

## POSTUP URČENÍ A ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TUV NUCENÁ CIRKULACE

### 1 ZVOLENÍ VELIKOSTI ZÁSOBNÍKU

#### Ohřev TUV nad 50°C

Odpadní teplo z KJ <b>pokryje</b> denní potřebu TUV	Odpadní teplo z KJ <b>nepokryje</b> denní potřebu TUV
Objem zásobníku odpovídá cca 60-70% denní spotřeby TUV	Objem zásobníku odpovídá cca 60-70% možnosti ohřevu TUV odpadním teplem z KJ

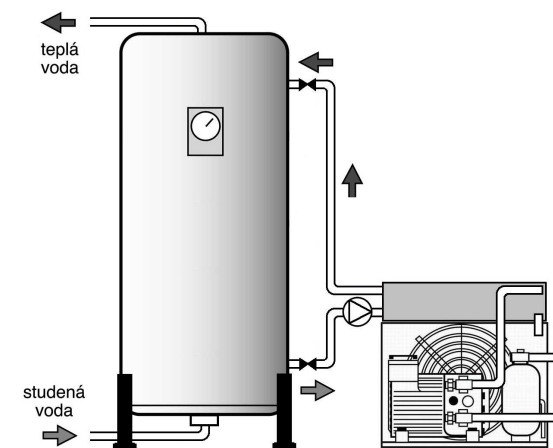
#### Ohřev TUV do 50°C

Objem zásobníku odpovídá cca 100% denní spotřeby teplé TUV

### 2 ZVOLENÍ ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU

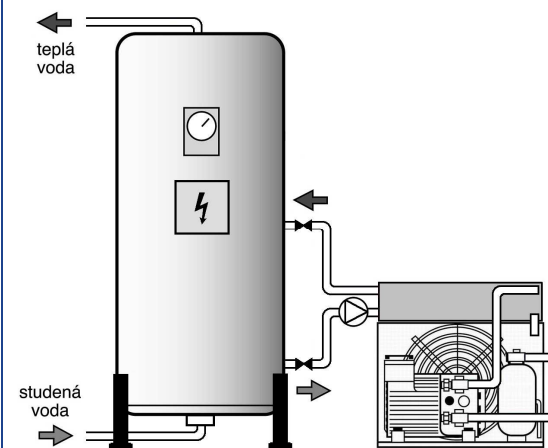
#### Přehřev TUV

Teplá voda ústí do ohřivače, který TUV dohřeje na požadovanou teplotu.



#### Dohřev TUV

Přímo v zásobníku je TUV dohřátá na požadovanou teplotu.



### 3 ZVOLENÍ SYSTÉMU OBĚHU TUV

#### Sdružená jednotka

- Výměník dimenzovat podle výkonu celé sdružené jednotky.
- Jedno oběhové čerpadlo instalovat na zvolený výměník.
- K dosažení stejnoměrné teploty ohřívané vody, je vhodné instalovat před výměník vodní ventil ovládaný kondenzačním tlakem.

#### Samostatné agregáty

- Na každý agregát instalovat jeden výměník dle výkonu agregátu, nebo potřeby TUV.
- Před každý výměník instalovat oběhové čerpadlo, jehož chod je řízen souběžně s chodem KJ.

#### NEBO

- Na potrubí ústící ze zásobníku instalovat jedno oběhové čerpadlo se stálým chodem.
- Před každý výměník instalovat elektromagnetický ventil, řízený chodem KJ, nebo vodní ventil ovládaný kondenzačním tlakem.