

LENHA



Centrala de ardere KINGSTON

Principais Caraterísticas

- Construcție din tablă de oțel, flacără inversată;
- Ajustare alimentare cu aer primar și secundar;
- Bord electronic de control și ecran LCD;
- Indicatorul stării de funcționare și de eroare;
- Circuit de răcire integrat pentru a proteja împotriva supraîncălzirii;
- Opreire automata atunci când nu există nici un combustibil;
- Conexiune termostat de camera (optional, nu este furnizat);
- Usa de detectare deschisa;
- Ardere asistată de ventilator viteza c / modularea permite funcționarea în hornuri cu circulație mica.

Descrição do Produto

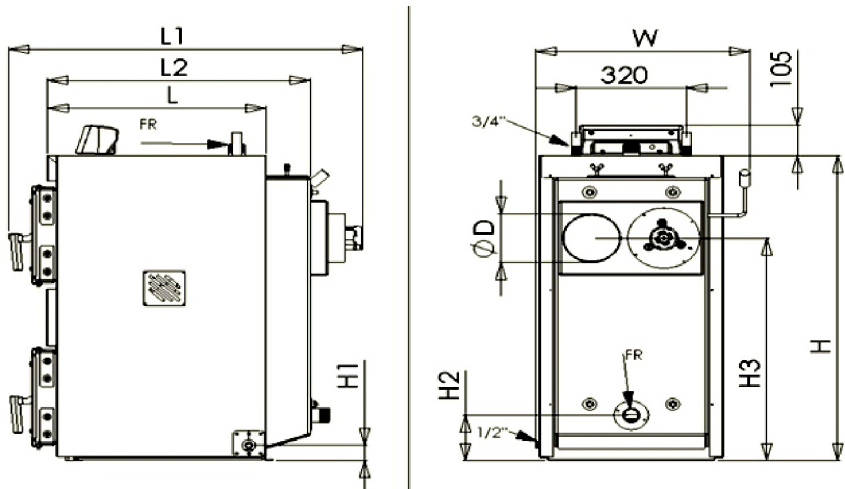
Centrala flacără inversă, din tablă de oțel, proiectata pentru a obține o eficiență ridicată și o ardere ecologica. Disponibila cu ieșiri de la 22 la 80kW. Recomandări pentru instalare: supapa anti-condens și coș de fum în oțel inoxidabil AISI 316L.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0103-0236	Centrala de ardere Kingston 60
0103-0237	Centrala de ardere Kingston 80
0103-0235	Centrala de ardere Kingston 48

Código	Modelo
0103-0234	Centrala de ardere Kingston 38
0103-0233	Centrala de ardere Kingston 30
0103-0232	Centrala de ardere Kingston 22

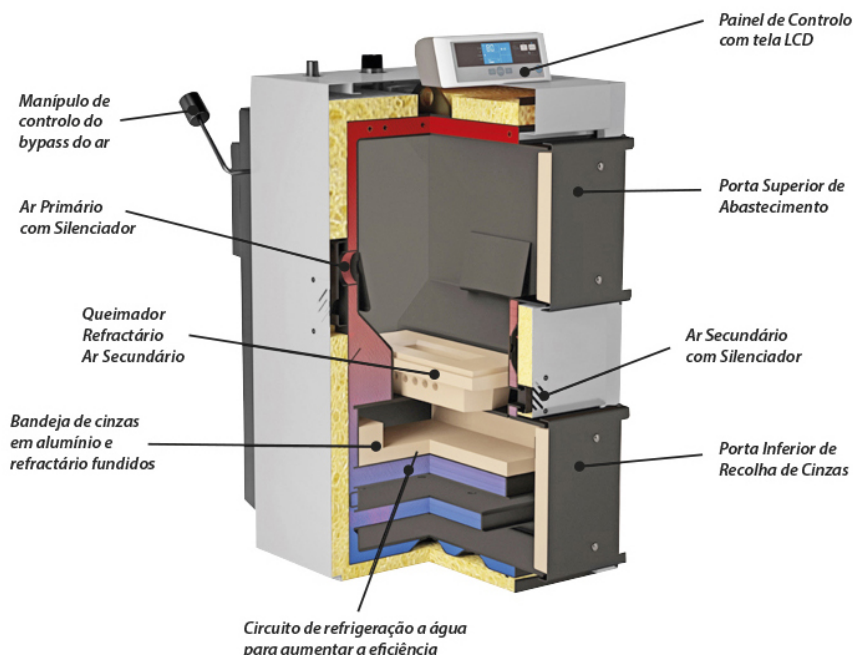
Dimensões



DIMENSÕES EXTERIORES		KINGSTON 22	KINGSTON 30	KINGSTON 38	KINGSTON 48	KINGSTON 60	KINGSTON 80
Altura (H)	mm	1065	1185	1185	1265	1265	1365
H1	mm	55	55	55	55	55	55
H2	mm	160	160	160	160	160	160
H3	mm	775	895	895	975	975	1075
Largura (W)	mm	615	615	615	615	715	715
Comprimento	mm	640	640	740	840	840	950
(L1)	mm	950	950	1070	1170	1170	1320
(L2)	mm	755	765	865	965	965	1080
Saída de Fumos (D)	mm			168			180



Componentes



TECHNICAL DATA	UNITS	KINGSTON 22	KINGSTON 30	KINGSTON 38	KINGSTON 48	KINGSTON 60	KINGSTON 80
Potência	kW	22	30	38	48	60	80
Rendimento	%	81-83	81-83	81-83	81-83	81-83	81-83
Peso Líquido	kg	297	320	362	423	483	566
Temperatura dos Gases	°C	135-175	135-175	135-175	135-175	135-175	135-175
Fluxo Mássico Gases Combust.	g/s	21,0	28,5	36,0	45,5	57,0	75,5
Depressão necessária na Chaminé	Pa	12-15	15-20	20-25	20-30	20-30	30-40
Conteúdo de Água	lts	75	85	95	110	140	160
Área Transf. de Calor	m²	2,5	2,8	3,1	3,7	4,5	5,3
Comprimento Câmara	cm	50	50	60	70	70	80
Volume de Carga de Combustível	dm³	83	108	120	165	202	277
Carga Máxima (porta superior)	cm²	1195	1195	1315	1315	1660	1660
Temperatura de Controlo	°C	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
Temp. Máx. Funcionamento	°C	100	100	100	100	100	100
Temp. Mínima Retorno	°C	60	60	60	60	60	60
Activação Sistema Segurança	°C	95	95	95	95	95	95
Pressão Máx. Funcionamento	bar	3	3	3	3	3	3
Ligações Hidráulicas Impulsão/Retorno	R	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Ligação para Válvula de Segurança Térmica	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ligação para Válvula de Esvaziamento	R	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Alimentação Eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potência Eléctrica Consumida	W	70	70	70	110	110	110
Ø Diâmetro dos Troncos	cm	7 - 15	7 - 15	7 - 15	7 - 15	7 - 15	7 - 15
Comprimento dos Troncos	cm	50	50	60	70	70	80
Ø Saída dos Fumos	mm	168	168	168	168	168	180

