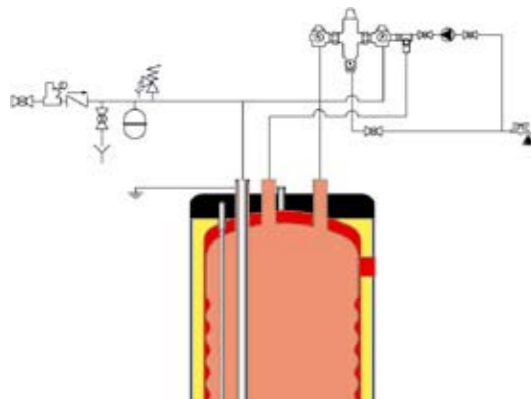


KIEGÉSZÍTŐK



Biztonsági szett

100-240 l-ig a Smart tartály felszerelhető egy biztonsági bekötő szettel, amely tartalmazza a biztonsági szelepet és egy csatlakozási lehetőséget a tágulási tartálynak.



TERMOZSTATIKUS KEVERŐ SZELEP

A Smart tartály felszerelhető egy speciális HMV bekötő szettel, amely biztosítja a melegvíz optimális hőmérsékletét. Ajánlott a Kompakt Mix HMV bekötő szett használata, amely gyorsan és egyszerűen illeszthető a tartályhoz.

DUPLEX ROZSDAMENTES ACÉL

Az ACV az egyetlen gyártó a világon, aki Tank in Tank melegvíztároló rendszert kínál, olyan rozsdamentes acél belső tartállyal, amely ellenáll még a rendkívül agresszív használati víznek is hőmérséklet korlát nélkül. Az ACV Duplex tartályok a legjobb minőségű Duplex rozsdamentes acél felhasználásának köszönhetően 2.000 mg/l klórtartalomig használhatóak magasabb hőmérséklet esetén is.

Az ACV Duplex tartály a legjobb megoldás agresszív használati víz esetén, legyen szó tengervíztől, nagy klórtartalomról, vagy ipari felhasználásról.

A LEGJOBB MEGOLDÁS
AGRESSZÍV KÖZEG ESETÉN



Minden esetben, amikor igény van a melegvízre.

MIKOR HASZNÁLJAK SMART TARTÁLYT?



Minden helyzetben, amikor nagy mennyiségű melegvízre van szükség: Hidromasszázs kád, zuhanypanel, több kád, vagy zuhany egyidejű használata esetén.



smartline

SL & SLEW



excellence in hot water
melegvíz felsőfokon

100-240

Tank in Tank rozsdamentes acél melegvíztároló

Ideális minden alkalmazáshoz

Bőséges melegvíz

Kiváló hőtartás

Könnyen tisztítható

Nincs legionella veszély
Antibakteriális

Karbantartásmentes üzem

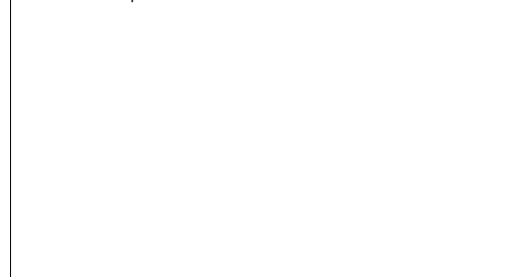
Elektromos fűtőbetéttel is
(SLEW sorozat)



SLEW sorozat:
Indirekt fűtés elektromos fűtőbetéttel kiegészítve,
Falra szerelhető (függőleges és vízszintes helyzetben is)

SL sorozat:
Indirekt fűtés, álló és falra szerelhető kivitelben

Az Ön kereskedő partnere:



Műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



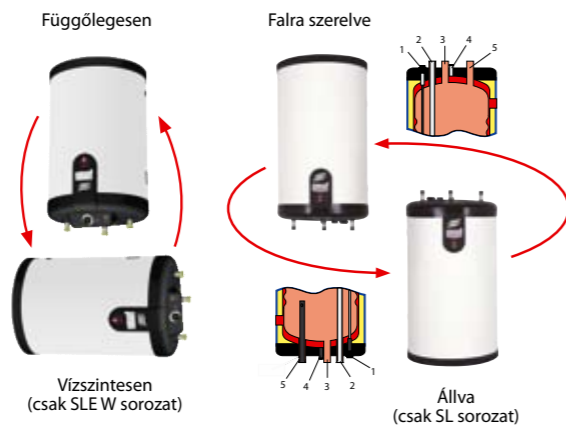
excellence in hot water
melegvíz felsőfokon

ACV INTERNATIONAL nv/sa
Kerkplein, 39
B-1601 RUISBROEK
TEL: +32 (0)2 334 82 20
FAX: +32 (0)2 378 16 49
E-MAIL: international.info@acv.com
www.acv.com

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

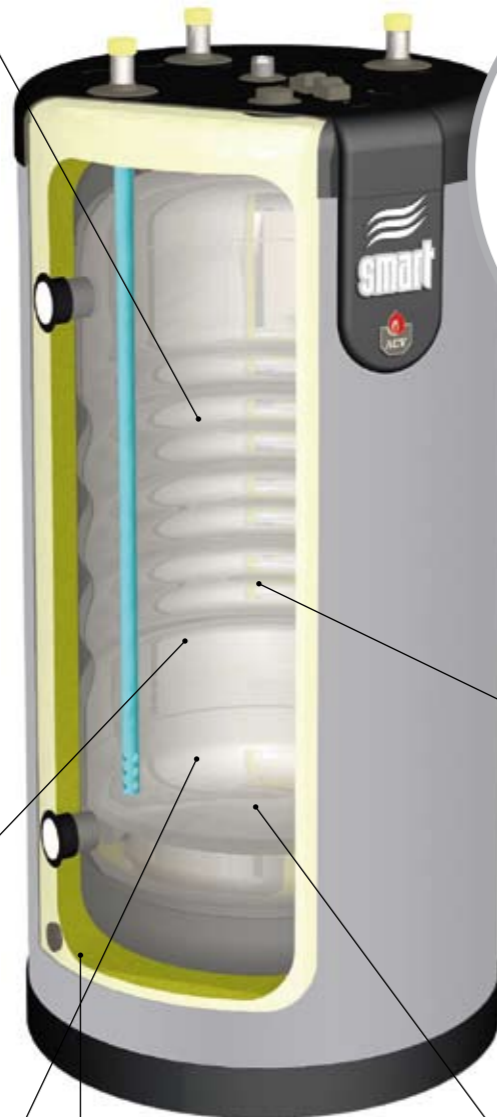
- Állítva
1. Termosztát
 2. Hidegvíz csatlakozás
 3. Cirkuláció csatlakozás
 4. Légtelenítő
 5. HMV csatlakozás

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 tartálytér fogatra 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'

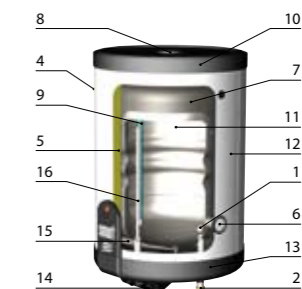
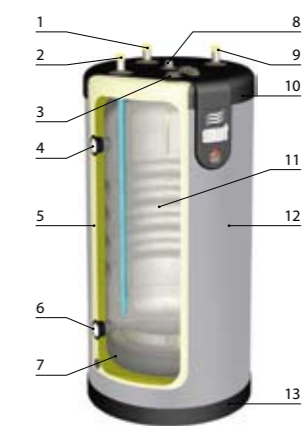
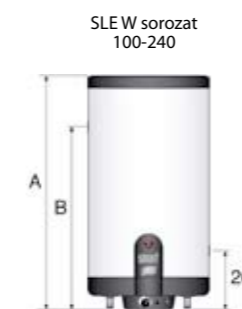
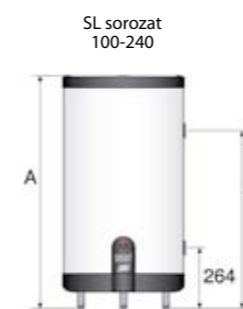
- * 85°C fűtési előremenő és 10°C-os hidegvíz esetén
- ** A 2200 W-os beépített fűtőelem használatával 10°C-ról 60°C-ra.

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