

GRUPO TÉRMICO CENTRAL ECOLÓGICO A BIOMASSA THERMOCOOKERS CERÂMICA THERMOCOOKERS STEEL



A linha thermocookers realiza dupla função; cozinhar os alimentos e a de caldeira a lenha.

- Possui função de aquecer ambientes usando, o aquecimento de água, ao mesmo tempo que é utilizado o fogão e o forno para cozinhar alimentos e pratos de acordo com os métodos tradicionais. Se conectado a um reservatório adequado, os fogões de cozinha da linha thermocookers podem produzir também AQS;
- Revestimento externo da série;
- O forno (45 litros) possui grades cromada e bandeja esmaltada, posicionada em dois níveis. É de fácil acesso e limpeza;
- O painel de controle do ar de combustão e o sistema termostático que comanda o circulador estão localizados no interior da porta inferior, por meio de um botão você pode ajustar a atuação de combustão, aumentando ou diminuindo a potência da caldeira;
- A distribuição de calor é constante e uniforme permitindo a obtenção de um bom cozimento de qualquer tipo de alimento.

THERMOCOOKERS CERÂMICA



- Possui acabamento nas laterais com cerâmica fina de alta qualidade;
- As portas da frente foram projetadas em ferro fundido, com acabamentos em cerâmica e vidro;
- uma haste de aço cromado elegante, envolve a placa nas laterais e na parte da frente;
- Possui tampa.



THERMOCOOKERS STEEL



- Possui acabamento nas laterais com aço esmaltado de alta qualidade;
- As portas da frente foram projetadas em aço inox, com acabamentos em vidro;
- uma haste de aço cromado elegante, envolve a placa na parte da frente;



Caldeira a lenha para aquecimento central com forno

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES H x L x P (mm)	CHAMINÉ Ø (mm)
014192	TM22 BE Thermocookers cerâmica marfim - MCL	858x1000x670	126
014193	TM22 BX Thermocookers cerâmica bordô - MCL	858x1000x670	126
014194	TM22 S R Thermocookers Steel - sem laterais - MCL	865X900X650	126
014197	Laterais vermelhas (par) - MCL	-	-
014198	Laterais marfim (par) - MCL	-	-

Grupo térmico central ecológico a biomassa

THERMOCOOKERS CERÂMICA - THERMOCOOKERS STEEL



Thermocookers Cerâmica



Elegante haste em aço cromada



Chapa para cozimento



Forno com grill e bandeja de gotejamento



Cinzeiro



Regulagem de ar secundária

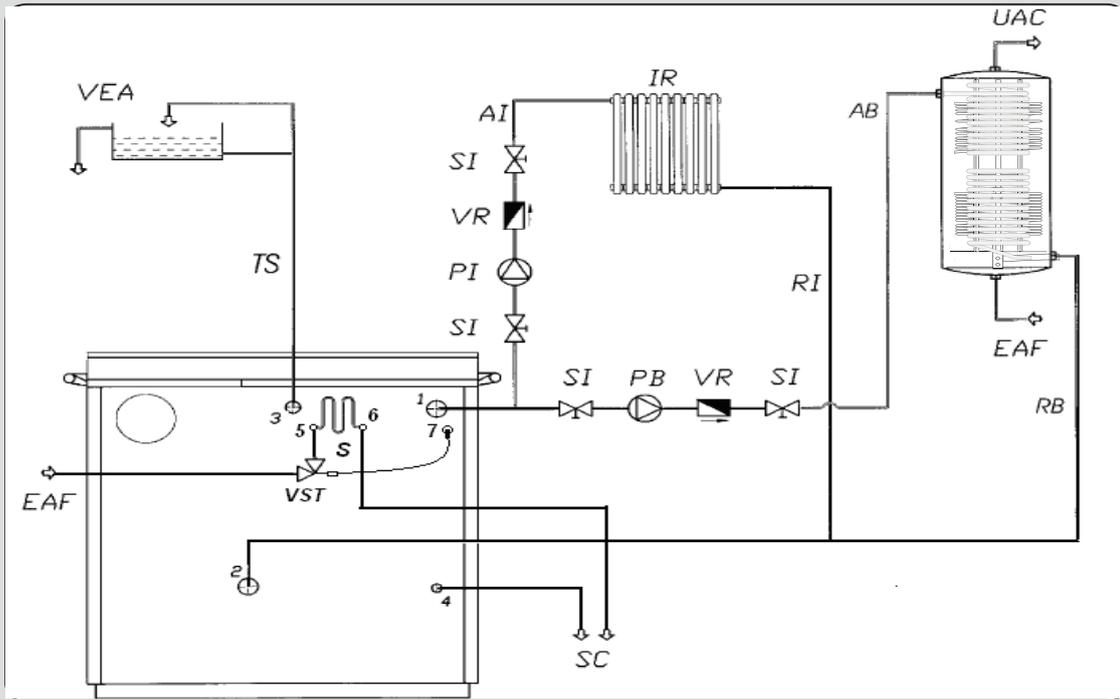


Regulagem de ar e sistema de bomba

		THERMOCOOKERS CERÂMICA	THERMOCOOKERS STEEL
Potência térmica do forno	kW	30,6	30,6
Potência térmica útil	kW	21,6	21,6
Potência térmica útil d'água	kW	17,8	17,8
Potência térmica útil ambiente	kW	3,8	3,8
Eficiência térmica		> 70%	> 70%
Porta de carga da lenha	mm	240 x 270	180 x 250
Comprimento máx. da lenha	mm	400	400
Cano da chaminé	mm	Ø 140	Ø 140
Volume fornalha a lenha	l	50	50
Quantidade de água	l	24	24
Pressão de exercício	bar	2	2
Depressão da chaminé	Pa	16	16
Peso total	kg	235	235
Porta da fornalha (lxh)	mm	350x310	350x310
Teste do combustível			
Lenha com	13,7% umidade _ p.c.i. 15.740 KJ/kg		
Relatório de	I.G. nr. 231778/2127/CDP de 16.10.2007		

Grupo térmico central ecológico a biomassa

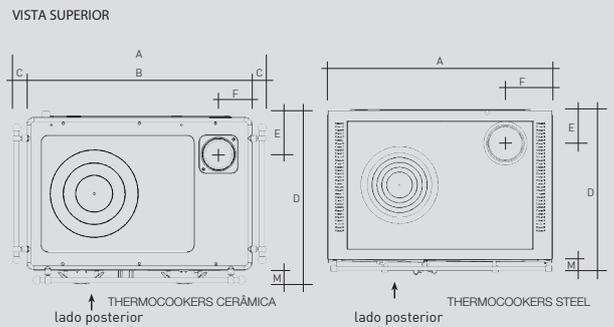
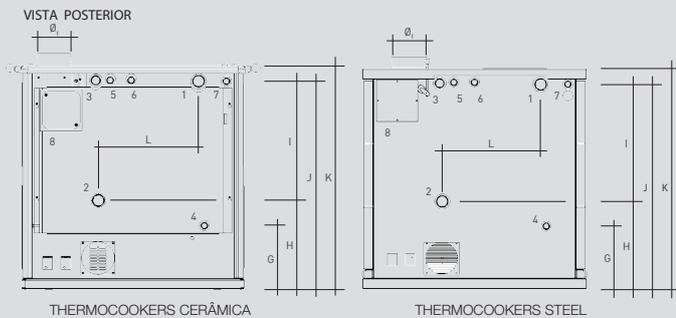
THERMOCOOKERS CERÂMICA - THERMOCOOKERS STEEL



LEGENDA:

VEA: Vaso de expansão aberto
 IR: Sistema de aquecimento
 Ai: Ida ao sistema de aquecimento
 Si: Obturador do sistema
 VR: Válvula de retenção
 PI: Bomba do sistema
 RI: Retorno do sistema
 SC: Descarga/dreno

EAF: Entrada de água fria
 UAC: Saída água quente
 PB: Bomba de AQS
 AB: Ida da caldeira
 RB: Retorno da caldeira
 TS: Tubo de segurança do vaso aberto
 VST: Válvula descarga térmica



DESCRIÇÃO TÉCNICA	THERMOCOOKERS CERÂMICA		THERMOCOOKERS STEEL	
	Ø		Ø	
1. Ida ao sistema	Ø	1"¼ F	Ø	1"¼ F
2. Retorno ao sistema	Ø	1"¼ F	Ø	1"¼ F
3. Conexão vaso aberto	Ø	1" F	Ø	1" F
4. Carga / descarga	Ø	½" F	Ø	½" F
5. Saída do trocador de segurança	Ø	½" M	Ø	½" M
6. Entrada do trocador de segurança	Ø	½" M	Ø	½" M
7. Porta sonda				
8. Predisposição para saída chaminé traseira				

MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Ø _f
THERMOCOOKERS CERÂMICA TM 22 BE / TM 22 BX	1000	850	75	670	170	126	245	342	458	800	858	383	55	140
THERMOCOOKERS STEEL TM 22 S A / TM 22 S R	900	-	-	650	135	195	245	342	458	800	865	383	45	140

Dimensões em mm.