

**Declaração de desempenho N.º CEA02/21**  
de acordo com o Anexo III do REGULAMENTO (EU) N.º 305/2011

**1 Código de identificação do Produto**

CRISTAL 78

**2 Numero/Nome do tipo, do lote ou da serie**

CRISTAL

**3 Utilização prevista**

Aparelho a biomassa para aquecimento local doméstico, sem produção de água quente

**4 Designação comercial e endereço de contacto do fabricante**

C&A CHAMA, LDA

Rua da Lagoa, Lt.10, Zona industrial de Oiã, 3770-068 Oiã, Portugal

**5 Nome e endereço de contacto do mandatário**

Não aplicável

**6 Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto**

Sistema 3

**7 Norma harmonizada**

EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006/AC:2007

**Organismo notificado**

Applus Laboratories

**8 Relatório de ensaio**

21/25323-1351-1

21/25323-1351-2

21-25323-1352-1

21-25323-1352-2

**9 Desempenho declarado**

Características essenciais	Ponto da norma	Desempenho
Libertação de substâncias perigosas	ZA.1	Conforme
Emissão de produtos da combustão	4.10, 4.12, 4.2, 4.3, 4.5 / 4.6, 4.7, 4.8.1, 5.1, 5.5, 6.2, 6.3	Conforme
Segurança contra o fogo	4.10, 4.15, 4.2, 4.3, 4.7, 4.8.1, 5.2, 5.5, 6.11	Conforme
Temperatura superficial	4.2, 5.2, 5.3	Conforme
Risco de queda de combustível	5.3	Conforme
Libertação de gases perigosos	5.3	Conforme
Potência térmica nominal total	6.5	10,1 kW
Potência térmica nominal ambiente	A.5	10,1 kW
Rendimento	6.4	84%
Emissão de CO a 13% O <sub>2</sub> (Nominal)	6.3	0,11%
Temperatura média dos gases da combustão	A.4.4.2	233,5°C

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está de acordo com o desempenho declarado no ponto 9.

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

Nome e cargo

Celso Batista  
Sócio gerente

Oiã, 08-11-2021