



Nr. DP1/A



Unieke identificatiecode van het producttype:

**Cox Geelen rookgasafvoersysteem met starre kunststof binnenpijp****Systeem****DP1/A.1 T120 H1 W2 O20 LE E U**

(enkelwandig zwart of wit PP, binnen- en buitenopstelling)

**DP1/A.2 T120 H1 W2 O00 LE E U0**

(concentrisch met lippenring en zwart of wit PP, binnen- en buitenopstelling, metalen buitenpijp)

**DP1/A.3 T120 H1 W2 O00 LE E U0**

(concentrisch met kunststof koppelstuk en zwart of wit PP, binnen- en buitenopstelling, metalen buitenpijp)

**DP1/A.4 T120 H1 W2 O00 LI E U1**

(concentrisch met kunststof koppelstuk en zwart of wit PP, binnenopstelling, kunststof buitenpijp)

**DP1/A.5 T120 H1 W2 O00 LE E U0**

(enkelwandig wit PP, installatie in geventileerde schacht, aansluiting op meer dan 1 toestel afhankelijk van nationale regelgeving brandveiligheid)

Beoogd(e) gebruik(en):

**Afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht.**

Fabrikant:

**Cox Geelen  
Emmastraat 92  
P.O.Box 6  
6245 HZ Eijsden  
The Netherlands**

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**Systeem 2+, Systeem 3 en Systeem 4**

Geharmoniseerde norm:

**EN14471:2013 + A1:2015**



Aangemelde instantie(s):

**TÜV nr. 0036**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële eigenschappen	Prestatie
Druksterkte (maximale systeemhoogte)	Systeem DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.4: 50m DP1/A.5: 30m
Windbelasting (maximale hoogte boven laatste steunpunt)	Systeem DP1/A.1 en DP1/A.2: 1m DP1/A.3 en DP1/A.4: 0,5m DP1/A.5: NPD
Windbelasting (maximale afstand tussen steunpunten)	Systeem DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3: 2m DP1/A.4: NPD DP1/A.5: NPD
Brandveiligheid (temperatuurklasse, minimale afstand tot brandbare materialen, weerstand tegen brand, buitenwand klasse, testmethode)	O
Gasdichtheid (drukklasse)	H1
Temperatuurbestendigheid (temperatuurklasse)	T120
Afmetingen (in mm)	Systeem DP1/A.1 60, 80, 100 DP1/A.2 60/100, 80/125, 100/150 DP1/A.3 60/100, 80/125, 100/150 DP1/A.4 60/100 DP1/A.5 130
Thermische weerstand (in m <sup>2</sup> K/W)	R00
Stromingsweerstandfactor van systeemcomponenten (r = gemiddelde ruwheid van de binnenzijde)	Volgens EN 13384-1
Stromingsweerstandfactor van systeemcomponenten (ζ = coëfficiënt van de stromingsweerstand)	Volgens EN 13384-1



Stromingsweerstand van doorvoeren ( $\zeta_F$ = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de afvoer) ( $\zeta_A$ = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de toevoer)	Product specifieke specificaties
Buigsterkte (maximale afstand tussen steunpunten bij versleping)	Systeem DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.4: 1000 mm DP1/A.5: NPD
Buigsterkte (maximale hellingshoek)	87°
Weerstand tegen chemische substanties (condensaat bestendigheid)	W
Weerstand tegen chemische substanties (weerstandklasse tegen condensaat)	2
UV bestendigheid (inbouwsituatie)	Systeem DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.5: LE DP1/A.4: LI
Brandklasse	E
Vorst-/Dooibestendigheid	Ja
Gevaarlijke stoffen	Gedeclareerde stoffen

  

<b>Overige eigenschappen</b>	<b>Prestatie</b>
Windkarakteristiek van verticale doorvoeren	Dakdoorvoeren: Type III A30 Schoorsteenuitmondungen: Type III A30
Weerstand tegen regeninslag doorvoeren	Dakdoorvoer 60/100: Voldoet Dakdoorvoer 80/125: Voldoet Dakdoorvoer 100/150: NPD
Weerstand tegen ijsafzetting doorvoeren	Voldoet

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:

Roger Lippertz  
Managing Director

Plaats, datum *Eijsden, 26-6-2025*