

NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TANK-IN-TANK

SMART LINE

Od 100 do 300 LITRŮ

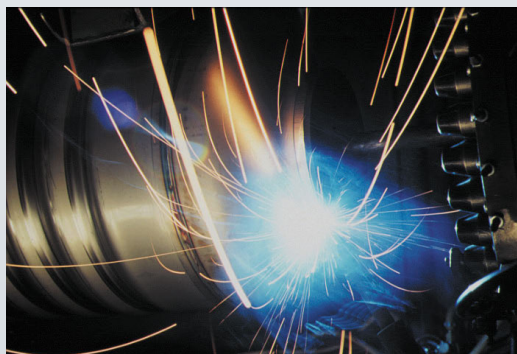


SMART
for life

EXCELLENCE
IN HOT WATER

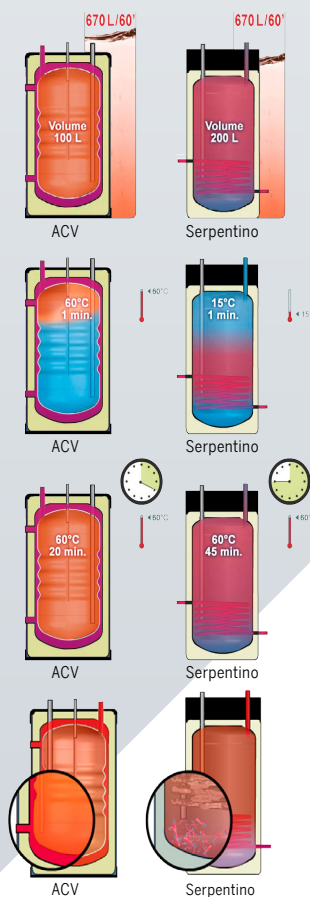


EXKLUZIVNÍ SYSTÉM ACV TANK-IN-TANK



EXCELENTNÍ NEREZOVÁ OCEL

Srdcem každého zásobníku ACV je vnitřní nádoba teplé vody z nerezové oceli, která je po celé délce zvlněna. Pohyb vlnovce zabraňuje usazování nečistot na teplosměnné ploše a zásobník si tak zachovává svou vysokou účinnost při ohřevu teplé vody.



AKUMULACE MENŠÍ AŽ O 50%

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

OKAMŽITÁ A PLYNULÁ DODÁVKA TEPLÉ VODY

Díky dvouploškové 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 legionelám. 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 100	23 kW	655 Litrů/trvale	105 litrů
Smart 130	31 kW	890 Litrů/trvale	130 litrů
Smart 160	39 kW	1130 Litrů/trvale	161 litrů
Smart 210	53 kW	1520 Litrů/trvale	203 litrů
Smart 240	68 kW	1940 Litrů/trvale	242 litrů

MODELOVÉ ŘADY SMART 100 - 300



SMART 100-240

- instalace na podlahu nebo na stěnu vertikálně



SMART E 130-300

Kombinovaný zásobník teplé vody s možností instalace elektrické topné spirály.

- Instalace stacionární na podlahu.
- Možno instalovat elektrickou topnou spirálu 3 kW nebo 6 kW.



SMART ELECTRIC E PLUS 240-300

Kombinovaný zásobník teplé vody s možností instalace elektrické topné spirály.

- Instalace stacionární na podlahu
- Speciálně konstruovaný pro kombinaci s tepelnými čerpadly.
- Možno instalovat elektrickou topnou spirálu 3 kW nebo 6 kW.



SMART EW 100-240

Nástěnný kombinovaný zásobník

- Instalace vertikální na stěnu, připojení vody ve spodní části.
- Standardně dodáván s elektrickou topnou spirálou 2,2 kW umístěnou v topné vodě tak, aby se zabránilo usazování vodního kamene.

TECHNICKÁ DATA

Modely		Smart / EW 100	Smart / EW 130	Smart / EW 160	Smart / EW 210	Smart / EW 240
Celkový objem	L	105	130	161	203	242
Maximální příkon	kW	23 kW	31 kW	39 kW	53 kW	68 kW
Teplosměnná plocha zásobníku	m ²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Tlaková ztráta - topná voda	mbar	17	22	37	45	51
Průtok topné vody	L/60'	2100	2600	3500	4200	5500
Připojení topení	Ø	1" / 1" ¼	1" / 1" ¼	1" / 1" ¼	1" ¼	1" ¼
Připojení teplé vody	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Rozměry (výška)	mm	865	1025	1225	1497	1744
Rozměry (průměr)	mm	565	565	565	565	565
Hmotnost	kg	49	55	65	75	87

Výkon teplé vody (Teplota topné vody 85 °C - teplota vody na vstupu 10 °C)

Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/10'	236	321	406	547	700
Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/60'	784	1063	1349	1820	2319
Trvalý průtok (t = 40 °C)	L/h	658	890	1132	1527	1943
Doba ohřevu	min	24	22	22	20	20
Maximální příkon	kW	23	31	39	53	68

Modely		Smart E 130	Smart E 160	Smart E / E Plus 210	Smart E / E Plus 240	Smart E / E Plus 300
Celkový objem	L	130	161	203	242	293
Maximální příkon	kW	23 kW	31 kW	39 kW	53 kW	68 kW
Teplosměnná plocha zásobníku	m ²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Tlaková ztráta - topná voda	mbar	17	22	37	45	51
Průtok topné vody	L/60'	2100	2600	3500	4200	5500
Připojení topení	Ø	1"	1"	1" ¼	1" ¼	1" ¼
Připojení teplé vody	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Rozměry (výška)	mm	1025	1225	1497	1744	2043
Rozměry (průměr)	mm	565	565	565	565	565
Hmotnost	kg	45	54	66	76	87

Výkon teplé vody (Teplota topné vody 85 °C - teplota vody na vstupu 10°C)

Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/10'	236	321	406	547	800
Špičkový průtok (t = 40 °C)	L/60'	784	1063	1349	1820	2360
Trvalý průtok (t = 40 °C)	L/h	658	890	1132	1527	2100
Doba ohřevu	min	22	22	20	20	22
Maximální příkon	kW	23	31	39	53	68

A.C.V. - ČR, spol. s r.o.

Na Křečku 365

106 04 Praha 10

T: +420 272 083 341

F: +420 272 083 343

ceskarepublika.info@acv.com - www.acv.com

EXCELLENCE
IN HOT WATER

