

# ZÁSOBNÍK NEREZ TANK IN TANK **COMFORT**

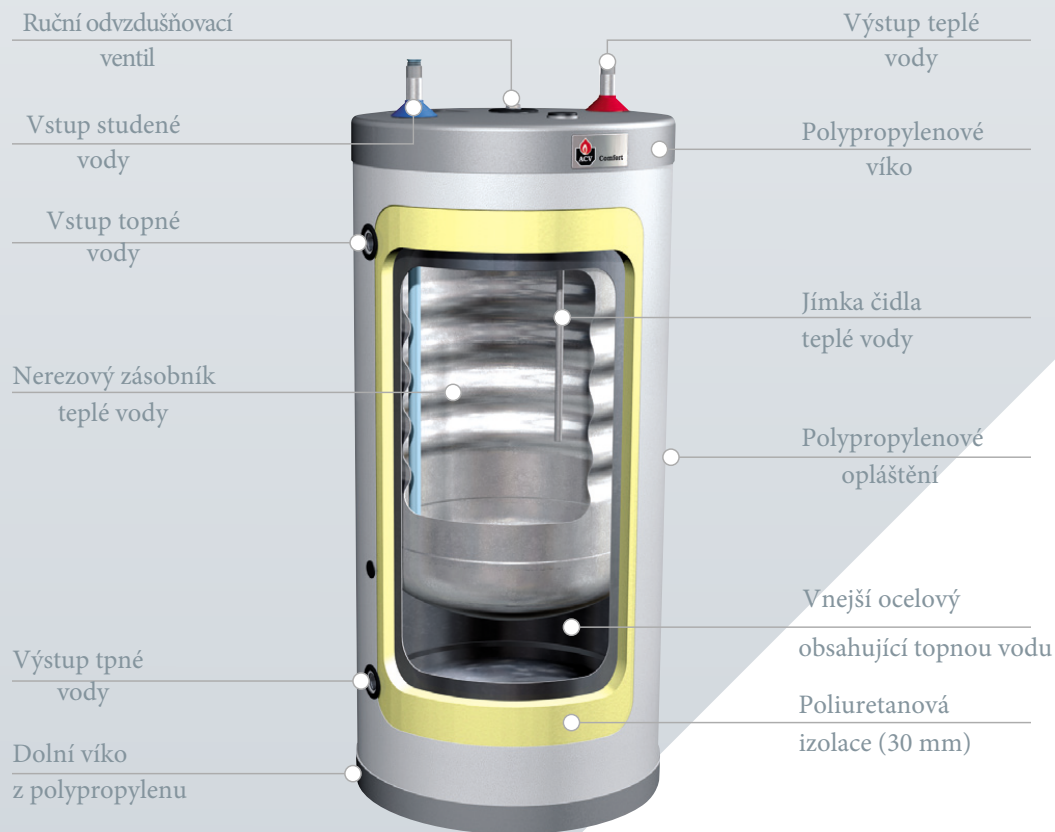
Objemy od 100 do 240 litrů pro váš domov



**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

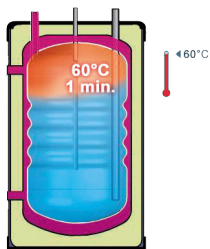
# EXKLUZIVNÍ SYSTÉM ACV TANK - IN - TANK



## 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.

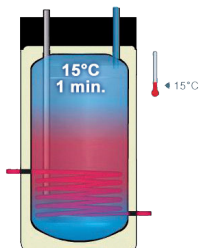
- Odolnost vůči korozi
- Maximální hygiena
- Odolnost vůči vysokým teplotám



## RYCHLÝ OHŘEV TEPLÉ VODY

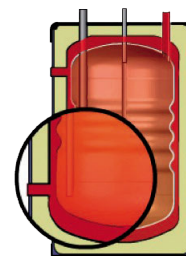
Všechny zásobníky modelové řady COMFORT díky použití systému ACV Tank-in-Tank **zaručují okamžitou dodávku teplé vody i v případě, že zásobník ještě není plně funkční.**

- 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

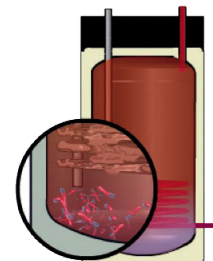
## BEZ OCHRANNÉ ANODY

- 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
Teplotsměnná plocha zásobníku	m <sup>2</sup>	1,03	1,03	1,26	1,54	1,94

### Výkon teplé vody

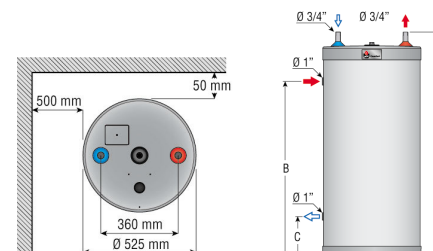
Produkce teplé vody		100	130	160	210	240
Špičkový průtok za <b>10 min. 40°C</b>	L/10'	212	236	321	406	547
Špičkový průtok v první hodině <b>40°C</b>	L/60'	705	784	1063	1349	1820
Trvalý průtok za hodinu <b>40°C</b>	L/h	592	658	890	1132	1527
Doba ohřevu z 10°C na 80°C (Zdroj tepla: topný okruh)	min.	24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

