**3.6 VÝPOČET A NÁVRH HYDRAULICKÉHO VYROVNÁVAČE DYNAMICKÝCH TLAKŮ, Výrobce ETL**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vstupní data**
 - Výkon kotle Q 60 000 W Dosadit vlastní výkon zdroje z 3.5
 - Počet kotlů 2 ks
 - Rozdíl teplot Δt 20 °C
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Výpočet:***

$$V=\frac{ks.Q}{c.ρ.Δt} . 3600$$

$$V=\frac{2. 60 000}{4187. 965. 20} . 3600$$

$V= 5,35 $ m3/h

**Navrhuji HVDT typ II od firmy ETL s max. průtokem ~~8 m~~~~3~~~~/h~~**

Zdroj: [www.etl.cz](http://www.etl.cz)

<https://etl.cz/wp-content/uploads/2023/02/ETL-2023-HVDT.pdf>

Vložte celou tabulku !!!









Zde vložte