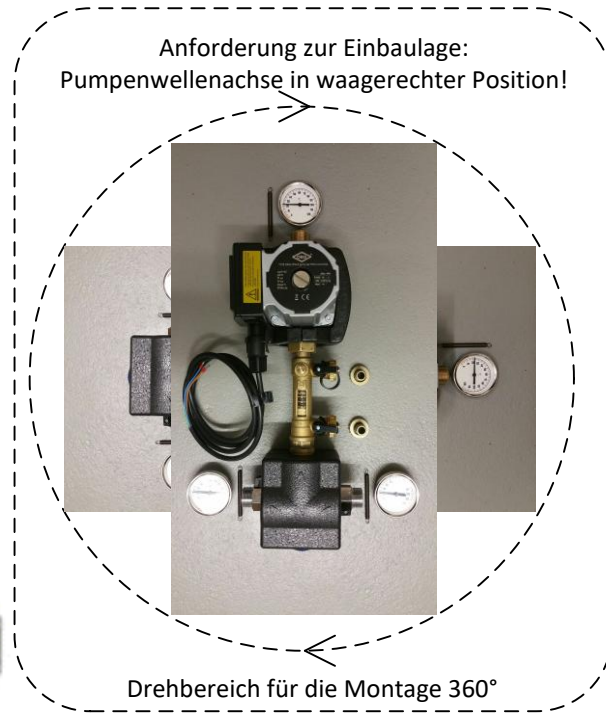


Zum TurbuFlex Rücklaufanschluss
Wärmeübertrager oben

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 Strangregulierungsventil:
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)

Strangregulierungsventil:
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
Pufferspeicheingang oben

Heizkreis

Die Inhalte der beiliegenden Komponentenbeschreibungen sind zu beachten!

Zeichnungsvorschlag:Montageanleitung der TurbuFlex-Rücklauf-temperaturerhöhung mit Hocheffizienzpumpe, Strangregulierungsventil 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