

Enkelwandig Rookgas-afvoersysteem GasCo met concentrische Lucht-toevoer.

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

Identificatie	EN1856-1 – T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O(100) EN14989-2 – T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O(100)
Beoogd gebruik	Afvoer van verbrandingsproducten van verwarmingstoestellen, type gashaarden, 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) binnenbuis	100	130	150
Dikte (mm) binnenbuis	0,4	0,4	0,4
Materiaal binnenbuis	1.4301 – AISI 304		
Diameter (mm) buitenbuis	150	200	200
Dikte (mm) buitenbuis	0,4	0,4	0,4
Materiaal buitenbuis	1.4301 – AISI 304		
Min. gewicht 1000 mm (kg)	2,262	2,986	3,167

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	§ EN1856-1
Drukweerstand	max. 23m 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	100 mm	6.6.1
Thermische weerstand	nvt	6.6.3
Gasdichtheid	N1: beter dan 2,0l/(s m ²) bij 40Pa	6.5
Waterdampdiffusie en condensaatbestendigheid	neen	6.6.4
Stromingsweerstand kanalen	een ruwheid van maximum 1mm	6.6.7.1
Stromingsweerstand toebehoren	volgens NBN EN 13384-1	6.6.7.2
Corrosiebestendigheid	klasse Vm	6.7.1
Vorstbestendigheid	Ja	6.7.3

De prestaties van het product 'Enkelwandig Rookgas-afvoersysteem GasCo' 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