

Systémová regulace Pro vytápění a přípravu teplé vody

Regulační systém Junkers nabízí flexibilní řešení pro vytápěcí systémy od bytové výstavby, rodinných domů až po průmyslové objekty. Jako modulárně koncipovaný regulační systém může být individuálně vybrán pro konkrétní požadavky objektu a jeho uživatelů. Inteligentní regulační funkce umožňují komplexní systémová řešení zvyšující energetickou účinnost. Systémové regulátory Junkers nahrazují dosavadní regulátory Fx a jsou zpětně kompatibilní se zdroji tepla s 2-vodičovou sběrnicí (sběrnice regulátorů Fx). Nabízejí velký grafický displej se zobrazováním nešifrovaných textových obsáhlých informací, stavových zpráv a pomocných pokynů pro ovládání.



CR 10
Jednoduchý prostorový regulátor pro jeden nemíchaný vytápěcí obvod. Může sloužit i jako dálkové ovládání pro regulátor CW 400 nebo také pro zónovou regulaci v kombinaci s modulem MZ 100 (max. 3 x CR 10 pro jeden modul). Displej zobrazuje prostorovou teplotu, případně kód poruchy.



CR 100
Regulátor s týdenním programem řízený podle prostorové teploty pro jeden míchaný nebo nemíchaný vytápěcí obvod s přípravou teplé vody a volitelně se základním solárním systémem. Může sloužit i jako dálkové ovládání pro regulátor CW 400 nebo také pro zónovou regulaci v kombinaci s modulem MZ 100 (max. 3 x CR 100 pro jeden modul). Týdenní program pro vytápění se 6 spínacími body během dne. Dvě nastavitelné úrovně teploty. Kompatibilní s modulem MM 100 a MS 100.



CW 100
Ekvitermický regulátor s týdenním programem řízený podle venkovní teploty pro jeden míchaný nebo nemíchaný vytápěcí obvod s přípravou teplé vody a volitelně se základním solárním systémem. Může sloužit i jako dálkové ovládání pro regulátor CW 400. Týdenní program pro vytápění se 6 spínacími body během dne. Dvě nastavitelné úrovně teploty. Kompatibilní s modulem MM 100 a MS 100.



CW 400
Systémový regulátor řízený podle venkovní teploty pro plynové kotle do 4 vytápěcích obvodů bez dálkového ovládání a 2 nabíjecí obvody TUV, pro jednoduché/komplexní vytápěcí systémy. Týdenní program pro vytápění se 6 spínacími body během dne. Dvě nastavitelné úrovně teploty. Kompatibilní s modulem MM 100 a MS 100/200, MC 400. 2 obvody teplé vody, solární ohřev teplé vody, solární podpora vytápění. Možnost výběru dvou volně nastavitelných týdenních programů pro vytápěcí obvod. Program pro cirkulační čerpadlo, dovolenkový program.

Moduly Jednoduchá instalace, efektivní řízení

Funkční moduly je možné instalovat do jednotlivých vytápěcích systémů podle individuálních požadavků uživatelů. Vznikne tím komplexní systémové řešení zvyšující komfort a také energetickou účinnost.



MM 100
Modul regulátoru pro připojení jednoho vytovacího okruhu za hydraulickou výhybkou nebo akumulacího zásobníku, např. okruh podlahového vytápění, konstantní vytovací okruh (větrání, bazén) nebo nabíjecí okruh TUV.



MS 100
Solární modul pro základní solární systém pro solární ohřev teplé vody. Integrovaná funkce „solar inside control unit“. Měření solárního zisku.



MS 200
Solární modul pro komplexní solární systémy se solární podporou vytápění. Integrovaná funkce „solar inside control unit“. Měření solárního zisku. Použitelný pro větší solární systémy (2 kolektorová pole, 2-3 zásobníky).



MZ 100
Modul pro vytvoření jednoduché zónové regulace. Každá zóna může být řízena regulátorem CR 10 nebo CR 100. Jeden modul může obsluhovat maximálně tři samostatné zóny.



MB LAN 2
Sběrnice modulu MB LAN 2 umožňuje internetové rozhraní pro plynové kotle ovládání vytápění prostřednictvím aplikace Junkers Home.