



Prestatieverklaring

Nr. 037-DOP-2016-03-14

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Dubbelwandige rookgasafvoer (met 316L & 444 voering)**
HP 5000 (50 mm isolatie)
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen**
3. Productbenamingen:

Model 1	DN (120 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100 M
Model 2	DN (120 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100 M
Model 3	DN (120 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 M
Model 4	DN (120 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 M
4. Fabrikant:

Geproduceerd door: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

in de fabriek: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Gemachtigde: **Schiedel Metaloterm bv/srl, Centrum Zuid 3404, B-3530 Houthalen**
6. De systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **System 2+**
7. Geharmoniseerde norm: **EN 1856-2:2009**
Aangemelde instantie(s): **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
De aangemelde certificatie-instantie voor productiecontrole in de fabriek Nr. 0036, heeft de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd evenals de voortdurende bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en het certificaat van overeenstemming van de productiecontrole in de fabriek Nr. 0036 CPR 91236 037 uitgegeven.

8. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.1	Drukbelasting van schoorsteensecties & aansluitstukken	Model(len) 1, 2, 3 & 4: NPD	EN 1856-2: 2009
8.2	Treksterkte	Model(len) 1, 2, 3 & 4: NPD	EN 1856-2: 2009
8.3	Niet-verticale installatie	Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): tussen steunen ≤ 3 m bij 90°	EN 1856-2: 2009
8.4	Laterale sterkte	Model(len) 1, 2, 3 & 4: NPD	EN 1856-2: 2009
8.5	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Ja	EN 1856-2: 2009
8.6	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): T600	EN 1856-2: 2009
8.7	Bestendigheid tegen brand	Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): G100 M	EN 1856-2: 2009
8.8	Gasdichtheid / lekken	Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): H1	EN 1856-2: 2009
8.9	Stromingsweerstand van schoorsteensecties Stromingsweerstand van aansluitstukken	Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): 1,0 mm Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
8.10	Duurzaamheid Bestand tegen indringing van water en damp Bestand tegen condensaatpenetratie Bestand tegen corrosie Bestand tegen vorst en dauw	Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Ja Model(len) 1 & 2: DN (120 – 800): Ja Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): V2 Model(len) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Ja	EN 1856-2: 2009

9. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Houthalen, 23.01.2020



Nino Norcini,
Sales Director Belgium