



Prestatieverklaring

Documentnummer 005DoP9169005-2016-02-02

1. Unieke identificatiecode van het product:
Ubbink Rookgasafvoersysteem Metaal (concentrisch of parallel) EN1856-1:2009
2. Product- en/of systeemaanduiding zoals beschreven in Artikel 11(4):
Model 0.1 T200 P1 W Vm-L13150 O20 Enkelwandig, Afvoer: ALU, Toevoer: nvt
Model 0.2 T200 P1 W Vm-L10150 O20 Enkelwandig, Afvoer: ALU, Toevoer: nvt
Model 0.3 T200 Pa W Vm-L13150 O00 Concentrisch, Afvoer: ALU, Toevoer: Metaal/Keramisch
Model 0.4 T200 P1 W Vm-L10150 O00 Concentrisch, Afvoer: ALU, Toevoer: Metaal/Keramisch
Model 0.5 T200 P1 W Vm-L13150 O00 Concentrisch, Afvoer: ALU, Toevoer: Kunststof
Model 0.6 T200 P1 W Vm-L10150 O00 Concentrisch, Afvoer: ALU, Toevoer: Kunststof
3. Producttoepassing zoals geldend volgens de geharmoniseerde norm, zoals bedoeld door de fabrikant:
Afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht. Toevoeren van verse verbrandingslucht.
4. Naam en contactadres van de fabrikant zoals beschreven in Artikel 11(5):
Centrotec Sustainable AG
Am Patbergschen Dorn 9
D – 59929 Brilon
Tel.: +49 (0) 29 61 / 96 631 – 0
5. Naam en contactadres gemachtigde, indien van toepassing, volgens Artikel 12(2):
Niet van toepassing
6. Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid bij toepassing van het systeem zoals voorgeschreven in de CPR, Annex V:
Systeem 2+, Systeem 4
7. Activiteit van de genotificeerde certificatie instantie zoals vereist in de prestatieverklaring conform de geharmoniseerde norm:
De genotificeerde certificatie instantie nr. 0036 heeft de eerste inspectie uitgevoerd van het product en de productielocatie en voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en heeft het certificaat van de productiecontrole uitgebracht.

8. Prestatieverklaring

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte (maximale systeemhoogte)	0.1 (DN60-DN100) 50 m 0.2 (DN60-DN100) 50 m 0.3 (DN60/100-DN100/150) 50 m 0.4 (DN60/100-DN100/150) 50 m 0.5 (DN60/100-DN100/150) 50 m 0.6 (DN60/100-DN100/150) 50 m	EN 1856-1 2009
Windbelasting	Niet aangegeven	EN 1856-1 2009
Brandveiligheid (temperatuurklasse, minimale afstand tot brandbare materialen)	0.1 T200 O20 enkelwandig getest, luchtomspoeld 0.2 T200 O20 Enkelwandig getest, luchtomspoeld 0.3 T200 O00 concentrisch getest, buitenwand onbrandbaar, luchtomspoeld 0.4 T200 O00 concentrisch getest, buitenwand onbrandbaar, luchtomspoeld 0.5 T200 O00 concentrisch getest, buitenwand kunststof, luchtomspoeld 0.6 T200 O00 Concentrisch getest, buitenwand kunststof, luchtomspoeld	EN 1856-1 2009
Gasdichtheid (drukklasse)	P1	EN 1856-1 2009
Temperatuur bestendigheid (temperatuurklasse, onder normale omstandigheden, roetbrandbestendigheid)	T200, nee* *opgegeven reden "O"	EN 1856-1 2009
Warmte-doorgangcoëfficiënt in m ² K/W	R00	EN 1856-1 2009
Stromings-weerstandfactor van systeemcomponenten (ζ= coëfficiënt van de stromingsweerstand)	Volgens EN 13384-1	EN 1856-1 2009
Buigsterkte (maximale afstand tussen steunpunten bij versleping)	Niet aangegeven	EN 1856-1 2009
Buigsterkte (maximale hellingshoek)	Niet aangegeven	EN 1856-1 2009
Weerstand tegen water – en dampdiffusie	Ja	EN 1856-1 2009
Weerstand tegen chemische substanties (condensaat bestendigheid)	W	EN 1856-1 2009



Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Weerstand tegen chemische substanties (weerstandklasse tegen condensaat)	Vm	EN 1856-1 2009
Vries-/ Dooibestendigheid	Ja	EN 1856-1 2009
Gevaarlijke substanties	Nee	Relevante nationale regelgeving

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant, zoals vermeld in punt 4.

Ondertekend namens de fabrikant,

Doesburg, 2 februari 2016



H.J. Wegman
Algemeen directeur Ubbink BV

2016-02-02

Revisie a

Dit document is eigendom van de Ubbink-Centrotherm Group en is met de grootste zorg samengesteld. Desalniettemin kunnen er géén rechten aan worden ontleend. Wij behouden ons het recht voor dit document op ieder moment, zonder opgaa van redenen, te wijzigen.