

Declaração de desempenho

ORIGBV20-CPR-2023/04/05-PT



PRODUTO	
Designação	Origo DV
Área de utilização prevista	Aquecimento de divisões em edifícios residenciais
FABRICANTE	
Nome	Nordpeis AS
Endereço	Gjellebekkstubben 11, 3420 Lierskogen, Noruega
VERIFICAÇÕES	
De acordo com o AVCP	Sistema 3
Norma	EN 16510-2-1:2022
Organismos notificados	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625 verificou o desempenho declarado e emitiu relatório de ensaio n. RRF - 1021 24 1538

DESEMPENHO DECLARADO

Caraterística essencial		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Capacidade de carga		120 kg	EN 16510-2-1:2022
Segurança contra incêndios oriundos da instalação da chaminé		T 400 G	
Distâncias mínimas de materiais combustíveis		d _B = 7 mm d _F = 0 mm d _C = 750 mm d _R = 120 mm d _S = 650 mm d _L = 0 mm d _P = 1100 mm s= 0 mm outras distâncias de segurança de acordo com o manual do produto	
Dados à potência nominal :			
Emissões :			
Monóxido de carbono a 13% O ₂	CO:	1250 mg / m ³	
Óxidos de azoto a 13% O ₂	NOx:	200 mg / m ³	
Compostos orgânicos gasosos a 13% O ₂	OGC:	120 mg / m ³	
Partículas a 13% O ₂	PM:	40 mg / m ³	
Temperatura de fumos	370 °C		
Tiragem mínima	12 Pa		
Caudal mássico	5,1 g/s		
Potência nominal	7,1 kW		
Rendimento	82,0 %		
Rendimento sazonal	72,0 %		
Potência da água	NPD		
Consumo de energia eléctrica	NPD		
Dados à potência nominal com carga parcial :			
Emissões :			
Monóxido de carbono a 13% O ₂	NPD		
Óxidos de azoto a 13% O ₂	NPD		
Compostos orgânicos gasosos a 13% O ₂	NPD		
Partículas a 13% O ₂	NPD		
Temperatura de fumos	NPD		
Tiragem mínima	NPD		
Caudal mássico	NPD		
Potência nominal	NPD		
Rendimento	NPD		
Potência da água	NPD		
Consumo de energia eléctrica	NPD		
Índice de eficiência energética	109		
Classe de eficiência energética	A+		
Sustentabilidade ambiental	NPD		
Consumo de energia em standby	NPD		

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com a declaração de desempenho declarada. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado em nome e por conta do fabricante por:

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 26.03.2026