

SADA MÍŠICÍ DEK SM1

DEK

K ROZDĚLOVAČI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Míšicí sada je určena pro snižování teploty v otopných soustavách, například v soustavách kombinujících podlahové vytápění a otopná tělesa. Míšicí sadu tvoří: 4cestný termostatický ventil s připojením 3/4" a s regulací teploty otopné vody v rozsahu 25–50 °C, oběhové čerpadlo 25-40 se stavební délkou 130mm, teploměr 0–80 °C a ruční odvzdušňovací ventil. Maximální provozní tlak v sadě je 1,0 MPa (10 bar). Čerpadlo umožňuje regulaci výkonu podle velikosti otopné soustavy.

INSTALACE

Během instalace je důležité dodržet směr průtoku uvedený na tělese čerpadla a správně připojit termostatický ventil. Příliš dotažené závitové spoje mohou být zdrojem nežádoucího napětí nebo prasklin. Osoba provádějící elektrické zapojení musí mít odpovídající odbornou kvalifikaci.

Po montáži je nutné odvzdušnit důkladně celou soustavu s použitím odvzdušňovacího šroubu na čerpadle a odvzdušňovacího ventilu na sestavě.

V případě výrazně jiných parametrů vody (tvrdost, nerozpustné látky), je vhodná pravidelná demontáž a čištění pohyblivých částí termostatického směšovacího ventilu z důvodu zachování jeho funkčnosti. V otopné soustavě se před čerpadlem umísťuje filtr s velikostí oka sítky cca 0,5 mm.

SCHÉMA MÍŠICÍ SADY

