



EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Opgesteld overeenkomstig de bouwproductenrichtlijn 89/106/EEC

Product: Concentrisch luchttoevoer-/rookgasafvoersysteem vervaardigd uit roestvast-staal,
Systeem METALOTERM US

Producent: Ontop B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Nederland

Productielocatie: Middelburg - Nederland

Wij verklaren hierbij dat voor de hierboven genoemde producten aan alle voorwaarden zoals beschreven in EN 1856-1 is voldaan, en dat de CE-markering plaatsvindt conform aanhangsel ZA van EN 1856-1.

Ter onderbouwing van de conformiteit zijn de procedures zoals beschreven in aanhangsel ZA.4 van EN 1856-1 doorlopen.

De certificering van het productiecontrole systeem is verzorgd door:



Kiwa Nederland BV
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
Nederland

Het productiecontrolecertificaat met nummer:

0063-CPD-6308

is voor het eerst verleend op 2004-05-27,

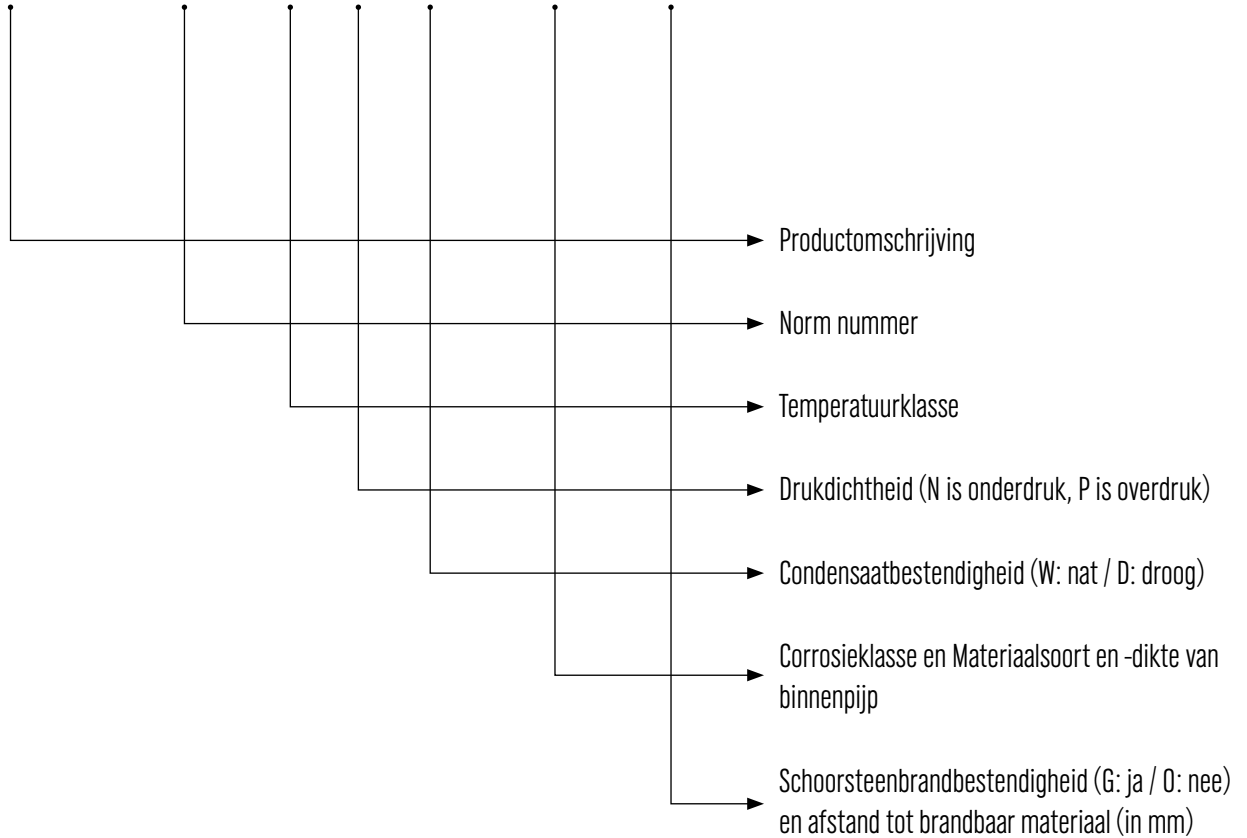
Middelburg, 2010-10-01


Jules Veraart
Directie



Vermelding op begeleidende documenten conform EN 1856 - 1 , annex ZA tabel ZA.2

Metalen systeem- rookgasafvoer	EN 1856-1	T450	N1	D	V2-L20040	050	Concentrisch luchttoevoer-/rookgasafvoersysteem met spouw van 25 c.q. 35 mm
	EN 1856-2	T600	N1	D	V2-L20040	050	



Stromingsweerstand

Gemiddelde ruwheidfactor: 1 mm

Buigbelasting

Treksterkte: 5 m

Niet-verticale installaties: maximale versleping tussen bevestigingen: zie website

Windlast: voor vrije opbouwhoogte na de laatste bevestiging: zie website

Maximale afstand tussen muurbeugels: zie website

Bestand tegen vorst: Ja



NR	Paragraaf volgens EN 1856-1	Karakteristieken en prestatie-eisen volgens EN 1856-1	Resultaten / Klasse	Document	Additionele informatie
1.0	Par. 5.2	Nominale diameters (mm):	100, 130 mm	Verklaring van de producent	Voor maten zie productcatalogus
2.0	Par. 4 en 5, Par. 6.7.2	Materiaal binnenpijp Kwaliteit: Nominale dikte (minimum dikte)	L20040 1.4301 (304) 0,40 mm (0,36 mm) Toleranties volgens EN-10259	Verklaring van de producent	
3.0	Par. 4 en 5, Par. 6.7.2	Materiaal buitenpijp Kwaliteit: Nominale dikte (minimum dikte)	L20040 1.4301 (304) 0,40 mm (0,36 mm) Toleranties volgens EN-10259	Verklaring van de producent	
4.0	Par. 4 en 5	Isolatiemateriaal: Dichtheid: Dikte:	-		
5.0	Par. 6.7.4	Afdichting	-		
6.0	Par. 6.2.1	Verticale belasting	30 m	Verklaring van de producent	Zie website
7.0	Par. 6.2.2	Treksterkte	5 m	Verklaring van de producent	Zie website
8.0	Par. 6.2.3.2	Windlast	-		
9.0	Par. 6.2.3.1	Maximale versleping en verslepinglengte	90° 2 m		

NR	Paragraaf volgens EN 1856-1	Karakteristieken en prestatie-eisen volgens EN 1856-1	Resultaten / Klasse	Document	Additionele informatie
10.0	Par. 6.5	Gasdichtheid	N1	Chimney lab-085	
11.0	Par. 6.3 en 6.4	Afstand tot brandbaar materiaal bij klasse T450/T600	∅100-130 mm: 50 mm	Chimney lab-085	
12.0	Par. 6.6.2	Aanraakbeveiliging	Aanraakbeveiliging aanbrengen op toegankelijke plaatsen indien buitenwandtemperatuur > 70 °C	Chimney lab-085	
13.0	Par. 6.6.3	Warmteweerstandscoefficiënt	0 m ² K/W	Verklaring van de producent	
14.0	Par. 6.6.5 en 6.6.4	Condensaatbestendigheid	Nee	Verklaring van de producent	
15.0	Par. 6.6.6	Bestand tegen binnendringen van regenwater	Ja	Verklaring van de producent	
16.0	Par. 6.6.7.1	Gemiddelde ruwheidfactor	R = 1mm	EN 13384-1 (tabel 4)	
17.0	Par. 6.6.7.2	Stromingsweerstand van schoorsteenelementen		EN 13384-1 (tabel 8)	
18.0	Par. 6.7.1	Corrosieklasse	V2	Tüv: 141.2280 1.4.2015.8	
19.0	Par. 6.7.3	Bestand tegen vorst	Ja	Conform EN 1856-1	



NR	Paragraaf volgens EN 1856-1	Karakteristieken en prestatie-eisen volgens EN 1856-1	Resultaten / Klasse	Document	Additionele informatie
20.0		Typische opbouw- en inbouw-tekeningen		Verklaring van de producent	Productcatalogus, zie website
21.0		Werkwijze om de elementen te koppelen		Verklaring van de producent	Montagehandleiding
22.0		Werkwijze om de componenten ondersteuning en accessoires te monteren		Verklaring van de producent	Montagehandleiding zie website
23.0		Stromingsrichting		Verklaring van de producent	Montagehandleiding
24.0		Instructies m.b.t. opslag	Niet opslaan in corrosieve omstandigheden	Verklaring van de producent	
25.0		Manier van toepassen van voorgeschreven afdichtingen of kit			
26.0		Minimale afstand van de buitenwand van het kanaal tot aan de binnenwand van de omkasting		Nationale richtlijnen	
27.0		Plaats van inspectie- en reinigingsopeningen		Nationale richtlijnen	
28.0		Aanbrengen van typeplaatje op de schoorsteen of de omkasting	Ja	Conform EN 1856-1	
29.0		Specificaties voor de omkokering	Alleen onbrandbare omkokeringen	Verklaring van de producent	
30.0		Reinigingsmethode en -gereedschap	Geen gereedschap van staal gebruiken; alleen RVS of kunststof	Verklaring van de producent	
31.0		Aanwijzingen m.b.t. afvoer van condensaat	-		



CE-markering op de verpakking (Annex ZA 3)

Voorbeeld van de sticker die zal worden aangebracht op verpakkingen:

METALOTERM ONTOP	Ø cm
 8 2682 8 78	Quantity: Stückzahl: Nombre: Quantita: Aantal:
Total Solutions In Flue Systems <small>http://www.metaloterm.com</small>	LOT: 00000 0

Voorbeeld van de typeplaat die zal worden aangebracht op het kanaal of de omkasting:

METALOTERM
ONTOP
e-mail: info@metaloterm.com

CE

System Metaloterm _ _

Section reserved to the installer

Designation acc. to
(please tick)

Nominal diameter Ø

Minimum distance to combustible material

Date of installation

Installer

_____ mm
 _____ mm

WARNING ! Don't remove or modify this plate