

Durchfluss-Wärmeübertrager Vtherm

IHRE KONTAKTDATEN

Firma	
Sachbearbeiter	
E-Mail	
Telefon	
Fax	
Bauvorhaben	

Ihre Anfrage

KONFIGURATOR	PRIMÄRE SEITE	SEKUNDÄRE SEITE	
Wärmeleistung			kW
Medium			
Eintrittstemperatur			°C
Austrittstemperatur			°C
zulässiger Druckverlust *			kPA
Volumenstrom **			m ³ /h
max. Betriebstemperatur			°C
max. Betriebsdruck			Bar

* Diese Vorgabe ist für eine Auslegung nicht zwingend erforderlich; kleine Änderungen haben jedoch oft Auswirkungen auf den Preis! ** Diese Vorgabe ist bei Angabe der Wärmeleistung und des Temperaturprogrammes nicht erforderlich. *** ACHTUNG: Bei Durchfluss-Wasserverwärmern mit Kupferrohrbündel ist darauf zu achten, dass das nachgeschaltete Rohrnetz in Kupfer ausgeführt wird. Bei verzinkten Rohrnetzen ist ein Wärmetauscher mit Edelstahlrohrbündel Vtherm VHGWAS, VHGWVA, VHGWAA zu verwenden.

BAUART

Rohrbündel-Wärmeübertrager Baureihe Vtherm VHGW
Kupferrohrbündel ***
Edelstahlrohrbündel
Geschraubte Plattenwärmeübertrager Baureihe Vtherm VHGS
Plattenmaterial: Edelstahl 1.4301
Plattenmaterial: Edelstahl 1.4401
Plattenmaterial: Titan
Gelötete Plattenwärmeübertrager Baureihe Vtherm VH

Aufgrund der verschiedensten Anwendungsfälle von Wärmeübertragern ist es nicht sinnvoll Auslegungshilfen in Form von Tabellen oder Diagrammen in dieser Unterlage anzubieten. Die Auslegung der Wärmeübertrager erfolgt immer anwendungsspezifisch mit Hilfe von Softwareprogrammen. Für immer wiederkehrende Anwendungsfälle können selbstverständlich solche Auslegungshilfen in Form von Tabellen zur Verfügung gestellt werden.



Gelöteter
Plattenwärmeübertrager



Rohrbündel-
Wärmeübertrager



Geschraubter
Plattenwärmeübertrager

VHEAT GmbH & Co. KG

Eggartenweg 22

D-86934 Reichling

Telefon: +49 (0)8194 / 90088-0

Fax: +49 (0)700 / 45 1027 18

www.v-heat.de · e-mail: info@v-heat.de