

# LKI Industrievertretungen GmbH

Thomasstr. 9  
D-57234 Wilnsdorf  
Telefon: +49 (0) 2737 - 93 50 0  
Telefax: +49 (0) 2737 - 98 12 42  
E-Mail: kontakt@lki-siegen.de



## LKI - Ausschreibungstext

### Spezifikation Erhitzer PWW für Kanaleinbau

Lamellen-Wärmetauscher zum **Einbau in Kanalsysteme** als Einfach- oder Mehrfach-Register bestehend aus nahtlos gezogenem **Kupferrohr** mit **Aluminium-Lamellen**. Der Rahmen mit beidseitigem Anschlussflansch aus verzinktem Stahlblech ist als C-Profil ausgeführt. Die Kupfersammler sind zusätzlich gegen Verbiegen / Verdrehen gesichert. Die Anschlussstutzen mit Gewindenippel bestehen aus Messing-Rotguss. Der Vor- und Rücklauf der Anschlüsse sind zu kennzeichnen.

#### Anforderungen:

Ausführung		Dichtigkeitsklasse A nach EN1507
Bezugstemperatur		20 °C
Lufttemperatur	max.	120 °C
Anströmgeschwindigkeit	max.	3 m/s
im effektiven, berippten Querschnitt		
Luftwiderstand	max.	50 PA
Heizmedium	in °C	PWW 40 / 60
Betriebsdruck	max.	16 bar bei 120 °C
Nennndruck		PN 16
Wasserwiderstand	max.	25 kPA
Lamellenabstand	min.	2,1 mm

#### ZUBEHÖHR (bitte ankreuzen)

Gewindeflansche nach DIN 2566 / PN16

Gegenflansche nach DIN 2633 / PN16

Entlüftungs- und Entleerungsmuffe mit Stopfen je nach Größe ( 1/8" - 1/4" - 1/2" )

#### Fabrikat:

**LKI Industrievertretungen GmbH**

**D-57234 Wilnsdorf**

**Tel.: +49 (0) 2737- 93 50 0, Fax: +49 (0) 2737- 98 12 42**

**http://www.lki-siegen.de • E-Mail: kontakt@lki-siegen.de**

Pos. – Nr.	Positionstext	Menge / Einheit	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	<b>Erhitzer</b> gemäß vorstehender Spezifikationen, jedoch Technische Daten:			
	<b>Leistung:</b>	(kW)		
	<b>Luft</b>			
	Menge:	(m <sup>3</sup> /h)		
	Eintritt:	(°C)		
	Austritt:	(°C)		
	Widerstand:	(Pa)		
	Geschwindigkeit:	(m/s)		
	<b>Wasser</b>			
	Menge:	(m <sup>3</sup> /h)		
	Eintritt:	(°C)		
	Austritt:	(°C)		
	Widerstand:	(kPA)		
	Inhalt	(l)		
	<b>Anschluß-Nennweite</b>	(DN)		
	<b>Gewicht leer</b>	(kg)		
	<b>Maximale Abmessungen</b>	(mm)		
	B x H x T (berippt)			
	<b>Angebotene Abmessungen</b>	(mm)		
	B x H x T			
	<b>Ausgeschriebenes Fabrikat / Typ</b>	<b>LKI Industrievertretungen GmbH</b>		
	<b>Alternativ Fabrikat / Typ</b>			
		( vom Bieter einzutragen )		