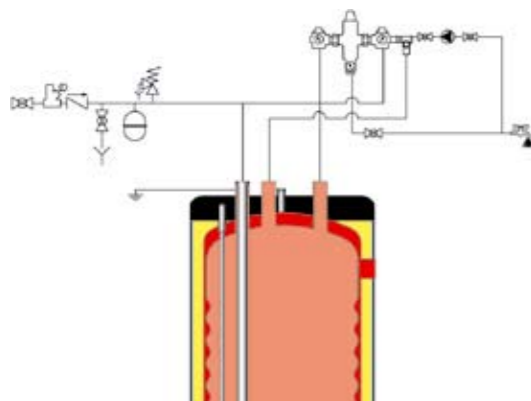


KIEGÉSZÍTŐK



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.

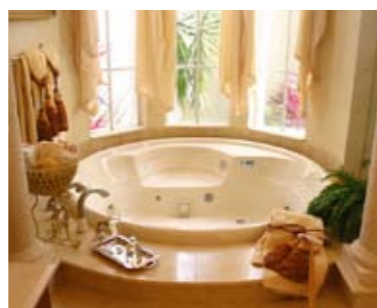
Az ACV Duplex tartály a legjobb megoldás agresszív használati víz esetén, legyen szó tengervíztől, nagy klórtartalomról, vagy ipari felhasználásról.

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

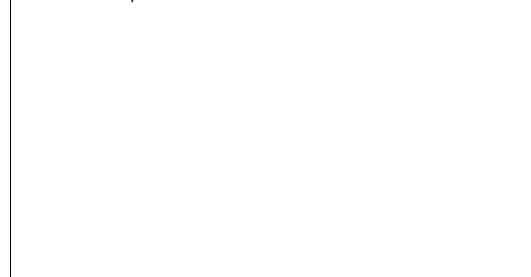
Elektromos fűtőbetéttel is
(SLEW sorozat)



SLEW sorozat:
Indirekt fűtés elektromos fűtőbetéttel kiegészítve,
Falra szerelhető (csak függőlegesen)

SL sorozat:
Indirekt fűtés, álló és falra szerelhető kivitelben

Az Ön kereskedő partnere:



Műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



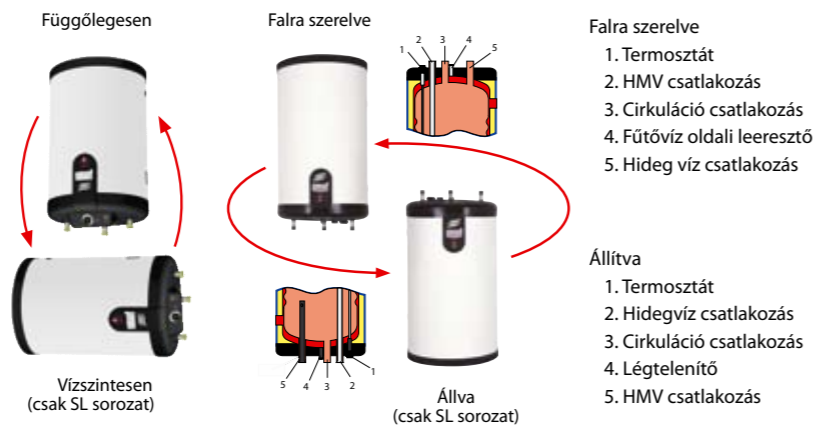
excellence in hot water
melegvíz felsőfokon

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).

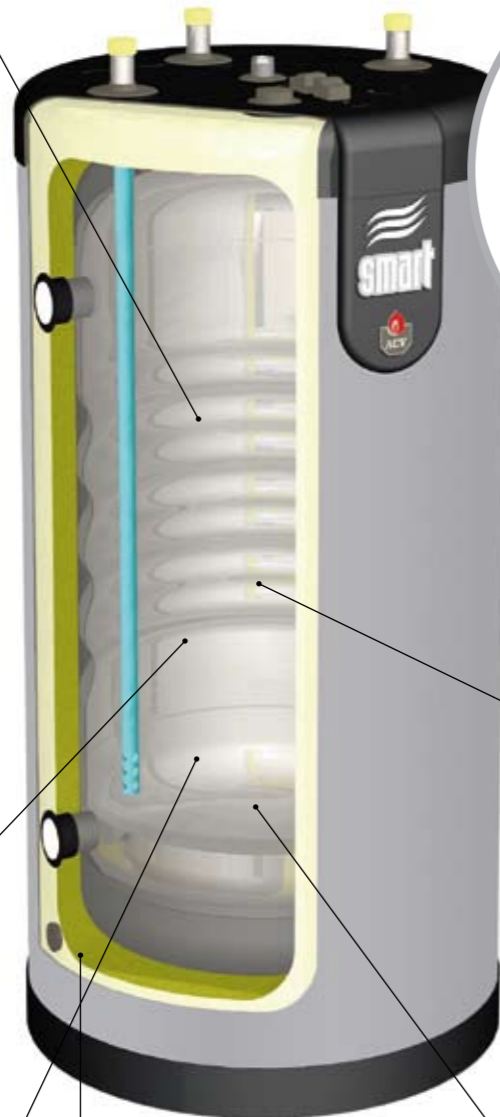


TANK IN TANK rendszer

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 csókígyós 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, teljesítmény-csökkenés 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.



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
Nyomásvesztés (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 üzembn 40°C-on	L/h	658	890	1132	1527	1943	658	890	1132	1527	1943
Átfolyós üzembn 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"

