

Opsinox Tripleflow-P

Dit drievoudig concentrisch schoorsteensysteem is toepasbaar voor de luchttoevoer en rookgasafvoer van gesloten verwarmingsketels (C4.2p – C4.3p en/of C(10)2 – C(10)3) in combinatie met de afvoer van ventilatielucht. Het rookkanaal bestaat uit inox 316L met een dikte van 0,5 mm en de tussenwand, evenals de buitenwand van het luchttoevoerkanaal bestaan uit inox 304 met een dikte van 0,5 mm.

Identificatie	EN14989-2 – T160 – P1 – W – Vm – L50050 – O(00)
Beoogd gebruik	Afvoer van de verbrandingsgassen en toevoer van de verbrandingslucht voor gesloten verwarmingsketels in combinatie met de afvoer van ventilatielucht
Fabrikant	OPSINOX® 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) binnenbuis	110	130	180	200
Dikte (mm) binnenbuis	0,5	0,5	0,5	0,5
Materiaal binnenbuis	1.4404 – AISI 316L			
Diameter (mm) middenbuis	165	200	250	300
Dikte (mm) middenbuis	0,5	0,5	0,5	0,5
Materiaal middenbuis	1.4301 – AISI 304			
Diameter (mm) buitenbuis	300	380	420	510
Dikte (mm) buitenbuis	0,5	0,5	0,5	0,5
Materiaal buitenbuis	1.4301 – AISI 304			
Dichting	Silicone volgens EN 14241-1 T250-W1-K2-E			

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	§ EN14989-2
Drukweerstand	max. 12m schouw tussen 2 steunelementen	7.2.1
Niet-verticale installatie	Schuine lengte max één element van 1 meter	7.2.3.1
Windbelasting	1,5 meter vrije hoogte	7.2.3.2
Temperatuurklasse	T160 (getest tot 190°C)	12.3.1
Weerstand tegen schouwbrand	Geen prestaties bepaald	7.5.1.2.2
Afstand tot brandbare materialen	0 mm vanaf het buitenkanaal	7.5.1.2.1
Gasdichtheid	Rookgaskanaal: P1: beter dan 0,006l/(s m²) bij 200Pa Luchtoevoerkanaal: beter dan 0,28l/(s m²) bij 40 Pa	12.2.1.2.2 12.2.1.2.3
Waterdampdiffusie en condensaatbestendigheid	Ja	7.5.5 7.5.6
Stromingsweerstand (buizen)	een ruwheid van gemiddeld 0,5mm	7.5.4.1
Stromingsweerstand (toebehoren)	volgens 14989-2 (Annex B)	7.5.4.2
Corrosiebestendigheid	klasse Vm	10.5.1
Vorstbestendigheid	ja	7.6.4

De prestaties van het product 'Opsinox Tripeflow-P' 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