FICHA TÉCNICA

RECUPERADOR **CRISTAL 70 TF VLD/VLE VERMICULITE**

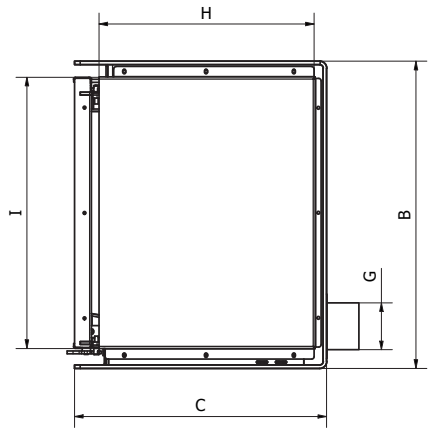


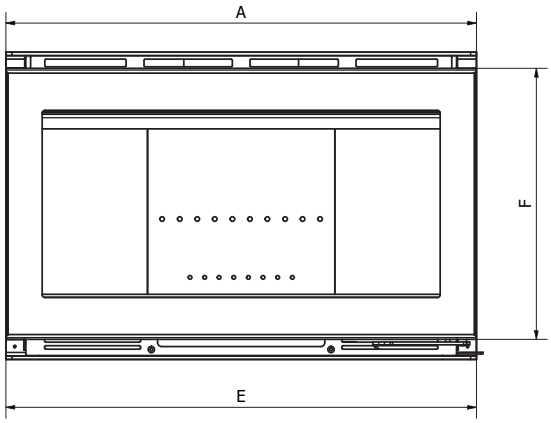
CARACTERÍSTICAS	CRISTAL 70 TF VLD/VLE
Classe Energética	A+
Índice de Eficiência Energética	113
Potência (Nominal - Parcial)	8,3 - 4,7 kW
Rendimento (Nominal - Parcial)	85 - 86 %
Redimento Sazonal	75 %
Tipo de Combustível	Lenha
Consumo	2,4 kg/h
Comprimento de lenha recomendado	350 mm
Volume de Aquecimento *Coeficiente de isolamento 38 W/m³	218 m³
Emissões de CO a 13% O2 (Nominal - Parcial)	1430 - 3313 mg/m³
Emissões de OGC´s a 13% O2 (Nominal - Parcial)	38 - 196 mg/m³
Emissões de NOx a 13% O2 (Nominal - Parcial)	73 - 156 mg/m³
Emissões de Partículas a 13% O2 (Nominal - Parcial)	21 - 16 mg/m³
Temperatura média de gases da combustão	230 ºC
Caudal máximo dos gases da combustão	8,1 g/s
Tiragem Recomendada	12± 2 Pa
Norma Laboratório: CEIS | Número do Relatório de Ensaio	EN 16510-2-2:2022 * CEE-0096/25-1 REV.2

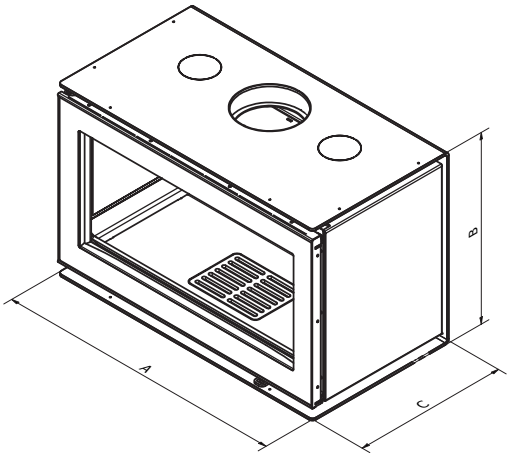
* Este recuperador está certificado em conformidade com a norma EN 16510-2-1 (salamandras), cujo âmbito de aplicação abrange igualmente os requisitos aplicáveis aos aparelhos abrangidos pela norma EN 16510-2-2 (recuperadores).

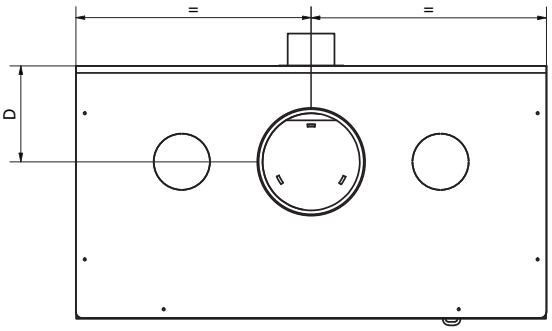
FICHA TÉCNICA

RECUPERADOR **CRISTAL 70 TF VLD/VLE VERMICULITE**









DIMENSÕES	CRISTAL 70 TF VLD/VLE
A	700mm
B	525mm
C	430mm
D	164mm
E	700mm
F	460mm
G	Ø80mm
HxI	360x460mm
	Ø180mm
KG	140kg

DISTANCIA MÍNIMA A MATERIAIS COMBUSTÍVEIS		
dR	Atrás	300mm
dS	Lateral	500mm
dP	Frente	800mm
dC	Superior	700mm