



EN 13240 and EN 16510-2-1:2022

Dados Gerais / General Data / Données Générales / Datos Generales:

Stove/Insert	Potência global Global power Puissance globale Poder global	Rendimento nominal Efficiency nominal Rendement nominal Eficiencia nominal	Temp. fumos Smoke temp. Temp. Fumées Temp. del Humo	Tiragem recomendada Recommended draw Tirage conseillé Tirada recomendada	Emissões CO (13% O2) Emissions CO (13% O2) Émissions CO (13% O2) Emisiones CO (13% O2)	Consumo de combustível Fuel consumption Consommation fuel Consumo de combustible	Tipo de combustível Type of fuel Type combustible Tipo de combustible	Comprimento máx. lenha Length max. firewood Longueur max. bois de chauffage Longitud máx. leña	Volume aquecimento Heating volume Volume de chauffage Volumen de calentamiento	Classe energética Energy class Classe énergétique Clase energética
Cristal 69 DF	13,3kW	82%	244°C	12± 2 Pa	0,11%	3,3kg/ h	Lenha Wood Bois Leña	300 mm	*350 m³	A+
Cristal 78 DF	13,6kW	82%	241°C	12± 2 Pa	0,11%	3,4kg/ h	Lenha Wood Bois Leña	350 mm	*358 m³	A+
Cristal 98 DF	14,3kW	81%	232°C	12± 2 Pa	0,12%	3,6kg/ h	Lenha Wood Bois Leña	450 mm	*376 m³	A+

*coeficiente de isolamento 38 W/m³

Informação Adicional / Additional Information / Informations Complémentaires / Información Adicional:

	Seasonal Efficiency (%)	CO 13%O2 (mg/m³)	NOx at 13%O2 (mgN/m³)	Particles 13%O2 (mgN/m³)	OGC at 13%O2 (mgN/m³)	Laboratory	Report number	EEl
Cristal 69 DF	71	1375	84	10	31	CEIS	CEE-0084_23-1	108
Cristal 78 DF	71	1404	98	11	46	CEIS	Interpolation	108
Cristal 98 DF	71	1492	139	14	90	CEIS	CEE-0338_24-1	107

Nome e morada do Fabricante

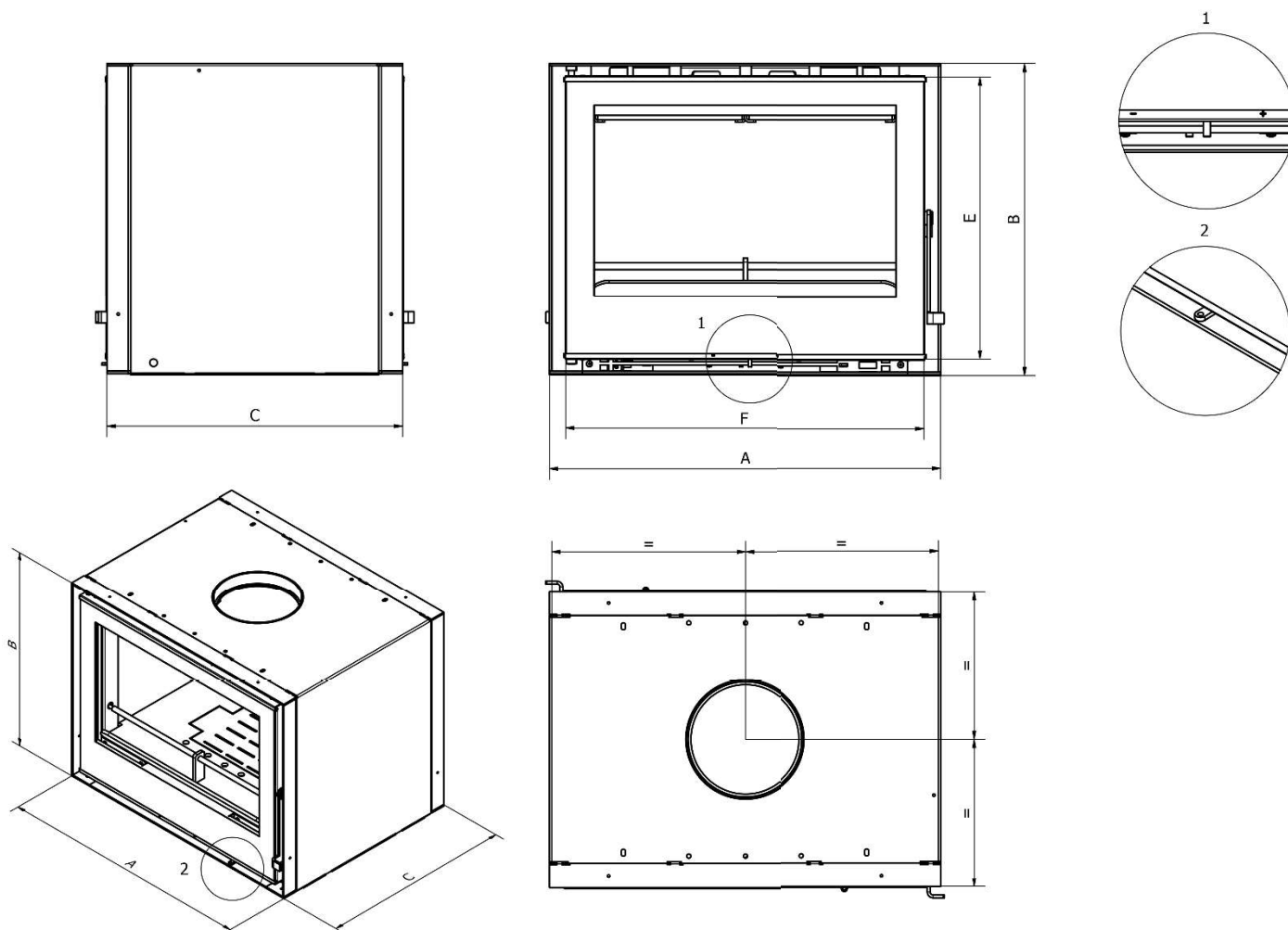
Manufacturer's name and adress
Nom et adresse du Fabricant
Nombre y dirección del Fabricante

C&A CHAMA Lda
Rua da Lagoa, lote 10
Zona Industrial de Oiã. 3770-068 Oiã.



Desenhos Técnicos / Technical Draws / Schémas Techniques / Diseños Técnicos:

Recuperador / Wood Insert / Insert à Bois / Insertable



1 – Registo de Ar Primário | 2 – Registo de Ar Secundário

Dimensões / Dimensions / Dimensions / Dimensiones:

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	-	E (mm)	F (mm)	ØChimney (mm)	Weight (kg)
Cristal 69 DF	690	548	520	-	496	633	180	130
Cristal 78 DF	780	548	520	-	487	723	180	151
Cristal 98 DF	980	552	520	-	487	923	200	184

Nome e morada do Fabricante

Manufacturer's name and adress

Nom et adresse du Fabricant

Nombre y dirección del Fabricante

C&A CHAMA Lda
Rua da Lagoa, lote 10
Zona Industrial de Oiã. 3770-068 Oiã.