



Rohrbündelwärmetauscher

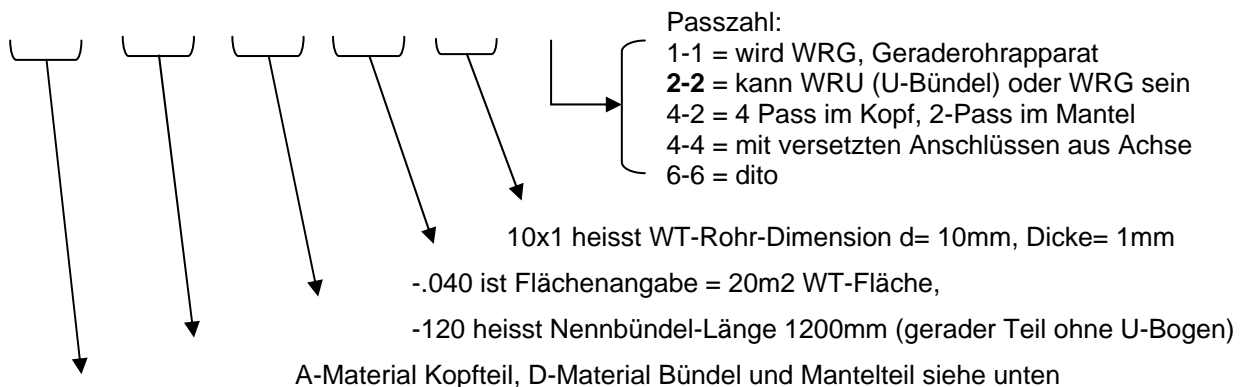
Typen WRU / WRG / DE

Betriebsanleitung für U-Bündel / Geraderohr Rohrbündelwärmetauscher Typ WR

Basis ist das Datenblatt und Typenschild, das mit jeder Lieferung mitgegeben wird, darauf stehen die Daten, auf die sich diese Anleitung bezieht.

Typenschlüssel:

WRU 25 – AD – .040/10x1/2-2 / Zusatz z.Bsp ...15T



Modell 25 entspricht Manteldurchmesser DN250 (273mm-Rohr), möglich = 10/13/15/20 etc.

WRU ist U-Bündelapparat, WRG ist Geraderohr-Apparat,

WRUA / WRGA hat vereinfachte Anschlüsse im Kopf mit Anschlüssen in Achse des WT (günstigere Lösung)

Zusatz: speziell kann heissen NACHBAU zu bestehendem Typ, eine Zahl heisst Schikanenabstand in cm, T heisst Turbulatoren in den Rohren. G heisst grosse Schikane, K heisst kleine Schikane.

Material:

1. Buchstabe = Material in den Rohren

A= Stahlkopf,
C= Edelstahlkopf V2a
D= Edelstahlkopf V4a (bis 2005)
E= Edelstahlkopf V4a (ab 2006)

2. Buchstabe = Material Bündel/Mantel

A= komplett Stahl
B= Kupferrohre, Rest Stahl
C= Rohre V2a, Rest Stahl (auch Rohrplatte Stahl)
D= Rohre V4a, Rest Stahl (vor 2006 auch Mantel aus Edelstahl möglich, dann natürlich Rohrplatte V4a)
E= komplett Edelstahl V4a (ev Mantel V2a möglich)

Inbetriebnahme:

Vor der Inbetriebnahme sind der max. Betriebsdruck und die max. Betriebstemperatur mit den Typenschildangaben zu überprüfen.

Der Wärmetauscher muss gut entlüftet werden. Der Apparat muss gemäss Skizze/Datenblatt angeschlossen werden, die Pfeilrichtungen müssen beachtet werden. Andere Flussrichtungen müssen mit Wegmann Wärmetauscher GmbH abgesprochen werden.

Die Schrauben müssen spätestens nach 200 Betriebsstunden nachgezogen werden (kalter Zustand!)