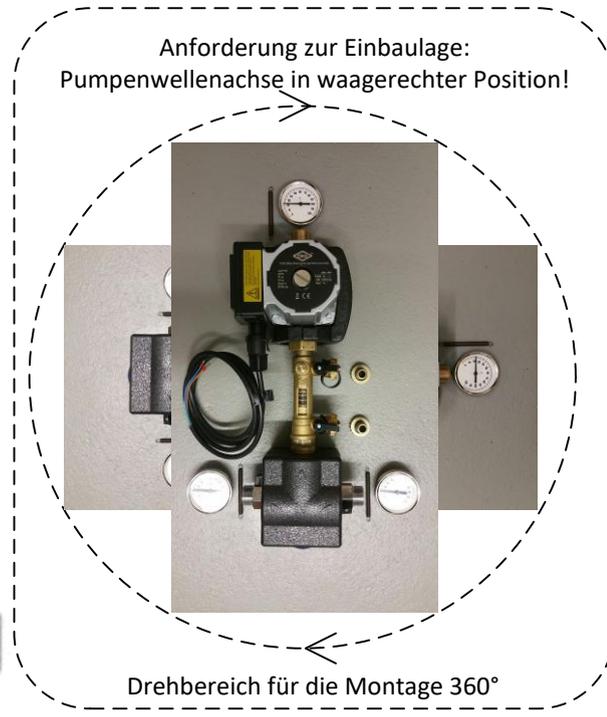


Zum TurbuFlex Rücklaufanschluss  
Wärmeübertrager oben

Anforderung zur Einbaulage:  
Pumpenwellenachse in waagerechter Position!

Vom TurbuFlex Vorlaufanschluss, unten am Wärmetauscher/Anschlussblock

Einstellung der Pumpenbetriebsart:  
Betriebsart 7,  
Konstantdrehzahl Stufe 1,  
Anzeige Display I



Drehbereich für die Montage 360°

Einstellung/Anzeige Strangreguliertventil:  
0,5 bis 1 Liter pro Minute pro kW  
Feuerungsleistung  
Volumenstromtabelle in Abhängigkeit der  
Abgastemperatur am Anschlussstutzen:  
300°C => 0,5 l/Min  
350°C => 0,75 l/min  
400°C => 1,0 l/min  
(Günstige Spreizung 5-10K, Differenz zwischen  
Vorlauf -und Rücklauf-temperatur am  
Wärmetauscher)

Strangreguliertventil:  
Stellung 90°: Kein Volumenstrom (Befüllen, Spülen)  
Stellung 0°: max. Volumenstrom (Einstellung  
Inbetriebnahmestart bei kleinster Pumpenstufe)

KFE-Hahn 1 für die Befüllung/Spülung

KFE-Hahn 2 für die Befüllung/Spülung

Vom Heizungsrücklauf, Heizkörperrücklauf oder  
Pufferspeicherausgang unten

Bypasskreis Rücklauf-temperaturerhöhung

Mischventil kann auch um 180° gedreht sein  
bzw. bei der Montage angepasst werden.

Stufenlose Mischventileinstellung für den Minimalwert der Rücklauf-temperatur, Einstellbereich von  
35°C bis 70°C:

Einstellwert	ca. 35°C =>	Anschlag Drehknopf "rechts"
Einstellwert	ca. 70°C =>	Anschlag Drehknopf "links"
Empfohlen Einstellwert	ca. 53°C =>	Drehknopf "Mittelstellung", ca. 3,5 Drehungen vom Anschlag links oder rechts

Zum  
Heizungsvorlauf oder Heizkörpervorlauf oder  
Pufferspeicheringang oben

Heizkreis

Die Inhalte der beiliegenden Komponentenbeschreibungen sind zu beachten!

Zeichnungsvorschlag:Montageanleitung der TurbuFlex-Rücklauf-temperaturerhöhung mit Hocheffizienzpumpe, Strangreguliertventil und Volumenstromanzeige zum hydraulischem Abgleich, Absperrventile, Anlegethermometer und einstellbarem 3/2-Wege-Mischventil und Kugelhähnen

Design: TurbuFlex GmbH, Klaus Schmitt, Siegenstraße 132a, 44359 Dortmund

Datum: 08.02.2019

Datei: Montagezeichnung TurbuFlex-Rücklaufanhebung 02 2019.VSD