

# Akumulační systém **INTEGRAL**



Akumulační systém INTEGRAL je ideálním řešením pro solární systémy, kde se preferuje jednoduchá a hygienická příprava pitné vody. Vlastní ohřev vody probíhá ve vlnité trubce z nerezové oceli, což zajišťuje bezúdržbový provoz a dlouhou životnost.



## Akumulační systém INTEGRAL

### Technická data

NTEGRAL	800	1000
Čistý objem (l)	722	894
Výška (mm)	1845	2135
Hmotnost (kg)	165	190
Max. tlak pitné vody (bar)	6	
Hodnota lambda	165	190,4 W/mK

### Přednosti:

#### Hygiena:

- čerstvá teplá voda v průtočném režimu zabraňuje vzniku legionely

#### Komfort:

- rychlá a snadná instalace a uvedení do provozu
- žádné propojování ohřevu vodu a akumulace
- snadný přístup k bočním vývodům a velká variabilita připojení v různých výškách nádrže

#### Technologie:

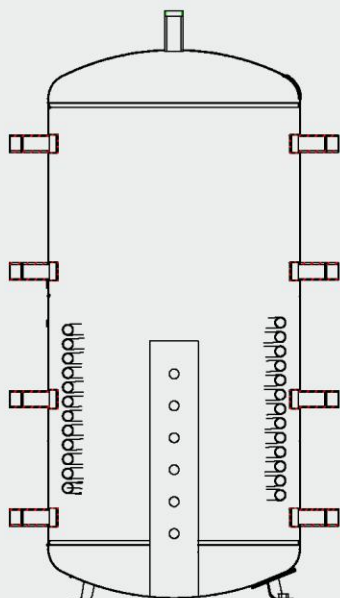
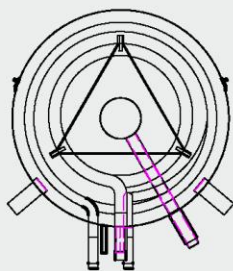
- vysoká kvalita a dlouhá životnost
- nová tepelná izolace se dokonale přizpůsobí povrchu nádrže a tím minimalizuje ztráty tepla.
- lepší teplotní vrstvení díky stratifikačním hrdlům
- průtokové plechy zaručují optimální radiální rozložení a laminární proudění
- možnost montáže čidel na obě strany nádrže

#### Možnosti kombinace:

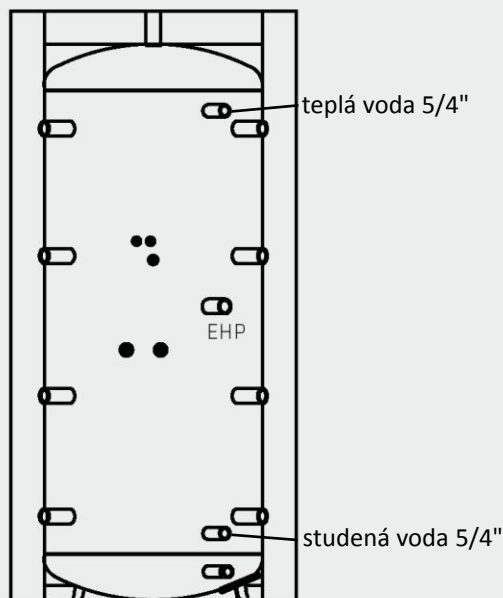
- solární ohřev, kotel na pelety, plynový kotel, kotel na dřevo, tepelné čerpadlo, elektrická patrona

#### Funkce:

Akumulační systém INTEGRAL je inovativní řešení pro ohřev vody a podporu vytápění. Voda je ohřívána pomocí výměníku tvořeného vnitřní vlnitou nerezovou trubkou.

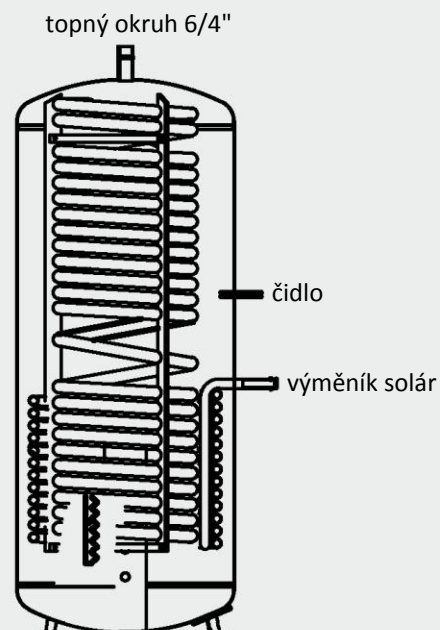


9 hrdel pro topný okruh



teplá voda 5/4"

studená voda 5/4"



topný okruh 6/4"

čidlo

výměník solár