

# PRESTATIEVERKLARING


## ENKELWANDIG

**HOLETHERM**

1	Unieke identificatiecode	<b>Holetherm EW Enkelwandig RVS Rookgasafvoersysteem overeenkomstig EN 1856-2:2009</b>					
2	Productnaam en type	Holetherm Enkelwandig (EW)					
	Karakteristieke benaming Type 1	T450-N1-D-V2-L50050-G	Metalen voering	Dn 125-600			
	Karakteristieke benaming Type 2	T450-N1-D-V2-L50050-G(400)	Metalen aansluitleiding	Dn 125-300			
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-7924					
Essentiële kenmerken		Prestaties			Geharmoniseerde norm		
8.1	Druksterke secties en verbindingstukken	Type 1 en 2 Dn 125-300: 30 m Type 1 Dn 300-450: 15 m			EN 1856-2:2009		
8.2	Bestendigheid tegen brand (van binnen naar buiten)	Type 1 en 2: G			EN 1856-2:2009		
8.3	Gasdichtheid	Type 1 en 2: N1			EN 1856-2:2009		
8.4	Stromingsweerstand	Ruwheidswaarde secties: 1 mm				EN 1856-2:2009	
		Zetawaarde bochten en T-stukken:					
		Bochten		T-stukken			
		15°	30°	45°	90°		45°
		0,15	0,3	0,4	0,5	0,35	1,2
8.5	Warmteweerstand coëfficiënt	Type 1 en 2: 0 m <sup>2</sup> K/W			EN 1856-2:2009		
8.6	Weerstand tegen thermische schok				EN 1856-2:2009		
8.7	Buigtreksterkte: - Treksterkte van verbindingen - Niet verticale installatie  - Windbelasting	10 m Afstand tussen twee ondersteuning: 1,5 m bij 45° Maximale vrijstaande hoogte: 0,5 m			EN 1856-2:2009		
8.8	Duurzaamheid m.b.t. chemicaliën: - Vochtindringing - Condensaatpenetratie	Nee Nee			EN 1856-2:2009		
8.9	Duurzaamheid m.b.t. corrosie	V2			EN 1856-2:2009		
8.10	Bestendig tegen vorst / dooi	Type 1 en 2: Ja			EN 1856-2:2009		

### UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

T450 : Temperatuurklasse  
 N1 : Drukklassen  
 D : Droge toepassing  
 V2 : Corrosieklasse  
 L50050 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,5 mm  
 G : Schoorsteenbrandveilig  
 (400) : Afstand tot brandbare materialen is 400 mm

 015 0476	Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.holetherm.com
	0476-CPR-7924 <b>EN 1856-2</b> <b>T450-D-N1-V2-L50050-G</b> <b>T450-D-N1-V2-L50050-(400)</b>

