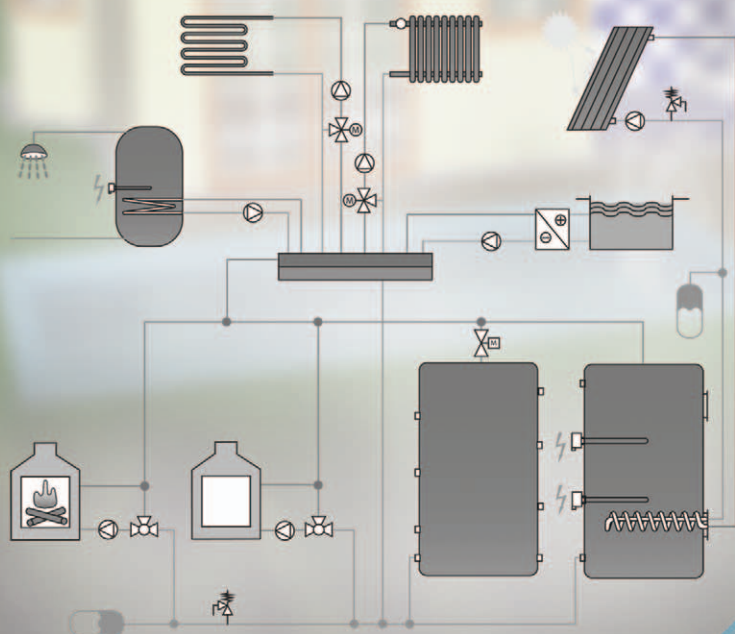


INTELIGENTNÍ REGULÁTOR

REGULUS IR09

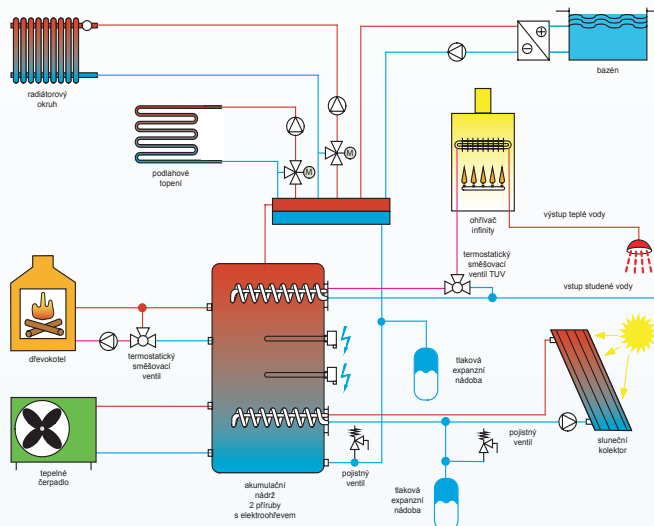


Regulus®

Inteligentní regulátory Regulus IR09 TC a IR09 KTP

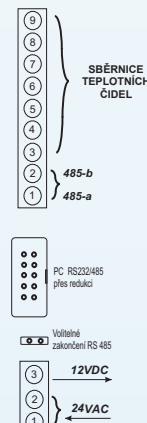
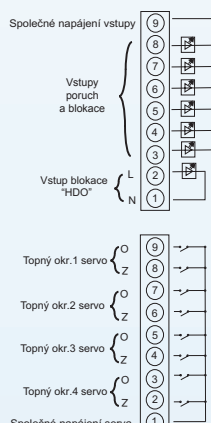
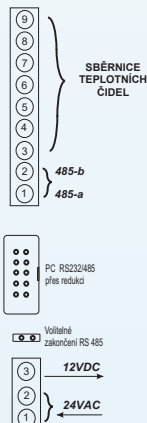
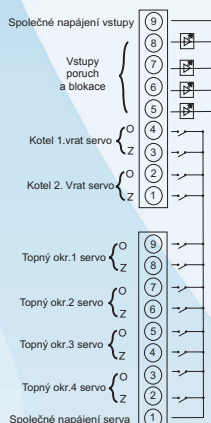
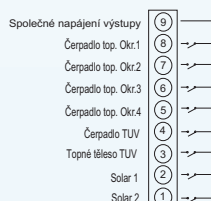
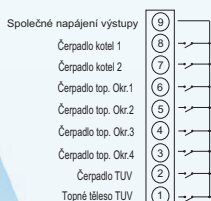
IR 09 jsou mikroprocesorem řízené regulátory s LCD displejem a s přehledným českým ovládáním. Slouží pro regulaci rozsáhlejších topných systémů s více zdroji tepla a s více vytápěnými okruhy. Jejich instalace je jednoduchá (všechna čidla se připojují jedním dvojvodičovým kabelem). Díky postupnému spínání zdrojů, časovému programovému řízení jednotlivých zón a možnosti použití čidel venkovní a vnitřní teploty spoří energii při zachování tepelné pohody.

- postupné spínání až 4 zdrojů dle zadaných podmínek
- 4 směšované topné okruhy s volbou regulace podle venkovní nebo vnitřní teploty (nastavitelný vliv)
- ohřev teplé užitkové vody
- okruh slunečních kolektorů s přepínáním do několika zón (například TUV a bazén nebo TUV a přitápění)
- komunikace s PC nebo dalšími systémy
- datová teplotní čidla připojená společnou sběrnici (paralelní připojení všech teplotních čidel)
- snadná konfigurace parametrů z klávesnice regulátoru
- veškeré regulační závislosti jsou naprogramovány a uloženy v paměti, servisní technik zadává pouze požadované teploty, časy, topné křivky
- model pro kotle na tuhá paliva řídí minimální teplotu vratné vody (dva samostatné okruhy).



Regulátor **IR09 KTP** je navržen pro řízení rozsáhlých systémů s kotly na tuhá paliva, dřevoplyn, peletky a dalších zdrojů tepla v různých zapojeních s akumulačními nádržemi. Regulátor může spínat až 4 stupně výkonu – např. 2 kotle na peletky, a 2 stupně elektrokotle. Pro zamezení kondenzace může regulátor řídit pomocí motorických směšovacích ventilů minimální teplotu vratné vody (dva samostatné okruhy). Regulace je přizpůsobena specifickým požadavkům provozu kotlů na tuhá paliva. Řízení topných okruhů, solárních okruhů a TUV je shodné s modelem IR09 TC.

Regulátor **IR09 TC** je navržen pro řízení interních provozních a bezpečnostních funkcí tepelného čerpadla a současně pro řízení celého topného systému. Vzhledem k ovládání až 4 směšovaných topných okruhů může být použit nejen v aplikacích pro rodinné domy, ale i ve větších průmyslových systémech. Regulátor vyniká snadnou konfigurací postupného spínání tří tepelných zdrojů, které mohou pracovat jako bivalentní (spínány až při určité venkovní teplotě).



Regulus spol. s r.o. Tel.: 241 762 726
Do Koutů 1897/3 241 764 506
143 00 Praha 4 Fax: 241 763 976
e-mail: obchod@regulus.cz
www.regulus.cz

Sluneční kolektory a sestavy pro ohřev vody, tepelná čerpadla, plynové ohřevče vody, hliníkové radiátory, inteligentní regulátory, zásobníky teplé vody, akumulační nádrže, odkoupení turbokotlů, závitový tmel SISEAL ohebné nerezové trubky KOMBIFLEX, termostaty, manometry, teploměry, ventily

Váš prodejce: