

Ausschreibungstext

Wärmetauscher inkl. isoliertem Kammergehäuse mit beidseitigem Kanalanschluss

Das Gehäuse besteht aus einer Aluminiumrahmenkonstruktion mit von innen verschraubten Kunststoffeckverbindern.

Zwischen den doppelwandigen verzinkten Deckblechen ist eine Zwischenlage aus nicht brennbarer Mineralwolle untergebracht. Isolierstärke: 30 mm

Die Bedienseiten sind mittels aufliegender Drehknebelverschlüsse leicht zu öffnen.

Eine eingelegte silikonfreie Dichtung zwischen Rahmen und Beplankung gewährleistet eine druckfeste Dichtigkeit gemäß den einschlägigen Richtlinien.

Das Gerät besteht aus folgenden Bauteilen:

1. Cu/Alu-Wärmetauscher als Kühler für Kaltwasser- und Kältemittel – Betrieb.

Aus nahtlosen Kupferrohren mit fest aufgedrehten genoppten Hochleistungs - Aluminium – Lamellen.

Sammelrohre aus Kupfer mit Rotguss-Übergangsnippel als Anschluss.

Wahlweise mit Gewindeflanschen nach DIN 2566, Gegenflanschen nach DIN 2633,

Schrauben und Dichtungen, Muffen für Entlüftung und Entleerung.

Max. Betriebsdruck 16 bar bei 120 °C

2. Tropfenabscheider mit PP-Schikaneprofilen (herausnehmbar)

3. Kondensatwanne aus Werkstoff Nr. 1.4301

LV Nummer/Pos.:

Projekt:

Technische Daten:

Luftmenge:	m ³ /h	Luftseitiger Druckverlust:	Pa
Mediumeintritt:	°C	Mediumseitiger Druckverlust:	kPa
Mediumaustritt:	°C	Mediumgeschwindigkeit:	m/s
Luftaustritt:	°C	Anschluss Übergangsnippel:	DN
Luftaustritt:	°C	Mediumdurchsatz:	m ³ /h
Leistung:	kW	Luftgeschwindigkeit:	m/s

Typ:

Abmessungen Kammergehäuse B x H x L: mm

Abmessungen Kanalanschluss (Außenmaß Gehäuse – 30mm umlaufend): B x H: mm

Fabrikat: **HOMBACH Wärmetechnik GmbH**
Betzdorfer Straße 25-29
D-57520 Rosenheim
Tel.: 02747/925-0, Fax: 02747/925-291

Homepage: <http://www.hombach.de>
E-Mail: Info@Hombach.de