

## Dobór przekroju i rodzaju przewodów zasilających

- Podgrzewacz pojedynczy

$P_{\max} - 18 \text{ kW}$

$I_{\max} \approx 28 \text{ A}$

Dobieram przewód YDY  $5 \times 6 \text{ mm}^2$

$I_{\text{dd}} = 41 \text{ A}$

$I_{\text{dd}} > I_{\max}$

- Zasilanie z RG do Tablicy TP3/2 dla podgrzewaczy 2 kpl.

$P_{\max} - 36 \text{ kW} \times 0,8 = 28,8 \text{ kW}$   $I_{\max} \approx 44 \text{ A}$

Dobieram przewód YDY  $5 \times 10 \text{ mm}^2$

- Spadki napięcia w normie