



ODPORÚČANIA PRE ÚSPORNÚ PREVÁDZKU TEPELNÉHO ČERPADLA REGULUS

Ďakujeme, že ste si vybrali tepelné čerpadlo značky Regulus. Tento dokument vám pomôže nastaviť vykurovanie/chladenie a prípravu ohriatej pitnej vody tak, aby vaša domácnosť fungovala úsporne. Detailné technické informácie nájdete v návodoch k jednotlivým zariadeniam.

Tepelné čerpadlo vykuruje/chladí dom a pripravuje ohriatu pitnú vodu pre domácnosť automaticky podľa toho, ako ho nastavil technik pri uvedení do prevádzky, a podľa vašich požiadavok, ktoré si môžete kedykoľvek upraviť priamo na displeji regulátora alebo v aplikácii **Regulus IR Client**. Aj bez pripojenia k internetu systém funguje správne – všetky nastavenia sa ukladajú priamo do regulátora.

Služba RegulusRoute = **7** záruky na kompresor

rokov

- Pripojením regulátora k internetu a aktivácii služby RegulusRoute bude Vaše tepelné čerpadlo pod **nepretržitým odborným dohľadom**.
- So spúšťaním služby vám pomôže montážna firma alebo náš servisný technik pri **odbornom uvedení do prevádzky**.
- Aktiváciu služby RegulusRoute automaticky získavate **predĺženú záruku na kompresor** tepelného čerpadla v dĺžke 7 rokov.
- Ďalšie možnosti predĺženej záruky nájdete v aktuálnych záručných podmienkach na webe www.regulus.sk.

Tento dokument je prílohou Protokolu o spúšťaní tepelného čerpadla a jeho obsah je súčasťou zaškolenia obsluhy. Ak dôjde k poruche zariadenia a máte **aktívnu službu RegulusRoute**, potom o **probléme už vieme**, naši **technici ho aktívne riešia** a budeme Vás informovať o ďalšom postupe. Ak nie je aktívne pripojenie k internetu alebo službu RegulusRoute nemáte aktivovanú, môžete sa **obrátiť priamo na náš servis vyplnením formulára**.



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
E-mail: info@regulus.sk
regulus.sk



VYKUROVANIE / CHLADENIE

Nastavenie teploty v miestnosti



- Trvalé zníženie požadovanej teploty vykurovania o 1 °C vedie k úspore až 7 % nákladov na vykurovanie.
- Ak používate uzatváracie prvky v jednotlivých miestnostiach (termostatické hlavice na radiátoroch alebo izbové termostaty), pokúste sa **udržiavať teplotu vo všetkých miestnostiach podobnú**. Vďaka netesnostiam vnútorných dverí rovnaké teplo preniká aj do miestností s vypnutým kúrením a kladie tým vyššie nároky na kúrenie v ostatných miestnostiach. Odporúčame udržiavať **rozdiel max. 6 °C** (napr. spálňa 18 °C, kúpeľňa 24 °C).
- **Chladienie tepelným čerpadlom nevypínajte**. Tepelné čerpadlo bude udržiavať príjemnú teplotu trvalo bez výkyvov a samo vyhodnotí potrebný chladiaci výkon. Vodná chladiaca sústava nie je nastavená na rýchle chladienie a nie je možné ju používať ako bežnú klimatizáciu.

Časový program vykurovania

Pri bežnej prevádzke časový program pre vykurovanie nepoužívajte, je určený **pre objekty s prerušovanou prevádzkou**. Vďaka tepelnej zotrvačnosti bežne zateplených domov teplota priestoru klesá veľmi pomaly. Po prechode na komfortnú teplotu musí tepelné čerpadlo ohrievať vodu na vyššiu teplotu a často dôjde aj k zapnutiu doplnkového zdroja. Spotreba energie je tak vyššia ako pri prevádzke na rovnakú teplotu bez časového programu.

OHRIATA PITNÁ VODA

Nastavenie teploty ohriatej pitnej vody



- Čím nižšia je požadovaná teplota, tým nižšia je spotreba energie.
- Najčastejšie používaná požadovaná teplota zabezpečujúca komfort je **45–48 °C**. Pri teplotách nastavených nad 50 °C je prevádzka neekonomická.
- **Používajte časový program** a nastavte si komfortnú teplotu ohriatej pitnej vody len v čase, kedy ju potrebujete.
- V prípade náhodnej požiadavky väčšieho množstva ohriatej pitnej vody využite **funkciu jednorazového ohrevu vody**.

Cirkulácia ohriatej pitnej vody

V domoch s rozsiahlejším rozvodom ohriatej pitnej vody sa spravidla inštaluje okruh cirkulácie ohriatej pitnej vody. Prevádzka cirkulácie ohriatej pitnej vody v dome je vždy významnou spotrebou tepla. Pri rozvodoch vody s nekvalitne vykonanou izoláciou dokonca veľmi významnou. V extrémnych prípadoch trvalej cirkulácie a nezaizolovaného rozvodu môže ísť až o dvojnásobok tepla spotrebovaného na samotný ohrev vody.

Využite preto **časový program** a **prevádzku cirkulácie obmedzte** iba na dobu, kedy najčastejšie spotrebujete ohriatu pitnú vodu. V prípade potreby využite **funkciu okamžitého spustenia cirkulačného čerpadla**.