

# ZÁSOBNÍK NEREZ TANK IN TANK **COMFORT**

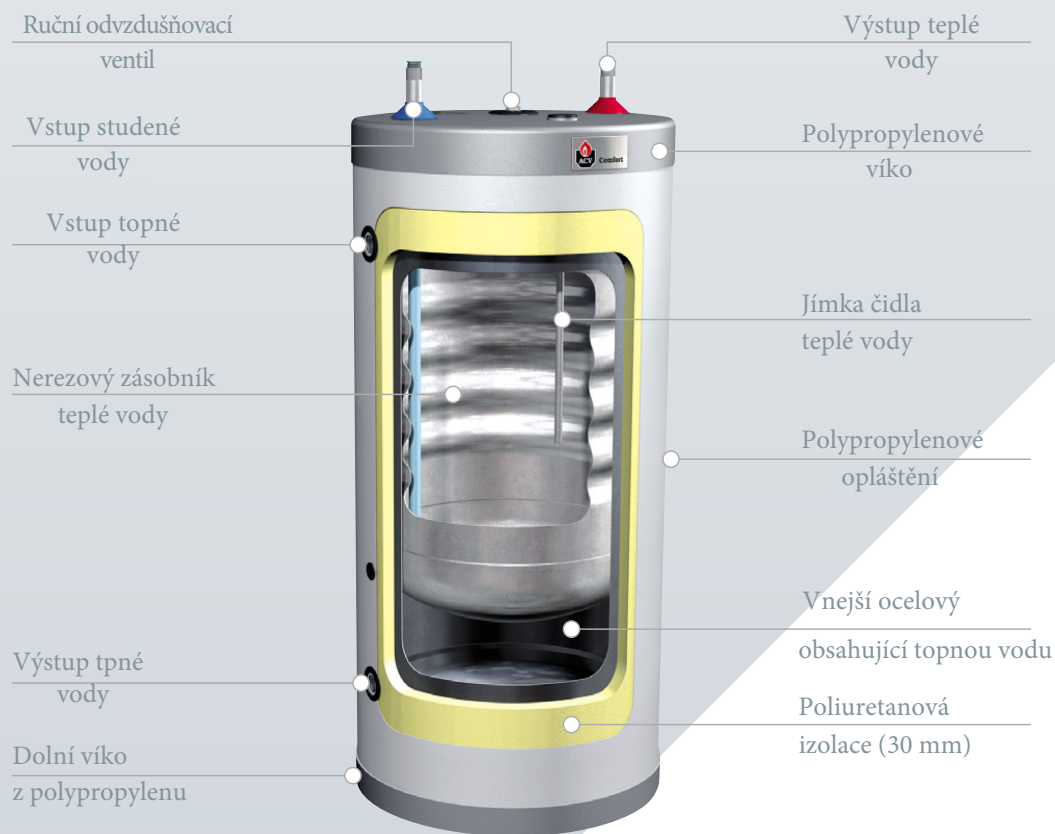
Objemy od 100 do 240 litrů pro váš domov



**EXCELLENCE  
IN HOT WATER**



# UŽÍVEJTE VŠECH VÝHOD ŘADY COMFORT



## UNIVERZÁLNÍ

Modely řady Comfort 100 – 210 litrů lze instalovat stacionárně na podlahu nebo zavěsit na stěnu horizontálně / vertikálně (model 210 pouze vertikálně na stěnu).



Tabulka vybraných hodnot (při provozním režimu: topná voda 85°C, studená voda na vstupu 10°C)

| Tank in Tank ACV | Maximální příkon | Trvalý průtok při 40°C | Objem zásobníku |
|------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Comfort 100      | 23 kW            | 592 litrů/hodina       | 105 litrů       |
| Comfort 130      | 23 kW            | 658 litrů/hodina       | 130 litrů       |
| Comfort 160      | 31 kW            | 890 litrů/hodina       | 161 litrů       |
| Comfort 210      | 39 kW            | 1132 litrů/hodina      | 203 litrů       |
| Comfort 240      | 53 kW            | 1527 litrů/hodina      | 242 litrů       |

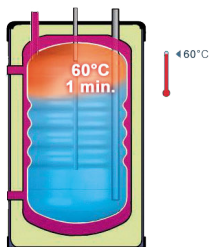
# EXKLUZIVNÍ SYSTÉM ACV TANK - IN - TANK



## KOMFORT NEREZOVÉ OCELI

Základ každého zásobníku ACV Comfort 100- 240 je vnitřní zásobník teplé vody vyrobený z nerezové oceli, k zajištění maximální kvality produktu. Splňuje všechny požadavky a specifikace v oblasti zadávání veřejných zakázek, umožňuje snadnější instalaci a zajišťuje dlouhou životnost zásobníku.

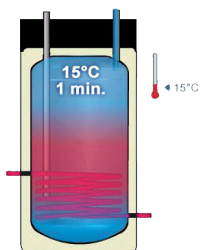
- Odolnost vůči korozi
- Maximální hygiena
- Odolnost vůči vysokým teplotám



## RYCHLÝ OHŘEV TEPLÉ VODY

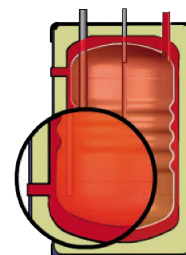
Všechny zásobníky modelové řady COMFORT díky použití systému ACV Tank-in-Tank **zaručují okamžitou dodávku teplé vody i v případě, že zásobník ještě není plně funkční.**

- Okamžitý ohřev (Dosahuje 60 ° C za 1 minutu)
- Rychlé znovu ohřátí (60 ° C za 20 minut)
- Menší akumulace



## ANTI-LEGIONELLA

- Možnost skladování teplé vody o teplotě > 60° brání množení bakterií.
- Brání vzniku chladnějších zón.



Tank in Tank ACV

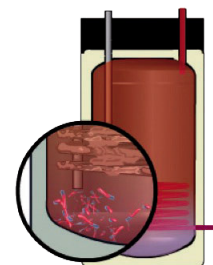
## BEZ OCHRANNÉ ANODY

- Bez údržby.

## ODSTRAŇOVÁNÍ VODNÍHO KAMENE

Vrstva 2 mm vápenité usazeniny snižuje účinnost přenosu tepla o 60%.

Ekvivalentem je vyšší spotřeba energie k ohřevu o 20%. V celé řadě Comfort je umožněn pohyb vlnovce vnitřního zásobníku teplé vody při změně tlaku a teploty, který brání usazování vápence na stěny a tím zajišťuje kontinuitu výkonu.



**STÁLE PŘIPRAVENÁ TEPLÁ VODA**

# TECHNICKÁ DATA

| COMFORT                      |      | 100  | 130  | 160  | 210  | 240  |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Celkový objem                | L    | 105  | 130  | 161  | 203  | 242  |
| Maximální příkon             | kW   | 23   | 23   | 31   | 39   | 53   |
| Hmotnost                     | kg   | 37   | 40   | 47   | 58   | 65   |
| Doba ohřevu z 10°C na 80°C   | min. | 24   | 24   | 22   | 22   | 20   |
| Teplosměnná plocha zásobníku | m2   | 1,03 | 1,03 | 1,26 | 1,54 | 1,94 |

## Výkon teplé vody

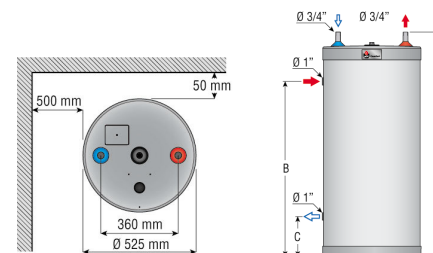
| Produkce teplé vody                                      |       | 100 | 130 | 160  | 210  | 240  |
|----------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|
| Špičkový průtok za 10 min. 40°C                          | L/10' | 212 | 236 | 321  | 406  | 547  |
| Špičkový průtok v první hodině 40°C                      | L/60' | 705 | 784 | 1063 | 1349 | 1820 |
| Trvalý průtok za hodinu 40°C                             | L/h   | 592 | 658 | 890  | 1132 | 1527 |
| Doba ohřevu z 10°C na 80°C<br>(Zdroj tepla: topný okruh) | min.  | 24  | 24  | 22   | 22   | 20   |
| Max. příkon<br>(Zdroj: topný okruh)                      | kW    | 23  | 23  | 31   | 39   | 53   |

## PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální provozní tlak: Primární: **3 bar** - Teplá voda: **10 bar** - Maximální provozní teplota: **90°C**

Provozní teplota: **85°C** - T° studené vody na vstupu: **10°C**

| ROZMĚRY |    | 100 | 130  | 160  | 210  | 240  |
|---------|----|-----|------|------|------|------|
| A       | mm | 845 | 1005 | 1205 | 1475 | 1720 |
| B       | mm | 580 | 740  | 940  | 1210 | 1455 |
| C       | mm | 215 | 215  | 215  | 215  | 210  |



## A.C.V. - ČR, spol. s r.o.

Na Křečku 365

10904 Praha 10

T: +420 272 083 341

F: +420 272 083 343

T +39 0546 64 61 44 - F +39 0546 64 61 50

ceskarepublika.info@acv.com

www.acv.com

**EXCELLENCE  
IN HOT WATER**

