

Enkelwandig Rookgas-afvoersysteem EW4

Dit assortiment is toepasbaar voor alle toestellen die werken met open of gesloten verbranding van gas waarbij geen condensatie optreedt. Het rookkanaal bestaat uit inox 304 met een dikte van 0,4 mm of 0,8 mm.

Identificatie	EN1856-1 – T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O(200) EN1856-1 – T450 – N1 – D – Vm – L20080 – O(200)
Beoogd gebruik	Afvoer van verbrandingsproducten van verbrandingstoestellen die werken op gas bij onderdruk waarbij geen condensatie optreedt
Fabrikant	OPSINOX[®] OPSINOX NV Venecoweg 22 IZ De Prijkels 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)	111	125	131	139	150	180	200	220	250	300	350	400
Dikte (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Materiaal	1,4301 - AISI 304											
Min. gewicht 1000 mm (kg)	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,600	1,800	4,000	4,500	5,400	6,300	7,200
Min. gewicht 500 mm (kg)	0,500	0,600	0,600	0,600	0,700	0,800	0,900	2,000	2,300	2,700	3,200	3,600

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	T450 (getest tot 550°C)	6.6.1
Weerstand tegen schouwbrand	niet getest	6.4
Afstand tot brandbare materialen	200 mm	6.6.1
Thermische weerstand	nvt	6.6.3
Gasdichtheid	N1: beter dan 2,0l/(s m²) bij 40Pa	6.5
Waterdampdiffusie en condensaatbestendigheid	neen	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 EW4' 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