



Systém řízení jakosti Oventrop je certifikován podle DIN-EN-ISO 9001.

Datový list

Rozsah použití:

Regulační stanice DN 25 pro plošné vytápění ve spojení s nerezovými rozdělovači „Multidis SF“.

Max. provozní tlak: 6 bar

Max. diferenční tlak: 0,75 bar

Teplota přívodu

Primární strana: max. 90 °C

Teplota přívodu

Sekundární strana: max. 50 °C

Nastavovací rozsah regulátoru: 20 - 50 °C

Elektrický příložený regulátor

Teplotní rozsah: 20 - 90 °C

Hodnota k_{vs} : 4

Rozsah výkonu: do 15 kW resp. do 200 m² otopné plochy při potřebě tepla cca 75 W/m²

Rozměry: viz nákres rozměrů
potřebná hloubka uvnitř skříňky rozdělovače min. 145 mm

Výr. č.: 115 10 00

Popis:

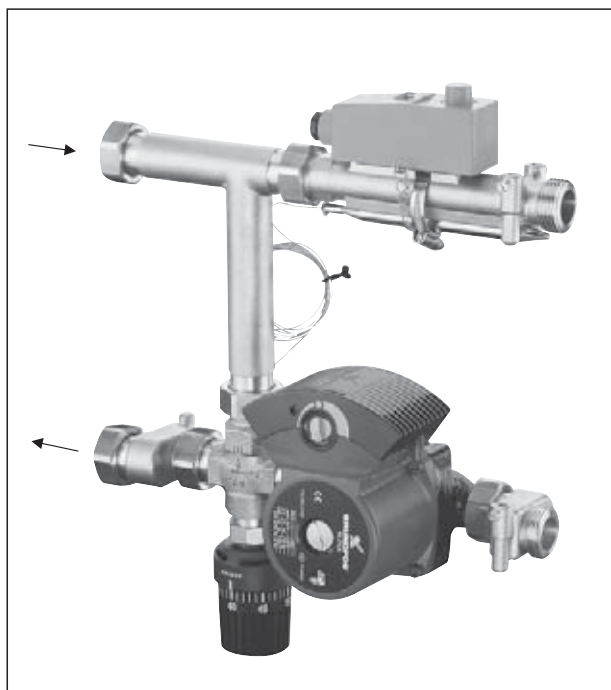
Regulační stanice pro regulaci teploty přívodu plošného vytápění ve spojení s nerezovým rozdělovačem „Multidis SF“ zahrnuje:

Připojovací díly, třícestný ventil rozdělovače, uzavírací ventil, teplotní regulátor s příložným čidlem, příložený regulátor jako ochrana proti nadměrné teplotě, elektronicky ovládané čerpadlo.

Stanice je předem smontovaná a přezkoušená na těsnost.

Funkce:

Regulační stanice umožňuje připojení plošného vytápění k otopnému zařízení. Třícestný ventil rozdělovače reguluje nastavenou výstupní teplotu (teplotu přívodu plošného vytápění). Měření teploty se provádí pomocí příložného čidla. Elektrický příložený regulátor chrání okruh plošného vytápění před nepřipustně vysokými teplotami. Čerpadlo Grundfos „Alpha“ elektronicky reguluje výkon čerpadla podle aktuální potřeby otopné vody.



Rozměry

