

## Enkelwandig Rookgas-afvoersysteem EW6

Dit assortiment is toepasbaar voor alle toestellen die werken met open of gesloten verbranding van gas, stookolie, hout en kolen. Het rookkanaal bestaat uit inox 316L met een dikte van 0,6 mm.

Identificatie	EN1856-1 – T450 – N1 – W – Vm – L50060 – G(200)
Beoogd gebruik	Afvoer van verbrandingsproducten van verbrandingstoestellen die werken op gas, stookolie, hout of kolen bij onderdruk
Fabrikant	<p><b>PRONOX</b></p> <p>Venecoweg 22          IZ De Prijckels          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)	111	125	131	139	150	180	200	220	250	300	350	400
Dikte (mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
Materiaal	1,4404 - AISI 316L											
Min. gewicht 1000 mm (kg)	1,000	1,800	1,900	2,100	2,200	2,700	3,000	3,300	3,700	4,500	6,900	8,000
Min. gewicht 500 mm (kg)	1,000	0,900	1,000	1,000	1,100	1,300	2,000	2,200	2,500	3,000	3,500	5,000

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	§ EN1856-1
<b>Drukweerstand</b>	max. 10m 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>	neen	6.4
<b>Afstand tot brandbare materialen</b>	200 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>	ja	6.6.4 6.6.5
<b>Stromingsweerstand kanalen</b>	een ruwheid van gemiddeld 1mm	6.6.7.1
<b>Stromingsweerstand toebehoren</b>	volgens 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 EW6’ 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, 26 oktober 2015

Anne Santens, CEO