

GRUPO TÉRMICO CENTRAL ECOLÓGICO A BIOMASSA CALDEIRA A LENHA ML-30 / ML-50



A nova caldeira a lenha com chama tradicional, possui fornalha grande e excelente desempenho.



Caldeira a lenha para aquecimento central

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES H x L x P (mm)	CHAMINÉ Ø (mm)
014195	Caldeira a lenha ML-30	1115x545x825	145
014196	Caldeira a lenha ML-50	1115x535x1057	175

Grupo térmico central ecológico a biomassa

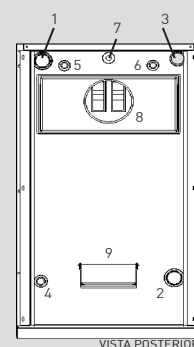
CALDEIRA A LENHA ML 30 - ML 50



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ML 30	ML 50
ENTRADA DE CALOR NOMINAL MÁXIMA	kW	34,0	58,0
POTÊNCIA MÁXIMA NOMINAL DE CALOR	kW	28,0	47,5
POTÊNCIA RECOMENDADA AO SISTEMA	kW	24,0	40,0
EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO NA SAÍDA NOMINAL DE CALOR	%	≈82,4	≈82,0
CLASSE DA CALDEIRA (EN 303-5:2004)	-	2	2
COMPRIMENTO MÍNIMO DA LENHA	mm	330	500
COMPRIMENTO MÁXIMO DA LENHA	mm	400	600
VOLUME FOCOLARE LEGNA	l	≈62	≈98
PORTA DE CARGA DA LENHA	mm	350 x 250	350 x 250
DEPRESSÃO DA LAREIRA (EM OPERAÇÃO)	Pa	15	15
DIÂMETRO DO TUBO DE SAÍDA CHAMINÉ	mm	Ø 145	Ø 175
TEMPERATURA SAÍDA DE GÁS COMBUSTÃO (MIN. - MAX.)	°C	130 - 250	130 - 250
PRESSÃO MÁXIMA DE ÁGUA EM EXERCÍCIO	Bar	2,0	2,0
QUEDA DE PRESSÃO NO LADO DA ÁGUA	mm H ₂ O	12	13
QUANTIDADE DE ÁGUA NA CALDEIRA	l	58	72
MASSA VAZIO	Kg	195	245
FAIXA DE DEFINIÇÃO TERMOSTATO REGULÁVEL	°C	60 - 90	60 - 90
TEMPERATURA MÍNIMA ÁGUA DE RETORNO	°C	60	60
DIMENSÕES L X P X H	mm	545 x 825 x 1115	535 x 1057 x 1115
TAXA DE FLUXO DE GASES DE COMBUSTÃO NA SAÍDA NOMINAL DE CALOR	Kg/s	0,0217	0,0304

Teste do combustível: lenha com 13,7% de umidade - p.c.i. 15.740 kJ/kg

Nota: tendo em vista a melhoria contínua de nossos produtos, a empresa salienta que o aparecimento e / ou tamanho, especificações e acessórios podem ser sujeitos a alterações sem aviso prévio.



POS. DESCRIÇÃO TÉCNICA	ML 30	ML 50
1. IDA AO SISTEMA	Ø 1" ¼ F	1" ½ F
2. RETORNO AO SISTEMA	Ø 1" ¼ F	1" ½ F
3. VENTILAÇÃO	Ø 1" F	1" F
4. CARGA - DESCARGA	Ø ½" F	½" F
5. SAÍDA TROCADOR DE SEGURANÇA	Ø ½" M	½" M
6. ENTRADA TROCADOR DE SEGURANÇA	Ø ½" M	½" M
7. PORTA Sonda VÁLV. DE SEGURANÇA	Ø ½" F	½" F
8. CONEXÃO DE SAÍDA GASES DE COMBUSTÃO	mm Ø 145	Ø 175
9. ENTRADA DE AR COMBURENTE		