

PRESTATIEVERKLARING CONCENTRISCH

HOLETHERM

1	Unieke identificatiecode	Holetherm Concentrisch RVS luchttoevoer- en rookgasafvoer-systeem overeenkomstig EN 14989-2:2007			
2	Productnaam en type	Holetherm Concentrisch (CC)			
	Karakteristieke benaming	T450-N1-D-V2-L50040-050* Dn 100/150 en 130/200			
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+			
	Certificerende instantie	Kiwa Cermet Italia S.p.A. (Identificatiecode: 0476)			
	Nr. conformiteitscertificaat	0476-CPR-5526			
Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde norm	
8.1	Drukbelasting secties en verbindingstukken	25 m		EN 14989-2:2007	
8.2	Bestendigheid tegen brand (van binnen naar buiten)	T450-0(50) Getest zonder kap, met geventileerde doorvoeren		EN 14989-2:2007	
8.3	Gasdichtheid	N1		EN 14989-2:2007	
8.4	Stromingsweerstand	Ruwheidswaarde secties: 1 mm		EN 14989-2:2007	
		Zetawaarde bochten en T-stukken:			
		15°	30°		45°
		0,15	0,3	0,4	0,5
8.5	Warmteweerstand coëfficiënt	0 m ² K/W		EN 14989-2:2007	
8.6	Weerstand tegen thermische schok	Nee		EN 14989-2:2007	
8.7	Buigtreksterkte: - Treksterkte van verbindingen - Niet verticale installatie - Windbelasting	10 m		EN 14989-2:2007	
		Afstand tussen twee ondersteuning: 2 m Maximale vrijstaande hoogte: 2 m			
8.8	Duurzaamheid m.b.t. chemicaliën: - Vochtindringing - Condensaatpenetratie	Ja		EN 14989-2:2007	
		Ja			
8.9	Duurzaamheid m.b.t. corrosie	V2		EN 14989-2:2007	
8.10	Bestendig tegen vorst / dooi	Ja		EN 14989-2:2007	

UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

T450 : Temperatuurklasse

N1 : Drukklassen

D : Droge toepassing

V2 : Corrosieklasse

L50040 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,4 mm of 0,5 mm

0 : Niet schoorsteenbrandbestendig

50 : Afstand tot brandbare materialen is 50 mm

* Mits gemonteerd volgens de installatie-instructies is de afstand van omkokering tot brandbare materialen 0 mm

	Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.lewo.nl
	0476-CPR-5526 EN 14989-2 T450-D-N1-V2-L50040-050

