

Rohrheizkörperdurchmesser:	8,5 mm	10,2 mm	16,0 mm keine U-Form
Lamellengröße + Lamellenabstand	50 x 25 x 7 70 x 40 x 6	50 x 25 x 7 70 x 40 x 6	70 x 40 x 12
max. Oberflächenbelastung in W/cm <sup>2</sup> bei Luft 50 °C			
V ≤ 0,5 m/s	5,0	5,0	3,0
V = 2,0 m/s	8,0	7,0	4,5
V = 5,0 m/s	10,0	9,0	6,0
(Oberflächentemperaturen ≤ 500 °C)			
max. Oberflächentemperatur in °C zur Garantie der Lebensdauer	600 500	600 500	500 400
Abstand d. Anschlüsse in mm	Lam. 50 x 25 → 25 Lam. 70 x 40 → 35 oder 40	Lam. 50 x 25 → 25 Lam. 70 x 40 → 35 oder 40	35
max. Länge (Lamellenpaket) in mm	Lam. 70 x 40 → 750 Lam. 50 x 25 → 1036	Lam. 70 x 40 → 750 Lam. 50 x 25 → 1036	900
min. Länge in mm	200 (U-Form) 350 (gerade)	200 (U-Form) 320 (gerade)	360 (gerade)
HS-Festigkeit in V, 1 s	1600	2000	2500
Anschlüsse	Gewinde M4, Litze, Bolzen Ø 2,5 o. 3,5, Flachstecker, Klemme M5, M6	Gewinde M4, M5, Litze, Bolzen Ø 3,5, Flachstecker, Klemme M5, M6	Gewinde M6, Litze, Flachstecker, Klemme M5, M6

Toleranzen:			
elektrische Leistung	+5/-10 %	+5/-10 %	+5/-10 %
Längenmaße:			
gerade	± 1 % min ± 1 mm	→	→
gebogen	± 3 % min ± 2 mm	→	→
unbeheizte Länge	45	40	60
Befestigungselemente	Gewindenippel M12 x 1,25 M14 x 1,5 Flansche  Isolierte Montage mit Keramik- oder Kunststoffisolatoren	Gewindenippel M14 x 1,5  Flansche  Isolierte Montage mit Keramik- oder Kunststoffisolatoren	Gewindenippel M20 x 1,5  Flansche  Isolierte Montage mit Keramik- oder Kunststoffisolatoren
Verschluss	Silikonkautschuk EP-Harz kalth. EP-Harz heißhär.	bis 250 °C bis 80 °C bis 140 °C	
Länge Endnippel	5 mm 10 mm 12 mm	7,5 mm 10,0 mm	10 mm 20 mm
Werkstoffe	Lam. 1.4301 oder Stahl, vernickelt Rohr: 1.4301 1.4828	Lam. 1.4301 oder Stahl, vernickelt  1.4301 1.4828	Lam. 1.4301 oder Stahl, vernickelt