

NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TANK - I N - TANK

SMART ME

MILTIFUNKČNÍ ZÁSOBNÍK OD 200 DO 800 LITRŮ



SMART
for life

EXCELLENCE
IN HOT WATER



EXKLUZIVNÍ SYSTÉM ACV TANK-IN-TANK

ZÁSOBNÍK TANK - IN - TANK MUTLIENERGI

Optimální izolace

Polyuretanová pěna, minimální tepelné ztráty.

Samoodstraňování vodního kamene

Životnost, stálý výkon v průběhu času, nízké nároky na údržbu

Nerezový zásobník

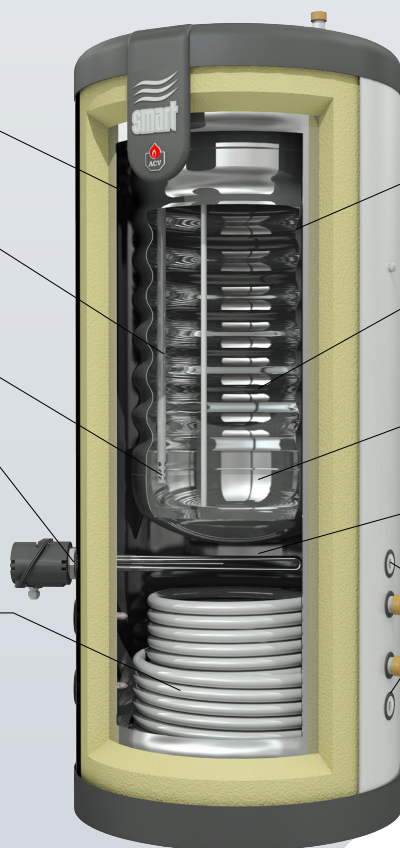
Vysoká odolnost proti korozi

Elektrická topná tyč

Možnost instalace elektrické topné tyče (modely od 200 do 600 litrů)

Ocelová spirála

Zcela vnořen v topné vodě, možná kombinace s alternativními zdroji tepla (solární energie, kotle na dřevo / pelety)



ANTI-LEGIONELLA

antibakteriální ochrana

Velká teplosměnná plocha

Rychlý ohřev teplé vody, nižší ztráty

Minimální údržba

Není instalována ochranná anoda

Velký objem topné vody

Malé tlakové ztráty

Podpora vytápění

možnost využití topné vody pro podporu vytápění nízkoteplotních systémů.

Obrázek pro modely 200 - 400 litrů

AKUMULACE MENŠÍ AŽ O 50%

Akumulace s polovičním objemem pro dosažení stejného výkonu jako u tradičního zásobníku.

OKAMŽITÁ A PLYNULÁ DODÁVKA TEPLÉ VODY

Díky dvouplášťové konstrukce zásobníku je možný odběr teplé vody velmi rychle po začátku ohřevu zásobníku.

RYCHLÁ OBNOVA TEPLoty

Čas uvedení do provozu snížený na polovinu (méně než 20 minut).

MAXIMÁLNÍ HYGIENA

Rovnoměrná teplota skladování zajišťuje maximální ochranu proti legionellám. Brání usazování vodního kamene.

Výběr parametrů zásobníků (Teplota topné vody 85 °C - teplota vody na vstupu 10 °C)

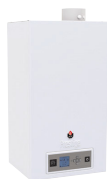
Tank in Tank ACV	Maximální příkon zásobníků Tank in Tank	Výkon teplé vody teplé 40°C	Celkový objem
Smart ME 200	31 kW	890 litri/ora	203 litrů
Smart ME 300	32 kW	967 litri/ora	303 litrů
Smart ME 400	43 kW	1289 litri/ora	395 litrů
Smart ME 600	48 kW	1423 litri/ora	605 litrů
Smart ME 800	73 kW	2093 litri/ora	800 litrů

SMART ME

MOŽNOST ZAPOJENÍ VÍCE ZDROJŮ TEPLA

ZÁSOBNÍK TANK IN TANK SMART ME JE SRDCEM SYSTÉMU, DO KTERÉHO LZE ZAPOJIT VŠECHNY ZDROJE ENERGIE.

Prestige Solo



Kamna na pevná paliva



Krbová vložka



Tepelné čerpadlo



Solární panely

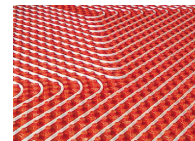


Sprcha

Koupelnové žebříky



Podlahové vytápění



ZÁSOBNÍK TANK IN TANK SMART ME UMOŽŇUJE SOUSTŘEDIT ZDROJE TEPLA DO JEDNOHO MÍSTA S CÍLEM POSKYTNOUT TEPLA PRO TOPENÍ I OHŘEV TEPLÉ VODY.

TECHNICKÁ DATA

Modely		Smart ME 200	Smart ME 300	Smart ME 400	Smart ME 600	Smart ME 800
Celkový objem	L	203	303	395	606	800
Teplosměnná plocha(tank in tank)	m ²	1,26	1,46	1,94	1,9	2,65
Teplosměnná plocha (serpentino)	m ²	1,42	1,8	1,8	2,5	3
Tlaková ztráta v okruhu topné vody	mbar	40	42	45	48	50
Tlaková ztráta spirály	mbar	460	533	533	186	216
Připojení topné vody	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Připojení teplé vody	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Připojení spirály	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Rozměr A mm	mm	1497	1609	1940	1915	2000
Rozměr D (bez opláštění)	mm	565	673	673	903 (703)	990 (790)
Hmotnost	kg	68	99	120	180	220
Výkon teplé vody - zdroj tjela kotel		200	300	400	600	800
Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/10'	321	418	558	686	922
Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/60'	1063	1225	1633	1872	2666
Trvalý průtok (t = 40 °C)	L/h	890	967	1289	1423	2093
Doba ohřevu	min	29	45	45	60	53
Maximální příkon	kW	31	32	43	48	73
Ohřev zásobníku Tank - In - Tank kotlem (Teplota topné vody 85 °C - teplota vody na vstupu 10 °C)						
Výkon teplé vody - zdroaj tepla spirála		200	300	400	600	800
Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/10'	321	418	558	686	860
Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/60'	738	888	1184	1416	1691
Trvalý průtok (t = 40 °C)	L/h	501	564	752	876	998
Doba ohřevu	min	70	75	75	99	109
Maximální výkon spirály	kW	16	19	25	29	35
Ohřev zásobníku spirálou (Teplota topné vody 85 °C - teplota vody na vstupu 10 °C)						

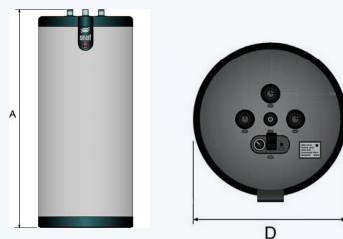
Maximální provozní tlak:

Topná voda: **3 bar**

Teplá voda: **10 bar**

Spirála: **10 bar**

Maximální provozní teplota: **90°C**



A.C.V. - ČR, spol. s r.o.

Na Křečku 365

109 04 Praha 10

T +420272083341 - F +420272083343

ceskrepublika.info@acv.com - www.acv.com

**EXCELLENCE
IN HOT WATER**

