Návod na instalaci a obsluhu

Sada pro koupelnová otopná tělesa

(elektrické topné těleso a prostorový zásuvkový termostat)

Regulus®

V 1.0

OBSAH

1. Popis zařízení 2
2. Obecné informace 2
3. Technické údaje 3
4. Provoz 3
5. Instalace 4
6. Údržba 4
7. Likvidace 4

1. Popis zařízení

Koupelnové radiátory zapojené do klasické teplovodní otopné soustavy je možné vybavit sadou pro kombinované vytápění, která obsahuje elektrické topné těleso, termostat TZ 33 a T-kus. V tomto případě je náplň radiátoru ohřívána elektrickým topným tělesem, nebo kombinovaně s pomocí doaného T-kusu. Přívod k topnému tělesu se zapojí přes zásuvkový prostorový termostat, kde se nastaví požadovaná teplota ohřevu.
Koupelnové radiátory s kombinovaným vytápěním lze umístit v zónách 2 a 3 (dle ČSN 33 200-7-701, vedle umyvadla, vany nebo sprchového koutu).
Jednoduchou instalací doporučeného topného tělesa do radiátoru lze tedy získat komfortní otopný prvek.

2. Obecné informace

Tento návod k použití je nedílnou a důležitou součástí výrobku a musí být předán uživateli. Pečlivě si přečtěte pokyny uvedené v tomto návodu, jelikož obsahují důležité informace ohledně bezpečnosti, instalace, používání a údržby. Uchovejte tento návod pro případné pozdější použití.
Instalaci sady musí provést kvalifikovaná osoba v souladu s platnými předpisy a podle návodu výrobce.
Nesprávná instalace může způsobit závažná zranění lidem i zvířatům a škody na majetku. Toto zařízení je určeno pro vytápění a regulaci lokálních topidel a jako doplněk ke koupelnovým topným tělesům.
Výkon elektrického topného tělesa se volí v závislosti na tepelném výkonu radiátoru. V technických údajích každého radiátoru je uveden maximální výkon elektrického topného tělesa.
V žádném případě se nesmí použít topné těleso o větším výkonu než je předepsán výrobcem pro daný typ a velikost radiátoru!
Topné těleso musí být instalováno pouze ve vertikální poloze s elektrickým přívodem dole. Pro bezpečný provoz je také nutno zajistit, aby náplň radiátoru, která vlivem zvýšené teploty nabývá na objemu, mohla odcházet do expanzní nádoby.

Používání zařízení k jiným účelům než výše uvedeným je zakázáno a výrobce nenese žádnou odpovědnost za škodu vzniklou nevhodným nebo špatným použitím. K vnějšímu čistění použijte nejlépe hadr namočený do přípravku vhodného k tomuto účelu. Nikdy nepoužívejte abrazivní látky, ani rozpouštědla.

Před zahájením prací či údržby na zařízení vždy napřed odpojte přívod elektrické energie. Pokud zařízení jeví známky poruchy, vypněte ho a přivolejte servisního pracovníka.

3. Technické údaje

3.1 Zásuvkový prostorový termostat TZ 33

Rozsah teplot:	10 – 30°C, nastavitelné
Spínací diference:	cca 1°C
Provozní napětí:	230 V/50 Hz
Krytí:	IP20 (zóna 3 dle ČSN 33 2000-7-701)
Jmenovité zatížení kontaktů:	230 V~ ,16(3) A
Interval měření:	cca 2 min.
Provozní teplota:	0-40°C
Provozní vlhkost:	5-90% r.v. nekondenzující

3.2 Topné těleso

Provozní napětí:	230 V/50 Hz
Krytí:	IP 44 (zóna 2 nebo 3 dle ČSN 33 2000-7-701)
Příkon:	od 300 do 1500 W

4. Provoz

Zásuvkový termostat řídí teplotu pro lokální topidlo, na displeji ukazuje nastavovanou nebo měřenou teplotu.

Termostat připojte do síťové zásuvky (5) a do něj zapojte ovládané zařízení. Následně zvolte požadovanou teplotu otáčením nastavovacího knoflíku (4). Na displeji (1) se při nastavování zobrazí ikona ruky a požadovaná teplota. Po nastavení (do 10 sec.) zmizí ikona ruky a displej ukazuje skutečnou teplotu. Pokud je skutečná teplota v prostoru nižší, než požadovaná, na displeji pod údajem o teplotě bliká symbol teploměru (2). Zároveň je výstup termostatu sepnut a svítí LED (3). Když se teploty (požadovaná a skutečná) vyrovnají, symbol teploměru přestane blikat, ale výstup a LED ještě několik sekund zůstanou aktivní. Termostat vypne ve chvíli, kdy je skutečná teplota asi o 0,5°C vyšší, než požadovaná.

Sada pro koupelnová otopná tělesa obsahuje také T-kus, který je potřebný pro případ kombinovaného provozu (instalace radiátoru v teplovodním systému s možností dohřevu elektrickým topným tělesem).

5. Instalace

Instalace topného tělesa do radiátoru musí být provedena v souladu s příslušnými bezpečnostními a technickými předpisy a normami (zejména ČSN 33 2000-7-701), v souladu s doporučením výrobce radiátoru a musí ji provést kvalifikovaná a odborně vyškolená osoba.

6. Údržba

Zařízení nevyžaduje po instalaci v podstatě žádnou údržbu. V případě poškození přívodního kabelu k topnému tělesu, zařízení odpojte od sítě a volejte odborný servis. Je zakázáno provádět jakékoliv neautorizované opravy nebo úpravy topného tělesa, nebo regulátoru!

7. Likvidace

7.1 Obalový materiál je nutno zlikvidovat dle platných předpisů.

7.2 Po ukončení své životnosti se s výrobkem nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Je nutné zabezpečit jeho odevzdání na specializované místo sběru tříděného odpadu zřizované obecním úřadem nebo prodejcem, který zajišťuje tuto službu.

ZÁRUČNÍ LIST

SADA PRO KOUPELNOVÁ OTOPNÁ TĚLESA
(elektrické topné těleso a prostorový zásuvkový termostat)

Typ: .....

Výrobní číslo: .....

Prodejce: ..... Datum prodeje: .....

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruční dobu v trvání 24 měsíců od data uvedení do provozu. *)
2. Výrobek namontuje a uvede do provozu oprávněná firma, popř. výrobcem vyškolená osoba.
3. Při uplatnění záruky předložte řádně vyplněný záruční list a doklad o zakoupení výrobku.
4. Podmínkou záruky je dodržení technických podmínek výrobce, návodu k montáži a k použití a pokynů uvedených v průvodní dokumentaci výrobku, jakož i na výrobku samotném.
5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené vnějšími vlivy nebo nevhodnými provozními podmínkami, dále když není výrobek užíván v souladu s jeho určením, na závady vzniklé běžným opotřebením, když k závadě výrobku došlo mechanickým poškozením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahem třetí osoby, neodbornou instalací, nevhodným skladováním, živelnou pohromou, atd.

*) – platí pouze v případě, když je zařízení uvedeno do provozu do tří týdnů od data prodeje jiným subjektem, než prodejcem (OZ, § 621)

UVEDENÍ DO PROVOZU

Firma: ……..

Datum: ……..

Razítko a podpis technika:

01/2007

REGULUS, spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
http://www.regulus.cz
E-mail: obchod@regulus.cz