

### FUNKCIA

Elektrická vykurovacia tyč s reguláciou MEK sa využíva pre ohrev kúpeľňových rebrikov a pre ohrev všetkých typov radiátorov – liatinových, plechových, hliníkových. Môže sa pripojiť zľava aj zprava. Elektrický ohrev funguje v samostatných radiátoroch alebo v radiátoroch, ktoré sú súčasťou vykurovacej sústavy. Vo vykurovacej sústave môže byť pripojený do viacerých radiátorov alebo do jedného radiátoru.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	MEK 03 E	MEK 06 E	MEK 09 E
elektrické napätie	230 V ~ 50 Hz		
výkon W	300	600	900
regulácia teploty	5 ÷ 70°C ± 3°C		
napájací kábel 1,5 m	flexi 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>		
ochranná teplotná poistka	99°C		
trieda izolácie	I		
elektrické krytie	44		
pripojovací závit	G1/2"		
hmotnosť (g)	435	440	460
dĺžka L (mm)	305	355	405

### REGULÁCIA VYKUROVACÍCH TYČÍ CONCEPT MEK

Pre rýchlejšie dosiahnutie teplotného komfortu nastavte regulátor najskôr na číslo 6 a po dosiahnutí požadovanej teploty otočte regulačným kolieskom práve tak, aby zhasla indikácia ohreву. Zvolená teplota miestnosti bude dlhodobo udržiavaná.

**Nastavenie regulácie** určuje podobne ako čísla na termohlaviciach **orientačnú teplotu miestnosti**.

nastavení regulácie	*	*	2	*	4	*	6	*
teplota miestnosti °C	4	8	12	16	18	20	22	24
teplotný režim	nezamrzný		udržiavací			komfortný		

Vykurovacie tyče MEK snímajú teplotu priamo v radiátore. Logika ohreву je rovnaká ako pri ohreve radiátoru teplou vodou. Teplota radiátora sa nastavuje na takú teplotu, aby v miestnosti bola teplota požadovaná. Vykurovacia tyč pracuje v impulzívnom režime = dodáva teplo do veľkej plochy radiátoru s maximálnym účinkom. Ohrev vykurovacou tyčou MEK je pružnou a hospodárnou reguláciou.

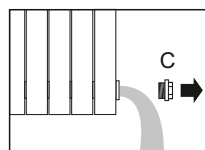
Na vykurovacie tyče MEK sa vzťahuje záruka 24 mesiacov. **!!!POZOR!!!** záruka sa nevzťahuje na spálenú tepelnú poistku pri neopatrnnej manipulácii mimo vodné prostredie. Tz. Pokiaľ tyč chcete vyskúšať, musí byť vždy vo vode.

### MONTÁŽ A PŘIPOJENIE

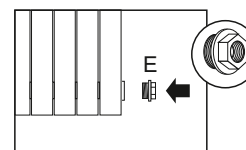
Pri montáži do **kúpeľňového radiátoru** sa využíva jedno z ½" pripojenia (obr.2)

Pri montáži do **článkového radiátoru** sa tyč montuje do voľnej ½" redukcie (obr.6); pri radiátore naplneného vodou nasledujúcim postupom:

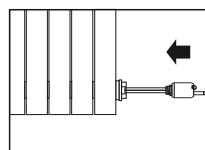
- 1/ zavrieť ventil **A** a pripojenie **B** (obr.6)
- 2/ povoliť zátku **C** (obr.3) a vypustiť vodu z radiátora
- 3/ namiesto zátky zašroubovať redukciu ½" **E** (obr.4) a zašroubovať vykur. tyč (obr.5)



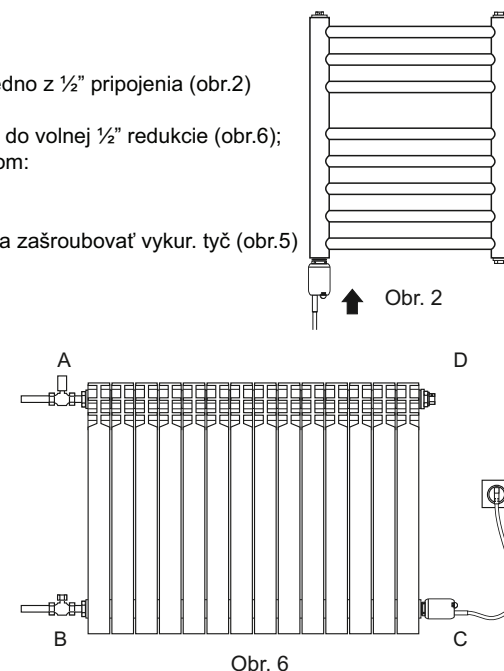
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

### UPOZORNENIE

- 1/ Vždy používajte na našroubovanie vykurovacej tyče priložený kľúč výrobcu. Tyč v žiadnom prípade nešroubujte rukou za regulátor!
- 2/ Tesnenie a závit pred našroubovaním namažte.
- 3/ Sila priťahovania má byť taká, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu závit. Tyč sa nemusí našroubovať až do konca. Tesnenie na tyči je natolko silné, že dovoľuje aby ovládací prvok aj signalizácia boli našroubované do najoptimálnejšej pozície pre obsluhu – bez nutnosti došroubovať tyč až na doraz.

### DÔLEŽITÉ

Doporučujeme, aby bola montáž vykonaná kvalifikovanou osobou!

- 1/ elektrickú zástrčku pripojiť k zásuvke s funkčným uzemnením
- 2/ vykurovacia tyč nesmie byť pripojená do napájania pokiaľ nie je naplno ponorená do vody
- 3/ radiátory plniť iba vodou, bez prísad a inhibitorov
- 4/ pokiaľ je radiátor súčasťou vykurovacej sústavy, musí byť odtok vody vždy otvorený (pripojenie B obr.6)
- 5/ samostatný radiátor neplniť vodou úplne, nechať cca 3% objemu vzduchu (termodynamická rozťažnosť vody)
- 6/ elektrický výkon tyče nesmie byť väčší než vykurovací výkon radiátoru pri teplotnom spáde 90/70/20 °C
- 7/ vykurovacia tyč sa musí pred montážou temperovať pri izbovej teplote cca 2 hodiny, aby sa zabránilo kondenzácii vody v elektronike regulátoru

### ZÁRUČNÝ LIST

Výrobok: Ponorná el. vykurovacia tyč s reguláciou	Dátum, podpis, razítko predajca:
Typ:	
Sériové číslo:	
	Záruka: 24 mesiacov

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1/ záruka vstupuje do platnosti od dátumu predaja výrobku
- 2/ záruka sa vzťahuje na výrobok, ktorý bol nainštalovaný v súlade s týmto návodom