



Festwertregelset mit Hocheffizienz-Pumpe

FBH1111030

Dieses Messing **Festwertregelset mit Hocheffizienzpumpe** (HE-Pumpe) ist zur Verwendung in Anlagen mit niedriger/hocher Vorlauftemperatur geeignet. Es schließt eine Niedrigtemperatur-Flächenheizung an eine bereits bestehende Hochtemperatur-Anlage an und versorgt beide Heizkreise durch einen gemeinsamen Strang. Dieses Set ist montagefertig und für einen rechts- oder linksseitigen Anschluss an den Heizkreisverteiler geeignet. Hiermit kann die Regelung der Vorlauftemperatur auf einen vorgewählten festen Sollwert (30 – 50 °C) erfolgen. Die Armaturengruppe besteht aus einer hocheffizienten Umwälzpumpe, einem Thermostatventil mit Fernfühler, einer Rücklauf-Verschraubung, einem Sicherheitstemperaturbegrenzer, einem Thermometer, einem Füll- und Entleerungshahn und einem Entlüftungsventil. Die Verteileranschlüsse sind flachdichtend.

Technische Daten	
Max. Betriebstemperatur:	90 °C
Max. Betriebsdruck:	6 bar
Temperatur Regelbereich:	30 - 50 °C
Werkeinstellung der Vorlauftemperatur:	44 °C
Werkeinstellung Temperturbegrenzer:	55 °C
Nennwärmeleistung:	ca. 10 kW (dies ist abhängig vom Volumenstrom, der Rohrnetzkenlinie und der Temperaturspreizung)