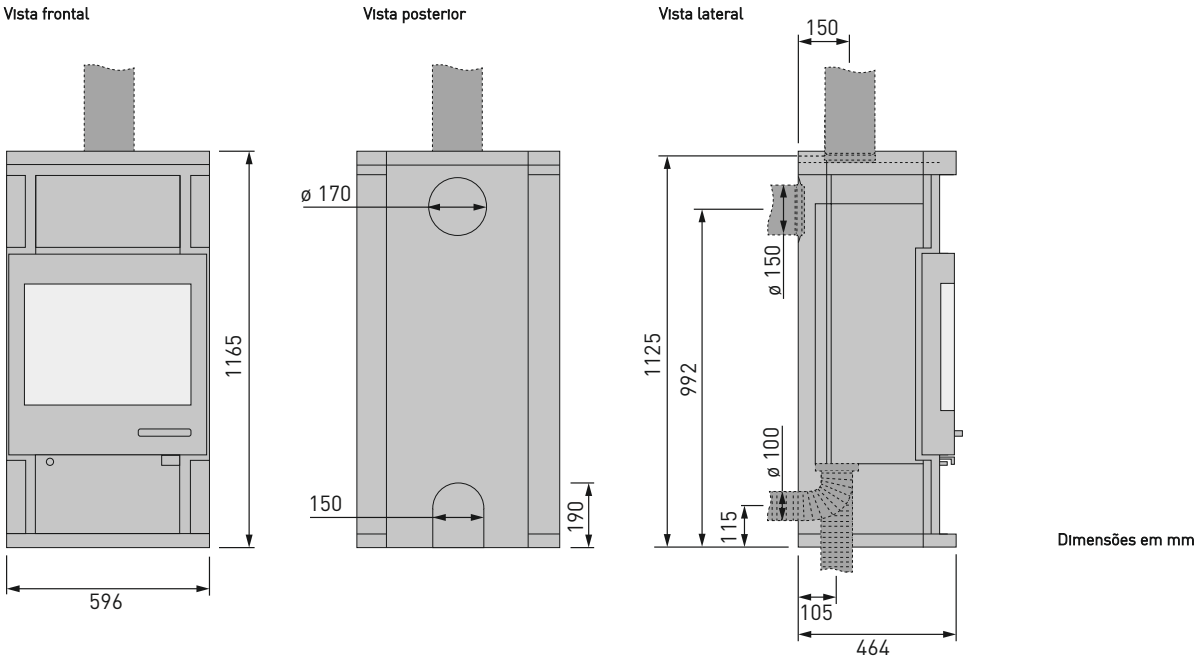


MODELO

ATOR

Salamandra de combustível sólido, use só combustível recomendado: Toras
Funcionamento com câmara de combustão fechada (construção tipo 1): ✓



Peso, dimensões e outras características

60° opcional: rotativo (ângulo para a direita/esquerda): - / -
Peso da lareira (aço / pedra): 155 kg / 228 kg

THERMO STONE Acumulador de calor até ... kg de armazenamento. -
Dimensões da câmara de combustão (a x l x p): 350 x 395 x 345 mm
Dimensão de abertura da câmara de combustão: 1246 cm²
Diâmetro da tubagem (saída de fumos): 150 mm
Peça de ligação da tubagem (topo / costas): • / •
Diâmetro da peça de ligação de entrada de ar fresco: 100 mm
Ligação do ar de combustão (costas / fundo): • / •

Distância mínima para partes inflamáveis
Laterais / Costas / Frente (dentro da área de radiação do vidro frontal): 100 mm / 100 mm / 800 mm

Valores para cálculo da chaminé de acordo com o DIN EN 13384-1 e 13384-2
Depressão média: 12 Pa
Fluxo mássico da saída de fumos: 6,4 g/s
Temperatura da peça de ligação da saída de fumos: 301 °C
Temperatura da saída de fumos: 265 °C

RLU Possibilidade de múltiplas tubagens (funcionamento do ar da divisão dependente / independente): -
Possibilidade de chaminé partilhada: ✓



ESTA SALAMANDRA NÃO QUEIMA
CONTINUAMENTE!



DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EU) 2015/1185

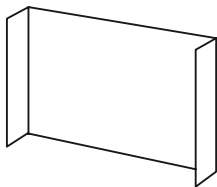
Nome e endereço do fabricante:	skantherm GmbH & Co. KG; Von-Büren-Allee 16; D-59302 Oelde
Identificação do modelo:	Ator
Modelos equivalentes:	/
Relatórios de testes:	RRF - 40 07 1536 Control institute Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle GmbH (RRF), Nr.: 1625
Normas padrão:	DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Outras normas aplicáveis ou especificações técnicas:	CEN/TS 15883:2010
Funcionalidade de aquecimento indireto:	não
Potência direta de calor:	7 kW
Potência indireta de calor:	/ kW
Caraterísticas quando trabalha somente com o combustível preferencial	
Eficiência energética de aquec. sazonal do espaço η_s [%]:	70
Índice de Eficiência Energética (EEI):	106,0
Classificação de Eficiência Energética:	

Combustível:	Preferencial (só um):	Combustível adicional adequado:	η_s [x %]	Emissões de aquecimento para o espaço à potência nominal				Emissões de aquecimento para o espaço à potência mínima			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm³ [13% O₂]				[x] mg/Nm³ [13% O₂]			
Toras de madeira com humidade ≤ 25%:	sim	não	70	≤ 40	≤ 120	≤ 1250	≤ 200	/	/	/	/
Madeira comprimida com humidade < 12%:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Outra biomassa lenhosa:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Biomassa não-lenhosa:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Antracite e carvão seco a vapor:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Hard coke (carvão):	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Coke de baixa temperatura:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Carvão betuminoso:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Briquetes de linhita:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Briquetes de turfa:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Briquetes de combustível sólido misturado:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Outro combustível fóssil:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Briquetes de biomassa misturada e comb. fóssil:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Outra mistura de biomassa e combustível sólido:	não	não	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Caraterísticas quando trabalhar somente com combustível preferencial							
Item:	Símbolo:	Valor:	Unidade:	Item:	Símbolo:	Valor:	Unidade:
Potência de aquecimento				Eficiência útil (NCV como recebido)			
Potência nominal:	P_{nom}	7	kW	Eficiência útil à potência nominal:	$\eta_{th,nom}$	80	%
Potência mínima (Indicativa):	P_{min}	N.A.	kW	Eficiência útil à potência mínima (Indicativa):	$\eta_{th,min}$	N.A.	%
Consumo elétrico auxiliar				Tipo de saída de calor/controlo da temperatura da divisão			
À potência nominal:	$e_{l_{max}}$	N.A.	kW	Passo único de saída de calor, sem controlo da temperatura na divisão:			sim
À potência mínima:	$e_{l_{min}}$	N.A.	kW	Dois ou mais passos manuais, sem controlo da temperatura na divisão:			não
Em modo StandBy:	$e_{l_{SB}}$	N.A.	kW	Com controlo da temperatura na divisão com termostato mecânico:			não
Requisitos de potência da chama piloto permanente				Com controlo eletrónico da temperatura na divisão:			não
Requisitos de potência da chama piloto (se aplicável):	P_{pilot}	N.A.	kW	Com controlo eletrónico da temperatura na divisão mais temporizador diário:			não
				Com controlo eletrónico da temperatura na divisão mais temporizador semanal:			não
				Outras opções de controlo			
				Controlo da temperatura da divisão, com deteção de presença:			não
				Controlo da temperatura da divisão, com deteção de janela aberta:			não
				com opção de controlo à distância:			não
Precauções específicas para montagem, instalação ou manutenção	As distâncias para materiais de construção inflamáveis têm de ser respeitadas! O equipamento tem de ter sempre um suficiente fornecimento de ar de combustão. Sistemas de extração de ar podem interferir com o fornecimento do ar de combustão! Para outras notas importantes, veja o capítulo "Informação Importante", pág. 17.						
Nome e assinatura da pessoa habilitada para vincular	<i>B. Wagner</i> Benedikt Wagner, managing director skantherm GmbH & Co. KG; Von-Büren-Allee 16; D-59302 Oelde						

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

PLACA DE COBERTURA



PLACA DE COBERTURA

Existe uma placa de cobertura no compartimento lenheiro e serve para ocultar a tubagem de ar dresco caso exista um fornecimento externo de ar de combustão.

! INFORMAÇÃO IMPORTANTE !

Instalação:

É obrigatório que o equipamento esteja instalado em total conformidade com a normas Nacionais e Europeias em vigor, assim como regulamentos locais aplicáveis. Por favor, contacte o seu limpa-chaminés antes de proceder à instalação do equipamento.

Este equipamento Skantherm é adequado para instalações em alcovas/revestimentos desde que sejam respeitadas as distâncias de segurança indicadas.

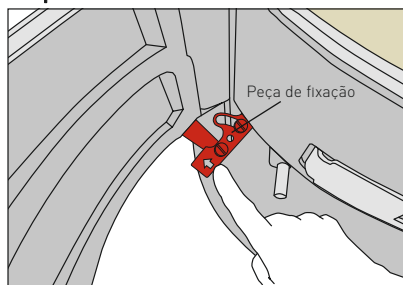
Instalação do equipamento:

Assegure-se que a capacidade de carga do piso é suficientemente elevada. Caso essa capacidade seja inadequada, deve tomar medidas de ajuste adequadas (ex. uma placa de distribuição de peso).

Funcionamento inicial:

Assegure-se que lê o capítulo 4.1 do manual de instruções!

Limpeza:



DICA

Para efeitos de limpeza, a porta pode ser fixada com uma peça de bloqueio. Empurre a peça para trás até que a porta esteja completamente aberta. A peça fica bloqueada. Assim que o ângulo de abertura aumente novamente, a peça volta à sua posição inicial e a porta fecha.

Assegure-se que limpa o equipamento regularmente. Isto também significa esvaziar a gaveta de cinzas e limpeza da grelha (depende dos modelos). Assegure-se também que limpa as peças de ligação e tubagens pelo menos 1 vez por ano, e aplique um lubrificante resistente ao calor em todas as peças móveis como as dobradiças também, pelo menos, 1 vez por ano.

Use um pano húmido para limpar o vidro. Contacte o seu limpa-chaminés para efetuar uma limpeza profissional da sua chaminé regularmente.

Ventilação da divisão e do equipamento:

Assegure-se que existe sempre ventilação suficiente para a divisão. Nunca feche as aberturas de ar ou grelhas de convecção do equipamento.

Este equipamento não está autorizado para incineração de resíduos!

PARA INFORMAÇÃO MAIS DETALHADA, CONSULTE O MANUAL DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO!

skantherm®

SKANTHERM GMBH & CO. KG
VON-BÜREN-ALLEE 16
D-59302 OELDE
T 00 49 (0) 25 22-59 01 0
F 00 49 (0) 25 22-59 01 149
INFO@SKANTHERM.DE
WWW.SKANTHERM.DE