

NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TANK IN TANK **SMART GREEN**

Od 130 do 210 litrů v energetické třídě A



A

EXCELLENCE
IN HOT WATER



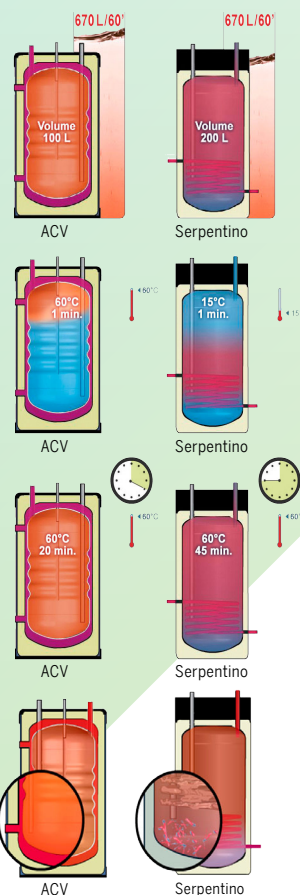
SMART GREEN

Stacionární zásobník Tank – in – Tank certifikován v energetické třídě A



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 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 legionelám. Brání usazování vodního kamene.

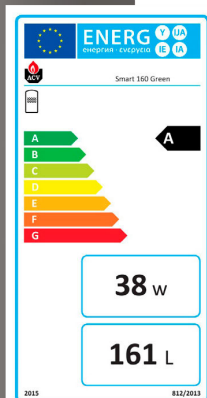
Výběr parametrů zásobníků (Teplota topné vody 85 °C - teplota vody na vstupu 10 °C)

Tank in Tank ACV	Maximální příkon zásobníků Tank in Tank	Výkon teplé vody o teplotě 40°C	Celkový objem
Smart 130	31 kW	890 litri/ora	130 litrů
Smart 160	39 kW	1130 litri/ora	161 litrů
Smart 210	53 kW	1520 litri/ora	203 litrů

SPECIFIKACE MODELOVÉ ŘADY SMART GREEN



- Vakuová tepelně izolační deska
- Vysoce kvalitní izolace z tvrdého polyuretanu o šířce 50 mm + vakuová tepelná izolace
- Vnější opláštění z šedého polypropylenu odolného proti nárazu
- Regulační termostat součástí zásobníku, který lze nahradit NTC čidlem pro přímou komunikaci s kotlem
- 3 modely s celkovým objemem od 130 do 203 litrů
- Maximální příkon od 24,7 do 39,2 kW



ENERGETICKÁ TŘÍDA

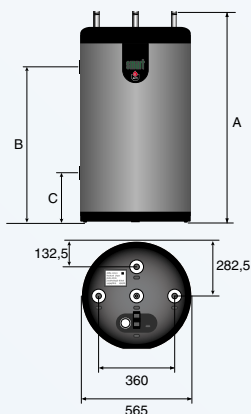
"A" (NAŘÍZENÍ EU 812/2013)

VAKUOVÝ PANEL PRO OPTIMÁLNÍ TEPELNOU IZOLACI

SMART
for life

TECHNICKÁ DATA

Modely		Smart 130 Green	Smart 160 Green	Smart 210 Green
Celkový objem	L	130	161	203
Teplosměnná plocha zásobníku	m ²	1,26	1,54	1,94
Maximální příkon (EN 12897)	kW	24,7	32,2	39,2
Připojení topné vody	Ø	1" F	1" F	1" F
Připojení teplé vody	Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Připojení cirkulace	Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Průtok topné vody (EN 12897)	L/s	0,70	0,70	1,25
Tlaková ztráta - topná voda (EN12897)	mbar	26,8	26,8	41,6
Maximální provozní teplota	°C	90	90	90
Max. provozní tlak - teplá voda	bar	8,6	8,6	8,6
Max. provozní tlak - topná voda	bar	3	3	3
Rozměr A	mm	1025	1225	1497
Rozměr B	mm	750	960	1232
Rozměr C	mm	235	235	235
Hmotnost	kg	55	65	75
Energetická třída		A	A	A



VÝKON TELÉ VODY

Modely		Smart 130 Green	Smart 160 Green	Smart 210 Green
Špičkový průtok při 40°C	L/10'	321	406	547
Špičkový hodinový průtok při 40°C	L/60'	1063	1349	1820
Trvalý průtok při 40°C	L/h	890	1132	1527

A.C.V. - ČR, spol. s r.o.

Na Křečku 365

109 04 Praha 10

T +420272803341 - F +420272083343

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

EXCELLENCE
IN HOT WATER

