

Návod na instalaci a obsluhu

Elektrická topné tyče 300 - 1000 W



1. Popis zařízení

Koupelnové radiátory zapojené do klasické teplovodní otopné soustavy je možné vybavit elektrickou topnou tyčí. V tomto případě se těleso instaluje přes T-kus a náplň radiátoru je ohřívána elektrickým topnou tyčí, nebo pomocí stávajícího teplovodního zdroje otopné soustavy. U koupelnových radiátorů, které nejsou součástí teplovodní otopné soustavy, se elektrická topná tyč instaluje bez T-kusu. Elektrický přívod k topné tyči lze zapojit přes zásuvkový prostorový termostat, kde se nastaví požadovaná teplota ohřevu. Koupelnové radiátory s kombinovaným způsobem vytápění lze umístit v zónách 2 a 3 (dle ČSN 33 200-7-701, vedle umyvadla, vany nebo sprchového koutu).

Jednoduchou instalací doporučené elektrické topné tyče 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 elektrické topné tyče 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 jako doplněk ke koupelnovým topným tělesům.

Výkon elektrické topné tyče se volí v závislosti na tepelném výkonu radiátoru. V technických údajích každého radiátoru je uveden maximální výkon elektrické topné tyče. V žádném případě nesmí být použita elektrická topná tyč o větším výkonu, než je předepsán výrobcem pro daný typ a velikost radiátoru!

Elektrická topná tyč musí být instalována pouze ve vertikální poloze s elektrickým přívodem dole.

Používání zařízení k jiným účelům než výše uvedeným je zakázáno a výrobce nenese žádnou odpovědnost za škodu vzniklou nevhodným nebo špatným použitím. K vnějšímu čištění 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 elektrických topných tyčí

Provozní napětí: 230 V/50 Hz
Krytí: IP 64 (zóna 2 nebo 3 dle SN 33 2000-7-701)
Příkon: 300, 400, 500, 600, 700, 1000 W
Průměr závitů: G 1/2"

Příkon (W)	300	400	500	600	700	1000
Montážní délka (mm)	350	415	450	550	550	710

4. Provoz

Elektrické topné tyče jsou vybaveny vratnou automatickou tepelnou pojistkou s vypínací teplotou 95 °C. Po ochlazení elektrické tyče na 45 °C se automatická tepelná pojistka opět sepne. Zásuvkový termostat řídí teplotu elektrické topné tyče spínáním a rozepínáním jeho napájení. Na displeji ukazuje nastavovanou nebo měřenou teplotu. Doporučujeme použít zásuvkové termostaty ST311.

5. Instalace

Instalace topné tyče do radiátoru musí být provedena v souladu s příslušnými bezpečnostními a technickými předpisy a normami (zejména SN 33 2000-7-701), v souladu s doporučením výrobce radiátoru a musí ji provést kvalifikovaná a odborně vyškolená osoba. Topná tyč musí být celou dobu provozu ponořena v ohřívané kapalině až po hlavici! Výkon elektrické topné tyče se volí v závislosti na maximálním tepelném výkonu radiátoru dle doporučení výrobce a v závislosti na jeho montážní délce. Po nainstalování topné tyče je nutné zajistit přístup k vidlici pohyblivého přívodu.

6. Údržba

Zařízení nevyžaduje po instalaci v podstatě žádnou údržbu. V případě poškození přívodního kabelu zařízení odpojte od sítě a volejte odborný servis. Je zakázáno provádět jakékoli neautorizované opravy nebo úpravy.

DŮLEŽITÉ INFORMACE O SPRÁVNÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE 2002/96/ES

Tento spotřebič nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Musí se odevzdat na sběrném místě tříděného odpadu nebo ho lze vrátit při koupi nového spotřebiče prodejci, který zajišťuje sběr použitých přístrojů.

Dodržováním těchto pravidel přispějete k udržení, ochraně a zlepšování životního prostředí, k ochraně zdraví a k šetrnému využívání přírodních zdrojů. Tento symbol přeškrtnuté a podtržené popelnice v návodu nebo na výrobku znamená povinnost, že spotřebič musí být zlikvidován odevzdáním na sběrném místě.

