

## Výpočet tlakové expanzní nádoby dle ČSN EN 12828

Expanzní objem :

$V_e$  - expanzní objem v  $\text{dm}^3$

$V_{\text{system}}$  - celkový vodní objem v  $\text{dm}^3$

Změna objemu vody  $e$  (%)

29 689

3,47

$$V_e = e * (V_{\text{system}}/100)$$

$$V_e = 1030,2$$

Volíme akumulární expanzní nádobu o objemu min. 2000 l