

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.

Sammler sind aus Kupfer und zusätzlich gegen Verbiegen /Verdrehen gesichert.

Anschlussstutzen mit Gewindenippel aus Messing/Rotguss.

Vor- und Rücklauf der Anschlüsse sind zu kennzeichnen.

01.02

Ausführung		Dichtigkeitsklasse I nach DIN 24194 / Teil 2
Bezugstemperatur		20 °C
Lufttemperatur	max.	120 °C
Anströmgeschwindigkeit im effektiven, berippten Querschnitt.	max.	3 m/s
Luftwiderstand	max.	50 PA
Heizmedium in °C		PWW 60 / 40
Betriebsdruck	max.	16 bar bei 120 °C
Nennndruck		PN 16
Wasserwiderstand	max.	15 kPA
Lamellenabstand	min.	2,0 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.: (0049) 02737-93500, Fax: (0049) 02737-981242

<http://www.LKI-Siegen.de>

E-Mail: kontakt@LKI-Siegen.de

angebotenes Fabrikat :

angebotener TYP:

(vom Bieter einzutragen)

Pos. – Nr.	Positionstext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
------------	---------------	---------------	---------------	-------------

01.02.0010

1,000 Stück

Erhitzer

gemäß vorstehender Spezifikation, jedoch

Technische Daten:

Leistung	(kW)	
Luftmenge	(m ³ /h)	5000
Lufteintritt	(°C)	18,0
Luftaustritt	(°C)	40,3
Luftwiderstand	(Pa)	-----
Wassermenge	(m ³ /h)	-----
Wasserwiderstand	(kPA)	-----
Medium Eintritt	(°C)	-----
Medium Austritt	(°C)	-----
Inhalt	(l)	-----
Anschluß-Nennweite	(DN)	-----
Gewicht leer	(kg)	-----
		(vom Bieter einzutragen)
Maximale Abmessungen		
B x H x T (berippt)	(mm)	500 x 300
Angebotene Abmessungen		
B x H x T	(mm)	-----
		(vom Bieter einzutragen)

01.02.0020

1,000 Stück

Erhitzer

gemäß vorstehender Spezifikation, jedoch

Technische Daten:

Leistung	(kW)	
Luftmenge	(m ³ /h)	5000
Lufteintritt	(°C)	18,0
Luftaustritt	(°C)	40,3
Luftwiderstand	(Pa)	-----
Wassermenge	(m ³ /h)	-----
Wasserwiderstand	(kPA)	-----
Medium Eintritt	(°C)	-----
Medium Austritt	(°C)	-----
Inhalt	(l)	-----
Anschluß-Nennweite	(DN)	-----
Gewicht leer	(kg)	-----
		(vom Bieter einzutragen)
Maximale Abmessungen		
B x H x T (berippt)	(mm)	500 x 300
Angebotene Abmessungen		
B x H x T	(mm)	-----
		(vom Bieter einzutragen)