

# PRESTATIEVERKLARING

## DUBBELWANDIG CONCENTRISCH



1	Unieke identificatiecode	<b>Holetherm Concentrisch RVS luchttoevoer- en rookgasafvoer-systeem overeenkomstig EN 14989-2:2007</b>			
2	Productnaam en type	Holetherm Concentrisch (CC)			
	Karakteristieke benaming Type 1	T450-N1-D-V2-L50040-G50*	Dn 100/150 en 130/200		
	Karakteristieke benaming Type 2	T450-N1-D-V2-L50040-O50*	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+			
7	Certificerende instantie	Kiwa Cermet S.p.A. (Identificatiecode: 0476)			
	Nr. conformiteitscertificaat	0476-CPR-5526			
	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>		<b>Geharmoniseerde norm</b>	
8.1	Drukbelasting secties en verbindingstukken	Type 1 en 2: 25 m		EN 14989-2:2007	
8.2	Bestendigheid tegen brand	Type 1: G Type 2: O		EN 14989-2:2007	
8.3	Gasdichtheid	Type 1 en 2: 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	Type 1 en 2: 0 m <sup>2</sup> K/W		EN 14989-2:2007	
8.6	Schoorsteenbrandbestendig	Type 1 en 2: Ja		EN 14989-2:2007	
8.7	Thermische prestaties onder normale omstandigheden	Type 1: T450 Type 2: T450		EN 14989-2:2007	
8.8	Treksterkte van verbindingen	Type 1 en 2: 10 m		EN 14989-2:2007	
8.9	Buigbelasting niet verticale installatie	Type 1 en 2: Maximale afstand tussen twee ondersteuning: 2 m bij 45° / 1,8 m bij 90°		EN 14989-2:2007	
8.10	Windbelasting	Maximale vrijstaande hoogte 1,5 m		EN 14989-2:2007	
8.11	Duurzaamheid Bestand tegen: - vochtindringing - condensaatpenetratie - corrosie			EN 14989-2:2007	
		Ja			
		Ja			
		V2			
8.12	Bestendig tegen vriezen en dooien	Type 1 en 2: Ja		EN 14989-2:2007	

### UITLEG KARAKTERISTIEKE BENAMING

T450 : Temperatuurklasse

N1 : Drukklass

D : Droge toepassing

V2 : Corrosieklasse

L50040 : Materiaalspecificatie 1.4404 0,4 mm

G/O : Schoorsteenbrandveilig / Niet schoorsteenbrandveilig

50 : Afstand tot brandbare materialen is 50 mm

\* Mits gemonteerd volgens de installatie-instructies is de afstand tot de omkokering 0 mm

	Lewo B.V. Laagerfseweg 29 3931 PC Woudenberg NL www.holetherm.com
	0476-CPR-5526 <b>EN 14989-2</b> <b>T450-D-N1-V2-L50040-O50</b> <b>T450-D-N1-V2-L50040-G50</b>