

# Koupelnové otopné těleso AV

## Návod k použití

### Popis

Otopné těleso AV je určeno k vytápění prostorů koupelen, sprch, WC, kuchyň. koutů a jiných místností. Zároveň slouží k dosoušení ručníků, osušek a utěrek při jejich navlečení na příčle tělesa.

Otopné těleso AV lze instalovat do teplovodní otopné soustavy s nuceným oběhem teplé vody s nejvyšší provozní teplotou menší než 110°C a nejvyšším přípustným provozním přetlakem 1 Mpa.

Otopná tělesa jsou určena do vnitřních prostorů s prostředím +2°C až +40°C a relativní vlhkostí do 80%.

### Montáž

Těleso se zapojuje do teplovodní soustavy ústředního vytápění s možností připojení elektrického ohřevu prostřednictvím elektrického topného tělesa EL.05.

### Upozornění:

**⚠ Elektrický ohřev je podmíněn dodržováním podmínek stanovených výrobcem elektrických těles a ČSN 33 2000-7-701.**

Otopné těleso se instaluje na stěnu ve svislé poloze pomocí čtyř upevňovacích úchytů (viz. obrázek montáž úchytů).

Na otopnou soustavu se těleso připojuje pomocí šroubení a ventilu se závitem G1/2". Montáž a připojení otopného tělesa jsou podmíněny dodržováním topenářských zásad a pravidel.

Každé otopné těleso je před expedicí u výrobce kontrolováno v rámci výstupní kontroly a výrobce ručí za jeho kvalitu a bezpečnost.

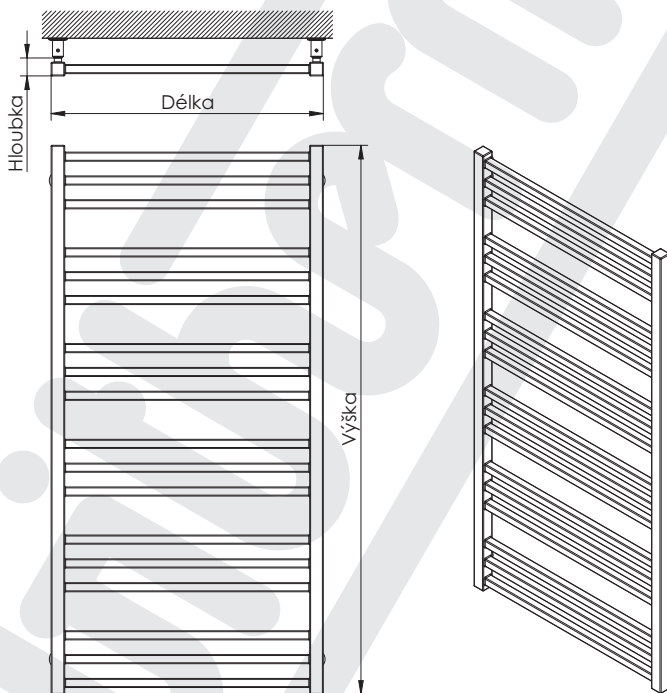
### Konstrukce

Otopné těleso AV je tvořeno z příčných ocelových jeklů 20 x 20 mm a dvou vertikálních ocelových jeklů o rozměru 30 x 30 mm s povrchovou úpravou metalický stříbrný lak.

## Tabulka rozměrů a výkonů

Délka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Tepelný výkon $\Phi$ [W]	El. výkon [W]	
				EL.05 (E, ES, ER)	EL.05 (ERK, EI)
500	790	40	310	200	200
600	790	40	407	200	300
500	1210	40	468	300	300
600	1210	40	588	300	300
905	480	40	422	200	300
1210	480	40	484	200	300

Tepelný výkon  $\Phi$  [W] pro teplotnosnou látku voda podle ČSN EN 442 ( $\Delta T = 50K$  75/65/20°C)



Montáž úchytů

