

PRESTATIEVERKLARING

DUBBELWANDIG GEÏSOLEERD



1	Unieke identificatiecode	Holetherm DW Dubbelwandig geïsoleerd RVS rookgasafvoersysteem overeenkomstig EN 1856-1:2009					
2	Productnaam en type	Holetherm Dubbelwandig geïsoleerd (DW)					
	Karakteristieke benaming Type 01	Dubbelwandig T600-N1-D-V2-L50040-G(75) Metalen schoorsteensysteem Dn 80-250					
	Karakteristieke benaming Type 02	Dubbelwandig T600-N1-D-V2-L50050-G(112) Metalen schoorsteensysteem Dn 300-450					
3	Toepassing van het product	Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten					
4	Naam en adres van de fabrikant	Lewo B.V., Laagerfseweg 29, 3931 PC Woudenberg NL					
5	Vertegenwoordiger	Niet van toepassing					
6	Beoordelings- / verificatiesysteem	Systeem 2+, Systeem 4					
7	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie KIWA-Cermet Italia S.p.a. met identificatienummer 0476 voerde de oorspronkelijke inspectie uit van de fabriek en van de productiecontrole evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole en gaf het conformiteitscertificaat 0476-CPR-6883 uit van de productiecontrole.					
	Essentiële kenmerken	Prestaties		Geharmoniseerde norm			
8.1	Druksterkte secties en verbindingstukken	Type 01: 30 m Type 02: 15 m		EN 1856-1:2009			
8.2	Brandwerendheid	Type 01: G(75) Type 02: G(112)		EN 1856-1:2009			
8.3	Gasdichtheid	Type 01 en 02: N1		EN 1856-1:2009			
8.4	Stromingsweerstand	Ruwheidswaarde secties: 1 mm			EN 1856-1:2009		
		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 01: 0,42 m ² K/W Type 02: 0,46 m ² K/W		EN 1856-1:2009			
8.6	Weerstand tegen thermische schok	Type 01 en 02: Ja		EN 1856-1:2009			
8.7	Buigtreksterkte: - Treksterkte van verbindingen - Niet verticale installatie - Windbelasting	Type 01 en 02: 5 m Afstand tussen ondersteuning: 1,5 m Maximale vrijstaande hoogte: 1,5 m		EN 1856-1:2009			
8.8	Duurzaamheid m.b.t. chemicaliën: - Vochtindringing - Condensaatpenetratie	Type 01 en 02: Ja Ja		EN 1856-1:2009			
8.9	Duurzaamheid m.b.t. corrosie	Type 01 en 02: V2		EN 1856-1:2009			
8.10	Bestendig tegen vorst - dooi	Type 01 en 02: Ja		EN 1856-1:2009			

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

UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

T600 : Temperatuurklasse

N1 : Drukklass

D : Droge toepassing

V2 : Corrosieklasse

L50040 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,4 mm

L50050 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,5 mm

G : Schoorsteenbrandveilig

(75) : Afstand van omkokering tot brandbare materialen is 75 mm

(112) : Afstand van omkokering tot brandbare materialen is 112 mm

	Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.holetherm.com
	0476-CPR-6883 EN 1856-1 T600-N1-D-V2-L50040-G(75) T600-N1-D-V2-L50050-G(112)