

Declaração de performance N.º CEA-SF03/2025

em conformidade com o anexo III do regulamento (EU) Nº 305/2011

- Código de identificação do produto**
Salamandra Cristal 80 Trifacial Fundição
- Número/nome do tipo, do lote ou da série**
CRISTAL TRIFACIAL (TF)
- Utilização prevista**
Aparelho a biomassa para aquecimento local doméstico, sem produção de água quente
- Nome comercial e endereço de contacto do fabricante**
C&A CHAMA, LDA
Rua da Lagoa, Lote10, Zona industrial de Oiã, 3770-068 Oiã, Aveiro - Portugal
- Nome e endereço de contacto do mandatário**
Não aplicável
- Sistema de avaliação e verificação da conformidade do desempenho do produto**
Sistema 3
- Norma harmonizada**
EN 16510-2-1:2022
Organismo notificado
CEIS
Relatório de ensaio
CEE-0316/25-1
- Avaliação Técnica Europeia**
Não aplicável
- Performance declarada**

Características Essenciais	Ponto da norma	Performance
Resistência mecânica	5.3.1	Conforme
Segurança em caso de incêndio		
Distância mínima a materiais combustíveis:		
Atrás (dR)	4.1	300mm
Lateral (dS)	4.1	500mm
Frente (dP)	4.1	800mm
Superior (dC)	4.1	700mm
Higiene, saúde e ambiente		
Emissões de CO a 13 % O2 (nominal - parcial)	4.2	1290 - 3313 mg/m ³
Emissões de NOx a 13 % O2 (nominal - parcial)	4.3	128 - 156 mg/m ³
Emissões de OGC a 13 % O2 (nominal - parcial)	4.4	38 - 196 mg/m ³
Emissões de Partículas a 13 % O2 (nominal - parcial)	4.5	11 - 16 mg/m ³
Segurança e acessibilidade de utilização		
Temperatura média dos gases de combustão	4.6.2	230°C
Tiragem recomendada	4.6.4	12± 2 Pa
Caudal máximo dos gases da combustão	4.6.6	8,5 g/s
Poupança de energia e retenção de calor		
Potência global (nominal - parcial)	4.7.1 - 4.7.4	10,2 - 4,7 kW
Rendimento (nominal - parcial)	4.7.3 - 4.7.6	87 - 86 %
Rendimento sazonal	4.7.7	77%
Classe energética	4.7.8	A+
Índice de eficiência energética	4.7.8	116

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de performance é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Nome e função

Celso Batista
Diretor geral
Oiã, 17-09-2025



C&A
CHAMA,
LDA

Assinado de
forma digital
por C&A
CHAMA, LDA