

TECHNICKÝ LIST DELATOP CZ



Mísící sada s třícestným ventilem, obj. číslo 511520

Termostatická nízkoteplotní řídicí jednotka pro podlahové vytápění

- nastavení rozsahu pro teplotní médium od 27 °C do 50 °C
- elektronicky řízené oběhové čerpadlo Wilo Yonos PARA s funkcí odvzdušňování
- ukazatel teploty zobrazuje teplotu média
- čerpadlo, hlídání teploty a havarijní termostaty předmontovány ve výrobě
- vysokoteplotní havarijní termostat
- všechny spoje utěsněny plochým těsněním
- vhodné pro tepelný výkon cca 8-10 kW

Použití

Použití Iso-Therm nízkoteplotní řídicí jednotky je doporučeno všude tam, kde je požadavek na zajištění konstantního průtoku teplotního média v nízkoteplotních otopných soustavách (podlahové či stěnové vytápění).

Řídicí jednotka Iso-Therm je rovněž vhodná do soustav s kombinovaným vytápěním - s radiátory a podlahovým vytápěním.

Z hlediska komfortu a rovněž z konstrukčních důvodů by neměla povrchová teplota přesáhnout 29 °C v obytných prostorách, resp. 35 °C v okrajových zónách.

Maximální provozní teplota v okruhu podlahového vytápění je 48 °C

Požadavek na teplotu kotlového okruhu

Pro docílení maximálního tepelného výkonu podlahového vytápění je nutné, aby teplota kotlového okruhu byla minimálně o 15 °C vyšší než teplota okruhů podlahového vytápění.

Teplota okruhů podlahového vytápění je výrobně přednastavená. Zvýšení či snížení teploty docílíte otáčením ručního seřizovacího kolečka. Při otáčení je slyšet „cvaknutí“. Každé toto cvaknutí znamená změnu teploty o cca 1 °C.

