

PRESTATIEVERKLARING

EVOLUTION

1	Unieke identificatiecode	Holetherm Evolution dubbelwandig geïsoleerd RVS rookgasafvoersysteem overeenkomstig EN 1856-1:2009				
2	Productnaam en type	Holetherm Evolution (EVO)				
	Karakteristieke benaming Type 1	T600-N1-D-V2-L50040-G(0) M Metalen schoorsteensysteem Dn 150				
	Karakteristieke benaming Type 2	T600-N1-D-V2-L50040-G(50) M Metalen schoorsteensysteem Dn 150				
3	Toepassing van het product	Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten				
4	Naam en adres van fabrikant	Lewo B.V., Laagerfseweg 29, 3931 PC Woudenberg NL				
5	Vertegenwoordiger	Niet van toepassing				
6	Beoordelings- / verificatiesysteem	2+				
7	Certificerende instantie	Kiwa Cermet Italia S.p.A. (Identificatiecode: 0476)				
	Nr. conformiteitscertificaat	0476-CPR-6883				
Essentiële kenmerken		Prestaties			Geharmoniseerde norm	
8.1	Drukbelasting secties en verbindingstukken	Type 1 en 2 Dn 150: 30 m			EN 1856-1:2009	
8.2	Bestendigheid tegen brand	Type 1: G(0) M BENG doorvoering Type 2: G(50) M Volledig geventileerd			EN 1856-1:2009	
8.3	Gasdichtheid	Type 1 en 2: N1			EN 1856-1:2009	
8.4	Stromingsweerstand	Ruwheidswaarde secties: 1 mm				
		Zetawaarde bochten en T-stukken:				
		Bochten		T-stukken		
		15°	30°	45°	45°	90°
		0,15	0,3	0,4	0,35	1,2
8.5	Warmteweerstand coëfficiënt	Type 1 en 2: 0,42 m ² K/W			EN 1856-1:2009	
8.6	Schoorsteenbrandbestendig	Type 1 en 2: Ja (T600)			EN 1856-1:2009	
8.7	Buigtreksterkte: - Treksterkte van verbindingen - Niet verticale installatie - Windbelasting	Type 1 en 2: 5 m Afstand tussen twee ondersteuning: 3 m Maximale vrijstaande hoogte: 3 m			EN 1856-1:2009	
8.8	Duurzaamheid, bestand tegen: - vochtindringing - condensaatpenetratie	Type 1 en 2: Ja Type 1 en 2: Ja			EN 1856-1:2009	
8.9	Duurzaamheid m.b.t. corrosie	Type 1 en 2: Ja			EN 1856-1:2009	
8.10	Bestendig tegen vorst / dooi	Type 1 en 2: Ja			EN 1856-1:2009	

UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

T600 : Temperatuurklasse

N1 : Drukklasse

D : Droge toepassing

V2 : Corrosieklasse

L50040 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,4 mm

G : Schoorsteenbrandveilig

(0) : Afstand van BENG doorvoer tot brandbare materialen is 0 mm

(50) : Afstand van rookgasafvoer tot brandbare materialen is 50 mm in volledig geventileerde opstelling

M : Gemeten waarde

 015 0476	Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.lewo.nl
	0476-CPR-6883 EN 1856-1 T600-N1-D-V2-L50040-G(0) T600-N1-D-V2-L50040-G(50)