

**ODAVANJE TOPLOTE CEVNIH REGISTARA "EKONOMIK" - tip 500  
PROIZVOĐAČA "M&A TEHNIC" BEOGRAD**

Odavanje toplote bakarnog cevnog grejnog tela "EKONOMIK" - tip 550,  
za temperaturni režim 90/70 °C, (W)

MODEL	Unutrašnja projektna temperatura, $t_u$ (°C)				
	15	18	<b>20</b>	22	24
EKONOMIK 550x 800	539	508	<b>488</b>	468	448
EKONOMIK 550x1000	674	635	<b>610</b>	585	560
EKONOMIK 550x1200	809	763	<b>732</b>	702	672
EKONOMIK 550x1400	972	917	<b>880</b>	844	808
EKONOMIK 550x1600	1078	1017	<b>976</b>	936	896

Preračunavanje odate količine toplote grejnog tela za uslove različite od nominalnih vrši se pomoću izraza:

$$Q=Q_n(\Delta t/60)^n$$

gde je:

$$t_1=90 \text{ °C}, t_2=70 \text{ °C}, t_u=20 \text{ °C}$$

$$\Delta t=(t_1+t_2)/2 - t_u$$

$n = 1,246$  - eksponent toplotne snage grejnog tela