

ACV Comfort melegvíz-tároló 100 – 130 – 160 – 210 – 240



A belga ACV gyár már jól ismert a megbízható, nagy teljesítményű melegvíz-termelő készülékeiről. A Comfort használati melegvíz-tároló elhelyezhető mind a padlóra állítva, mind a falra szerelve*. A rozsdamentes rozsdamentes acél tároló ütésálló borítással és kiváló hőszigeteléssel rendelkezik. A különleges Tank-in-Tank kialakításnak köszönhetően egész évben kellő mennyiségű melegvíz áll rendelkezésre.

(* a fali szerelőkészlet külön vásárolható meg)

Comfort melegvíz-tárolók 100 – 130 – 160 - 210 – 240

- Padlóra állítva vagy falra szerelve függőlegesen vagy akár vízszintesen
- 30 mm PUR hab hőszigetelés
- Kemény műanyagborítás
- Opcionális hőfokszabályzó termosztát
- Rozsdamentes Tank-in-Tank rendszer

Előnyök

Kis mérete ellenére (mindössze 0.22m² alapterület) ez a melegvíz-tároló kifogástalan melegvíz komfortot biztosít. A legkisebb Comfort 100 tároló is már 20 liter/perc teljesítménnyel bír!

Rendkívül kedvező ár a hasonló **teljesítményű** tárolókhöz képest.



Tank-in-Tank

Különleges kialakításának köszönhetően a Comfort tárolók tökéletes melegvíz komfortot biztosítanak karbantartásmentes üzemmel és páratlan tartóssággal párosulva.

- A tökéletes melegvíz komfort titka: annyi melegvíz csapolható amennyi csak szükséges
- Akár 90°C-os melegvíz is tárolható
- Kis helyigény és alacsony hőveszteség
- Rozsdamentes acél alapanyag, így ellenáll a korróziónak
- Vízkőmentesség - a belső INOX tartály a hőmérsékletváltozások hatására állandó mozgásban van, így megakadályozza a vízkő lerakódását
- Hosszú élettartam teljesítménycsökkenés nélkül
- Nincs anódos védelem, így higiénikus és karbantartásmentes
- Legionella mentes: nincs pangó víz

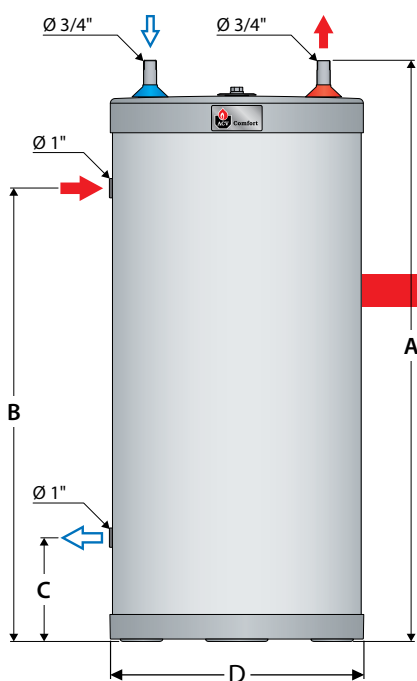


**OLVASSA BE A QR KÓDOT ÉS TEKINTSE MEG
ANIMÁCIÓNKAT A TANK-IN-TANK MŰKÖDÉSÉRŐL**



Mekkora melegvíz-tárolót válasszunk?

A háztartás lakóinak száma alapján meghatározható a melegvíz-tároló mérete. Egyeztessen szerelőjével vagy a forgalmazóval, hogy igényeinek megfelelően pontosítsa a szükséges melegvíz mennyiségét.

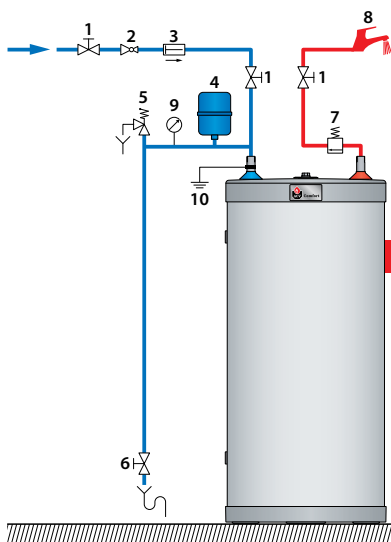


Melegvíz-tároló	Csúcsigény l/10 perc 40°C-on	Teljesítmény kW	Teljesítmény	
			Száma	Száma
100	212	23	2	1
130	236	23	3	2
160	321	31	4	2
210	406	39	5	3
240	547	53	7	4

Műszaki adatok

MÉRETEK		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
D	mm	525	525	525	525	525

FŐBB ADATOK		100	130	160	210	240
Teljes térfogat	L	105	130	161	203	242
Fűtő térfogat	L	30	55	62	77	78
Üres tömeg	kg	37	40	47	55	65
Felfűtési idő	minutes	24	24	22	22	20
Fűtőfelület	m ²	1.03	1.03	1.26	1.54	1.94
Fűtési teljesítményigény	kW	23	23	31	39	53



Előremenő fűtővíz: 85°C

Hálózati hideg víz: 10°C

Bekötési javaslat

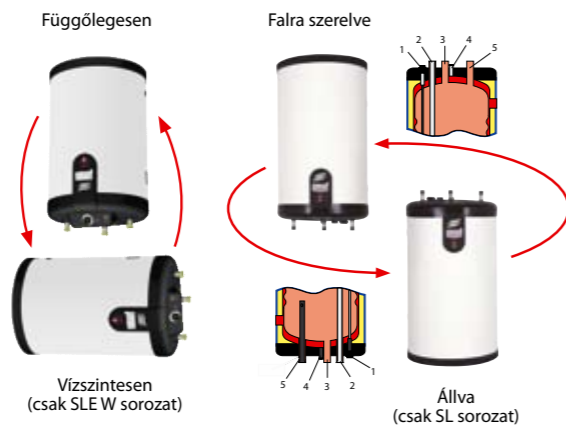
Vízoldali szerelvények

1. Elzárószelep
2. Nyomáscsökkentő
3. Visszafolyásgátló szelep
4. Ivóvízes tágulási tartály
5. Biztonsági szelep
6. Ürítő
7. Légtelenítő
8. Csapoló
9. Nyomásmérő
10. Földelés

VÁLASZTHATÓ BEÉPÍTÉSI HELYZET

A Smart tartály falra szerelve és padlóra állítva is elhelyezhető.

Az elektromos fűtőbetéttel ellátott SLE W sorozat csak falra szerelhető, függőleges helyzetben (melegvíz csatlakozás alul), vagy vízszintes helyzetben (melegvíz csatlakozás jobb oldalon).



- Falra szerelve
1. Termosztát
 2. HMV csatlakozás
 3. Cirkuláció csatlakozás
 4. Fűtővíz oldali leeresztő
 5. Hideg víz csatlakozás

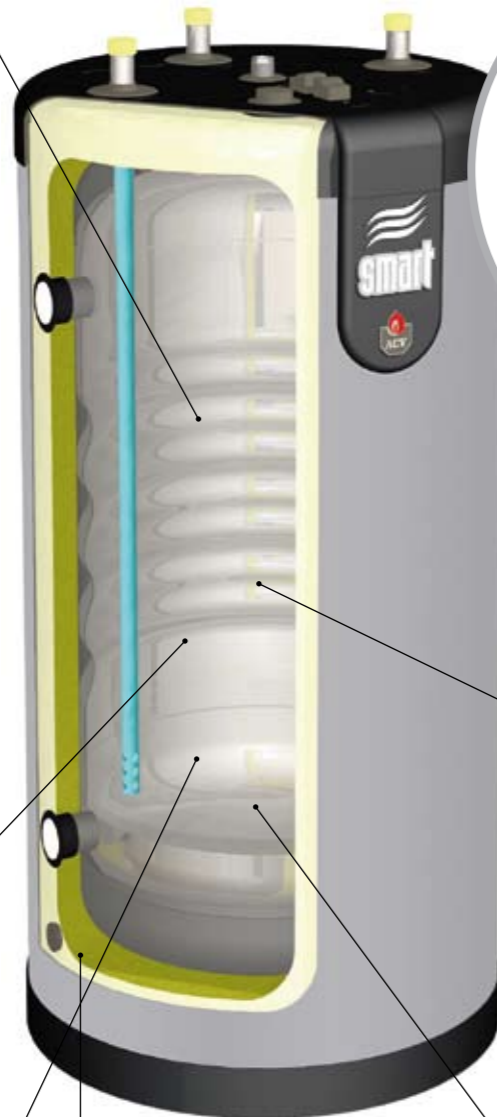
- Állítva
1. Termosztát
 2. Hidegvíz csatlakozás
 3. Cirkuláció csatlakozás
 4. Légtelenítő
 5. HMV csatlakozás

TANK IN TANK rendszer

Nagy hőátadó felület

Rövid felfűtési idő, minimális energiafelhasználás, kis helyszükséglet

A melegvíz tárolót két koncentrikus tartály alkotja. A belső használati melegvíz tartály rozsdamentes acélból készül, amelyet kívülről körbeölel a fűtővíz. Így ennek a tartálynak a teljes felülete a háttadó felület, ami 1,5-2,5-szer nagyobb, mint egy hagyományos csőkígyós vízmelegítő esetén, ezáltal a tartály rendkívül rövid idő alatt tud nagy mennyiségű melegvizet előállítani. A magas hőmérsékleten tárolt víznek köszönhetően kisebb tartálytérfogatra van szükség, miáltal csökken a tartály hővesztesége és helyszükséglete.



Rozsdamentes acél

Korróziómentes

Az ACV tartályok rendkívül jól tűrik az agresszív használati vizet. A tartályok rendelhetőek Duplex alapanyagból, amely lehetővé teszi nagy töménységű klórós víz használatát egészen 2.000 mg/l klórtartalomig.

Vízkömentesség

Hosszú élettartam, teljesítménycsökkenés nélkül

A hullámosan kialakított INOX belső tartály folyamatos mozgásban van a nyomás és hőmérsékletváltozás következtében, ami megakadályozza a vízkő lerakódását a hőátadó felületen.

Kiváló szigetelés

Alacsony hőveszteség, minimális energiaigény

A külső tartály kívülről 50mm poliuretán hab szigeteléssel van ellátva. A hőveszteség kevesebb, mint 0,35°C óránként. (85°C-os HMV esetén)

Elektromosan is fűthető

Az SLE W sorozat egy 2200W-os elektromos fűtőbetéttel van ellátva. A köpenytérben elhelyezett fűtőbetét nem érintkezik közvetlenül a használati vízzel, miáltal nem tud vízkő lerakódni a felületén.

Nincs legionellaveszély

A forró víz fertőtleníti

A vízkőmentességnek, és a teljes felületen fűtött belső tartálynak köszönhetően, a HMV hőmérsékletét nyugodtan emelhetjük 60°C fölé. Ilyen hőmérsékleten a legionella baktériumok elpusztulnak, és nem marad a tartályban alacsonyabb hőmérsékletű zóna.

Egyszerű karbantartás

Alacsony üzemeltetési költség

Az ACV Smart tartályok a rozsdamentes acél alapanyagának köszönhetően megakadályozzák a vízkő lerakódását a tartályban és nem igényelnek anódos vízkővédelmet, karbantartást.



Smart SLE W

Műszaki adatok		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240	SLE W 100	SLE W 130	SLE W 160	SLE W 210	SLE W 240
Teljes térfogat	[L]	105	130	161	203	242	105	130	161	203	242
Fűtő térfogat	[L]	30	31	35	39	42	30	31	35	39	42
Fűtővíz tömegáram	[L/h]	2100	2600	3500	4200	5500	2100	2600	3500	4200	5500
Nyomásveszteség (fűtési oldal)	[mbar]	17	22	37	45	51	17	22	37	45	51
Fűtőfelület	[m ²]	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29

Teljesítmény adatok		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240	SLE W 100	SLE W 130	SLE W 160	SLE W 210	SLE W 240
HMV 40°C-on	L/10'	236	321	406	547	700	236	321	406	547	700
HMV 60°C-on	L/10'	117	161	209	272	337	117	161	209	272	337
HMV 40°C-on	L/60'	784	1063	1349	1820	2319	784	1063	1349	1820	2319
HMV 60°C-on	L/60'	384	549	689	913	1165	384	549	689	913	1165
Átfolyós üzemben 40°C-on	L/h	658	890	1132	1527	1943	658	890	1132	1527	1943
Átfolyós üzemben 60°C-on	L/h	320	465	576	769	994	320	465	576	769	994
Felfűtési idő *	perc	24	22	22	20	20	24	22	22	20	20
Fűtővíz igény	kW	23	31	39	53	68	23	31	39	53	68
Felfűtési idő **							2 h 43'	3 h 27'	4 h 20'	5 h 37'	6 h 37'

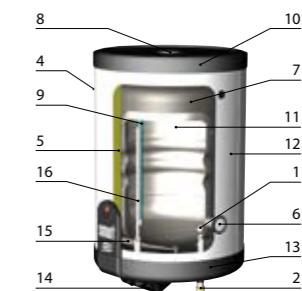
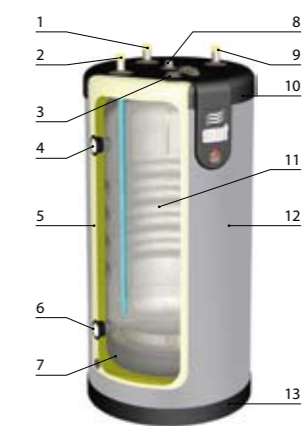
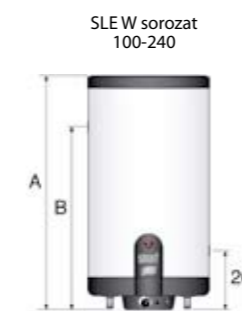
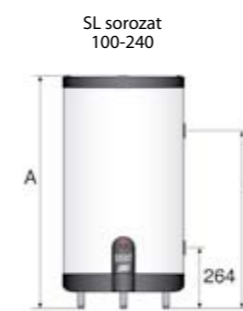
- * 85°C fűtési előremenő és 10°C-os hidegvíz esetén
- ** A 2200 W-os beépített fűtőelem használatával 10°C-ról 60°C-ra.

Max. üzemi nyomás - fűtési oldalon: 3 bar
- HMV oldalon: 10 bar

Korrektíós tényezők egyéb hőmérsékletekre

Fűtési előremenő	Igényelt HMV hőmérséklet	Korrektíó
75°C	45°C	*0,8
75°C	60°C	*0,75
65°C	45°C	*0,6

Méret		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240	SLE W 100	SLE W 130	SLE W 160	SLE W 210	SLE W 240
A	mm	865	1025	1225	1497	1744	865	1025	1225	1497	1744
B	mm	629	789	989	1261	1508	629	789	989	1261	1508
C	mm	365	525	725	997	1244	365	525	725	997	1244
Üres súly	kg	49	55	65	75	87	49	55	65	75	87
Kazánoldali csatl.		1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
HMV csatlakozás		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"



1. Cirkuláció csatlakozás
2. Hidegvíz csatlakozás
3. Termosztát
4. Fűtési előremenő csatlakozás
5. 50mm fűjt polierután hab szigetelés
6. Fűtési visszatérő csatlakozás
7. Külső szénacél tartály (fűtővíz)
8. Kézi légtelenítő
9. HMV csatlakozás
10. Polipropilén burkolatfedél
11. INOX belső tartály (HMV)
12. Polipropilén burkolat
13. Polipropilén alj
14. Ellenőrző tábla
15. 2,2 kW-os fűtőbetét
16. Merülő hüvely termosztáthoz