

## 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	<p><b>PRONOX</b></p> <p>Venecoweg 22 IZ De Prijkels B-9810 Nazareth T + 32 9 381 09 40 F + 32 9 380 40 22</p>

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
<b>Drukweerstand</b>	max. 23m schouw tussen 2 steunelementen	6.2.1.1
<b>Niet-verticale installatie</b>	elk onderdeel moet ondersteund worden	6.2.3.1
<b>Windbelasting</b>	max. 1 vrijstaande buis boven de hoogste bevestiging	6.2.3.2
<b>Temperatuurklasse</b>	T450 (getest tot 550°C)	6.6.1
<b>Weerstand tegen schouwbrand</b>	niet getest	6.4
<b>Afstand tot brandbare materialen</b>	100 mm	6.6.1
<b>Thermische weerstand</b>	nvt	6.6.3
<b>Gasdichtheid</b>	N1: beter dan 2,0l/(s m²) bij 40Pa	6.5
<b>Waterdampdiffusie en condensaatbestendigheid</b>	neen	6.6.4 6.6.5
<b>Stromingsweerstand kanalen</b>	een ruwheid van maximum 1mm	6.6.7.1
<b>Stromingsweerstand toebehoren</b>	volgens NBN EN 13384-1	6.6.7.2 6.6.7.3
<b>Corrosiebestendigheid</b>	klasse Vm	6.7.1
<b>Vorstbestendigheid</b>	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 Pronox NV.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Nazareth, 24 oktober 2017

Anne Santens, CEO