não importa quão boa seja sua chaminé, ela não irá performar bem se você não a usar corretamente. Por outro lado uma chaminé pobre pode dar a você um resultado aceitável se a usar corretamente.

Usando sua lareira em diferentes condições climáticas

Vento soprando na chaminé pode ter um grande efeito em como a lareira reage em condições de vento diversas; você pode precisar ajustar o fluxo de ar para atingir um bom resultado da combustão. Montar um amortecedor no duto de fumaça pode também ajudar já que ele dará a possibilidade de regular a drenagem em condições adversas. Nevoeiro também pode ter uma grande influência em quão boa será a drenagem da chaminé; você pode novamente precisar ajustar os comandos de fluxo de ar para atingir um bom resultado na queima.

Lareira com painéis de vidros nos três lados

A Scan 58 com painéis laterais tem um “canal de limpeza de vidros” que conduz o ar secundário para baixo nos três vidros da câmara de combustão. Este fluxo de ar pode ficar sujo. É contudo inevitável que as áreas de vidro fiquem sujas. Isto não implica em nenhum defeito na lareira.

INSTRUÇÕES DE AQUECIMENTO

Notas Gerais

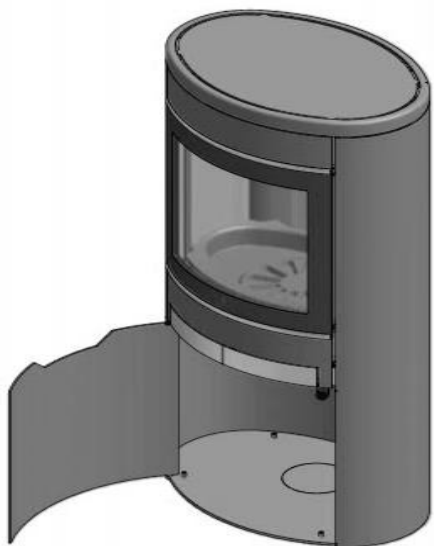
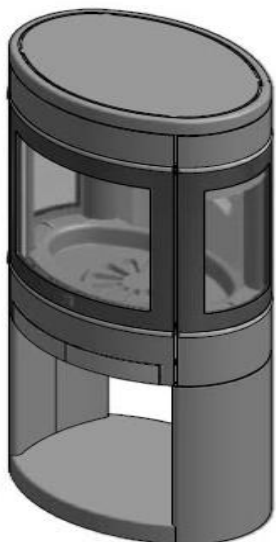
Sua lareira não foi projetada para aquecimento contínuo pode períodos superiores a 24 horas.

Por favor note! Partes da lareira, especialmente as superfícies externas tornam-se quentes durante o uso. Por favor, tenha cuidado. Nunca esvazie as cinzas em um recipiente inflamável. As cinzas podem conter brasas mesmo muito tempo depois de você ter usado sua lareira. Enquanto a lareira não estiver em uso você pode fechar as válvulas para evitar a drenagem dentro da lareira. Após longas pausas no uso você deve checar se não há bloqueios na saída de fumaça antes de acendê-la.

Incêndios na chaminé

No caso de incêndio na chaminé, manter a porta da lareira, a gaveta de cinzas, e todas as válvulas da lareira fechados. Em caso de emergência, ligue para o corpo de bombeiros.

Por razões de segurança não é permitido estocar materiais inflamáveis embaixo da câmara de combustão da Scan 58.



Manipulação de combustíveis

Selecionando a madeira/combustível

Você pode usar qualquer tipo de madeira como lenha, no entanto, os tipos mais difíceis, como a faia, cinza, são geralmente melhores para aquecimento pois eles queimam mais uniformemente e criam menos cinzas. Outros tipos de madeira, como bordo, videeiro e abeto são excelentes alternativas.

Manuseio

A lenha é melhor se você derrubou a árvore e cortou em pedaços antes de 1º. de Maio. Lembre-se de cortar a lenha em pedaços que caibam em sua lareira. Recomendamos que o diâmetro tenha de 6 – 10cm. O comprimento deve ser cerca de 6cm menor que a câmara de combustão para sobrar espaço suficiente para a circulação de ar. Lenha com diâmetros muito grandes precisam ser divididas. Madeiras divididas secam mais rapidamente.

Estocagem

Você precisa estocar lenha serrada em um lugar seco por 1 – 2 anos antes de queimá-la. A madeira seca mais rápido se você armazená-la em uma área arejada. Antes do uso, estoque a lenha por alguns dias em temperatura ambiente. Note que a madeira absorve a umidade durante o outono e o inverno.

Umidade

Para evitar problemas ambientais e otimizar a queima, a madeira deve estar perfeitamente seca para estar adequada a ser utilizada como lenha para lareira. A umidade máxima residual na madeira não deve exceder 20%. A umidade de 15 – 18% produz melhores resultados. Um modo fácil de checar se a madeira está seca, é bater uma madeira contra a outra. Se a madeira estiver úmida, o som será monótono. Se você utilizar madeira úmida, a maior parte do aquecimento será usado para evaporar a água. A temperatura da lareira não aumenta, e a sala não será aquecida suficientemente. É claro que isso não é econômico, e pode causar fuligem depositada nos painéis de vidro da lareira e na chaminé. Queimar madeira úmida também pode causar poluição.

Entendendo as unidades de medida da madeira

Várias unidades de medida são utilizadas para madeira. Antes de comprar a madeira faz sentido familiarizar-se com os termos. Há várias brochuras, em livrarias públicas por exemplo, que cobrem este assunto.

Uso dos seguintes combustíveis é ilegal

Madeira pintada, impregnada ou colada, madeira flutuante recolhida no mar. Nunca queime aglomerado, plásticos, ou papéis quimicamente tratados. Estes materiais são perigosos para saúde humana, para o meio ambiente, para sua lareira e sua chaminé. Para manter uma longa vida útil – certifique-se que você está queimando somente madeira de qualidade.

Valor do combustível/lenhas

O valor do combustível varia conforme o tipo de madeira. Em outras palavras, você precisa usar mais lenha de um certo tipo de madeira para atingir uma mesma performance. Este Manual de Instruções assume que você estará usando faia, que é um combustível de valor elevado, e é fácil de encontrar. Se você usar carvalho ou lenha de faia note que estes tipos de madeira são mais caros que, digamos, videeiro. Certifique-se que você usa menos combustível para evitar danos à salamandra.

Tipos de madeiras	Madeira seca Kg/m3	Comparado com a faia
Choupo branco	640	110%
Faia/carvalho	580	100%
Cinza	570	98%
Bordo	540	93%
Bétula	510	88%
Pinho	480	83%
Abeto	390	67%
Álamo	380	65%

MANUTENÇÃO

Manutenção de sua salamandra

Além da varredura regular da chaminé, sua salamandra não necessita de nenhuma manutenção regular.

Cobertura das superfícies

Limpe a poeira de sua lareira com um pano limpo e seco, sem fiapos. Se o acabamento estiver danificado, você pode comprar um spray reparador em seu revendedor Scan autorizado. Como pequenas diferenças na cor são possíveis, use o spray na maior área possível para atingir uma transição mais natural e obter melhores resultados. Para melhores resultados, aplique o spray de reparação enquanto a lareira estiver quente ao toque da mão.

Limpeza dos vidros

Nossas salamandras são desenhadas para prevenir o acúmulo de fuligem nos vidros. A melhor maneira de conseguir isto é garantir que você está usando um fornecimento de ar suficiente. Também é importante usar madeira seca e dimensionar a chaminé corretamente.

Mesmo que você siga todas as instruções, um pequeno filme de fuligem pode se depositar nos vidros. Você pode facilmente removê-lo com um pano seco e limpador de vidros. Seu revendedor autorizado Scan possui um limpador de vidro especial para esta finalidade.

Forro da câmara de combustão

Sinais de rachadura podem aparecer nos revestimentos da câmara de combustão devido a umidade, ou ao processo de aquecimento/resfriamento. Estas rachaduras não tem influência na performance de aquecimento ou tempo de vida útil de sua lareira. Contudo, se o revestimento começar a desmoronar, você deve substituí-lo. O revestimento da câmara de combustão não é coberto pela garantia.

Ver página 30 para como encaixar as laterais da câmara de combustão com painéis de aço.

Vedações

Todas as lareiras tem vedações feitas de cerâmica montadas na estufa, portas e/ou vidros. Estes selos estão sujeitos ao desgaste e devem ser substituídos quando necessário.

Varredura da chaminé e limpeza de sua salamandra

Siga os regulamentos locais e nacionais para chaminés. Nós recomendamos ter a chaminé limpa regularmente por um limpador de chaminés. Antes de iniciar a limpeza de sua salamandra, e varrer o duto de fumaça, nós recomendamos que primeiro sejam removidas as placas defletoras.

Usar somente peças originais para a manutenção e reparo de sua lareira.

Nota! Certifique-se que a lareira esteja fria antes de iniciar a manutenção ou serviços de reparo.

Removendo as placas defletoras

Seja cuidadoso ao remover as placas defletoras da lareira. Levante a placa inferior, remova o pino, e então remova a placa. Levante a placa superior, empurre-a para trás e retire-a.

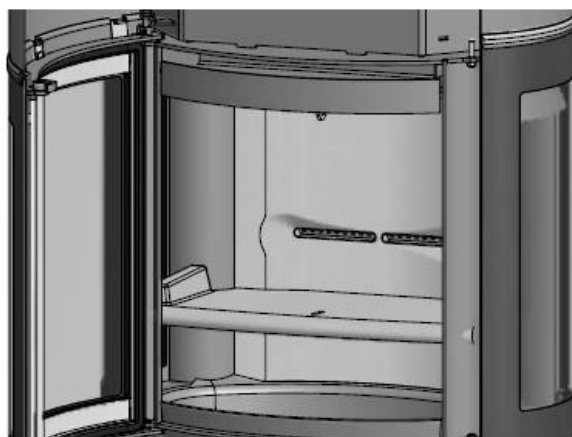
Checando a lareira

A Scan S/A recomenda que você cheque sua lareira cuidadosamente após a varredura/limpeza. Cheque toda superfície por fissuras. Cheque que todas as juntas estejam firmes e que os selos estejam assentados corretamente. Vedações desgastadas ou deformadas devem ser substituídas.

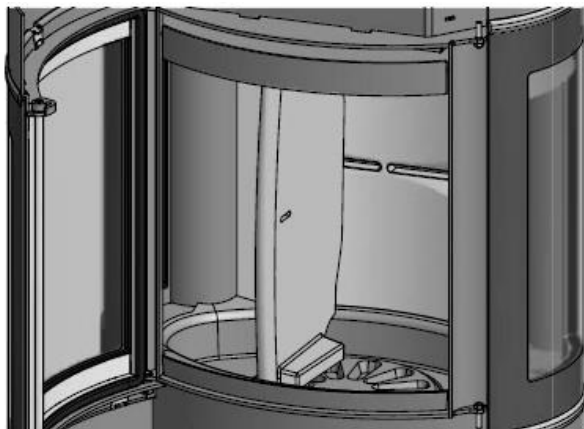
1. Levante a placa defletora e remova o pino que a segura.



2. Abaixee a placa defletora.

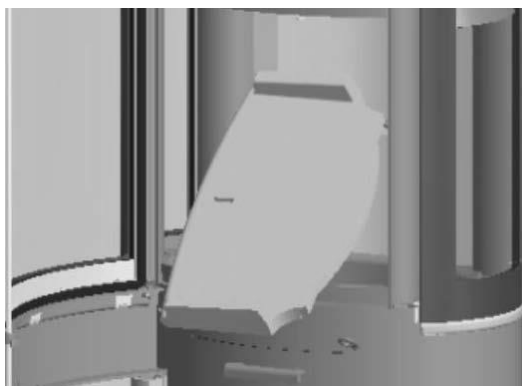


3. Vire a placa de lado dentro da salamandra.

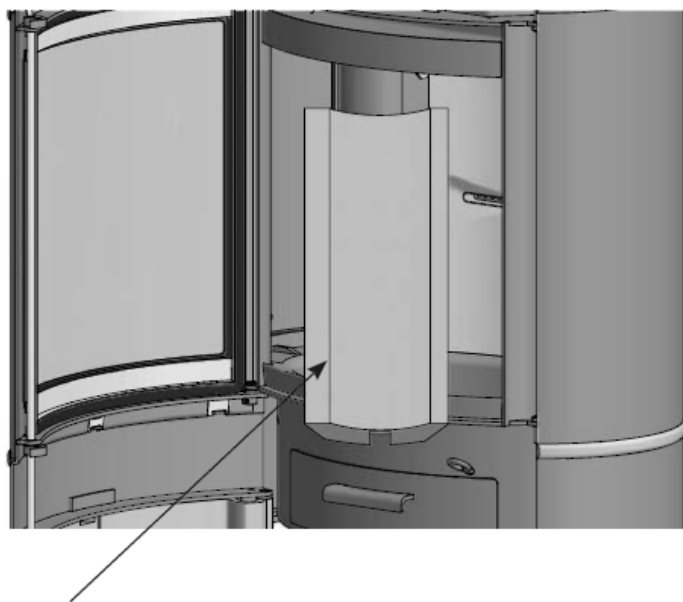


MANUTENÇÃO

4. Remova a placa defletora



Montagem das laterais da câmara de combustão com painéis de aço



1. Remova a placa defletora inferior.
2. Monte as laterais da câmara de combustão

As bordas largas devem ficar voltadas para fora quando você montar as laterais na câmara de combustão.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Escape de fumaça

- Madeira úmida
- Chaminé não está drenando devidamente
- Chaminé não foi dimensionada apropriadamente para a lareira
- Cheque se o duto de fumaça/chaminé não está bloqueado
- A chaminé tem a altura correta para seus arredores?
- Na saída traseira, verifique se o duto de fumaça não está obstruindo a drenagem da chaminé
- Vácuo na sala
- A porta está aberta antes das brasas terem queimado o suficiente.

Queima muito rápida da madeira

- Aválvula de ar está posicionada incorretamente
- As placas defletoras estão incorretamente montadas ou ausentes
- Fogo fraco (resíduos de madeira, pallets, etc)
- Chaminé muito grande

Fuligem depositada nos vidros

- Posição errada dos controles de ar secundário
- Ar primário excessivo
- Madeira úmida
- Pedacos de madeira muito grandes no acendimento
- Fogo fraco (resíduos de madeira, palets, etc)
- Chaminé não drena o suficiente
- Vácuo na sala

Fuligem excessiva na chaminé

- Queima pobre (requer mais ar)
- Madeira úmida

A superfície da lareira está ficando cinza

- Superaquecimento (veja instruções de aquecimento)

Performance de aquecimento pobre

- Madeira úmida
- Madeira insuficiente
- Madeira de qualidade inferior ou pouca madeira
- Placas defletoras montadas incorretamente

Odores vindos da lareira

- O verniz da lareira endurece quando você usa a lareira pela primeira vez; isto causa um odor. Abra a janela ou a porta para ventilação, e certifique-se que a lareira esteja aquecida o suficiente para evitar odores posteriormente.
- Durante o aquecimento e resfriamento, a lareira pode fazer alguns ruídos de cliques. Isto ocorre devido à diferença de temperatura que o material está exposto e não indica nenhum defeito no produto.

Garantia

Todos os produtos Scan são feitos de materiais de alta qualidade e sujeitos a rigorosos controles de qualidade antes de deixar a fábrica. Nós damos uma garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.

Você deve citar o número de registro de sua lareira quando nos contatar ou a seu revendedor Scan autorizado, para solicitar a garantia.

A garantia cobre todas as partes que na opinião da Scan requerem reparos ou substituições devido a erros de construção ou fabricação. A garantia se aplica somente ao comprador original do produto, e não é transferível (exceto na venda).

A garantia cobre somente danos causados pela fabricação ou erros de construção.

As partes seguintes não são cobertas pela garantia

- Partes desgastadas, tais como os revestimentos da câmara de combustão, placas defletoras, grade de cinzas, vidros, cerâmica e selos (exceto se foram entregues com defeito)
- Defeitos causados por químicos externos e influências físicas durante o transporte, estocagem e montagem, ou tempos depois.
- Depósito de fuligem causado por drenagem fraca da chaminé, madeira úmida ou uso impróprio.
- Custos de aquecimento adicional em razão de um reparo.
- Custos de transporte
- Custos de configuração, remoção da lareira.

Esta garantia é nula

- Em caso de instalação incorreta (o instalador é responsável por observar e obedecer os regulamentos legais locais, juntamente com este Manual e Instrução de Montagem para a lareira e seus acessórios).
- Em caso de uso impróprio, e/ou combustíveis proibidos, peças não-originais (veja este manual e instruções de montagem)
- Se o número de registro do produto tiver sido removido ou danificado.
- Em caso de reparos que não atendam nossas instruções ou as instruções do revendedor Scan autorizado.
- Em caso de manipulação do estado original deste produto Scan ou seus acessórios.
- Esta garantia só é válida no país onde este produto foi originalmente fornecido.

Sempre utilize peças originais, ou peças recomendadas pelo fabricante.

