

Enkelwandig Rookgas-afvoersysteem EWP1

Dit assortiment is toepasbaar voor alle toestellen die werken met gesloten verbranding van gas en stookolie. Het rookkanaal bestaat uit inox 316L met een dikte van 0,5 mm.

De rookgaskanalen zijn voorzien van een silicone dichtingsring.

Identificatie	EN1856-1 – T200 – P1 – W – Vm – L50050 – O(50)
Beoogd gebruik	Afvoer van verbrandingsproducten van verbrandingstoestellen die werken op gas of stookolie, bij overdruk.
Fabrikant	 OPSINOX NV Venecoweg 22 IZ De Prijckels B-9810 Nazareth T +32 9 381 09 40 F + 32 9 380 40 22

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: systeem 2+.

De erkende certificerende instantie BCCA (Belgian Construction Certification Association) met als identificatienummer 0749 heeft de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en doet aan voortdurende controle, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

MATERIAALEIGENSCHAPPEN									
Diameter (mm)	130	150	180	200	250	300	350	400	
Dikte (mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Materiaal	1,4404 - AISI 316L								
Min. gewicht 1000 mm (kg)	1,500	1,670	2,000	2,250	2,840	3,340	3,940	4,500	
Min. gewicht 500 mm (kg)	0,750	0,835	1,000	1,125	1,420	1,670	1,970	2,250	
Dichting	Silicone volgens EN 14241 : T250-W1-K2-E								

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	§ EN1856-1
Drukweerstand	max. 10m schouw tussen 2 steunelementen	6.2.1.1
Niet-verticale installatie	elk onderdeel moet ondersteund worden	6.2.3.1
Windbelasting	max. 1 vrijstaande buis boven de hoogste bevestiging	6.2.3.2
Temperatuurklasse	T200 (getest tot 250°C)	6.6.1
Weerstand tegen schouwbrand	niet getest	6.4
Afstand tot brandbare materialen	50 mm	6.6.1
Thermische weerstand	nvt	6.6.3
Gasdichtheid	P1: beter dan 0,006 l/(s m²) bij 200Pa	6.5
Waterdampdiffusie en condensaatbestendigheid	Ja	6.6.4 6.6.5
Stromingsweerstand kanalen	een ruwheid van maximum 1mm	6.6.7.1
Stromingsweerstand toebehoren	volgens 13384-1	6.6.7.2 6.6.7.3
Corrosiebestendigheid	klasse Vm	6.7.1
Vorstbestendigheid	Ja	6.7.3

De prestaties van het product 'Enkelwandig Rookgas-afvoersysteem EWP1' zijn conform met de hierboven aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant Opsinox NV.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Nazareth, 21-03-2024

Anne Santens, CEO