


KÉT HŐCSERÉLŐS INDIREKT TÁROLÓ


Álló kivitelű, minősített acél tároló, kerámia zománc bevonattal használati melegvíz fűtésére és tárolására. A tartály belső védelmét magas minőségű 870 C-on kiegészített kerámia zománc bevonat biztosítja. A szigetelés kemény poliuretán hab biztosítja, PVC (SKAY) borítással, 700 litertől levehető NEODUL szigeteléssel is rendelhető. A katód védelemről a tárolóban található magnézium védőanód gondoskodik.

A közvetett fűtésű tároló használati melegvíz előállítására alkalmas, a belső csőkiágók (hőcserélők) fűtőkészülékre, fűtött puffertárolóra, napkollektoros rendszerre csatlakoztatható. Az alsó, nagyobb felületű hőcserélő általában napkollektoros rendszerre, míg a felső hőcserélő kazánra, magas hőfokú fűtőrendszerre szokták hidraulikusan csatlakoztatni. A tárolón tisztítókari-ma található, melyen elvégezhető az időszakos karbantartás. A BSFV-I széria belső hőcserélői fixen behegesztett simacsöves csőkiágók, melyek a tárolóval együtt kerülnek zománcozásra. A tároló maximális megengedett üzemi nyomása 10 bar, a hőcserélő maximum 16 bar nyomással használható. Maximális üzemi hőmérséklete nyomás alatt 100 °C.

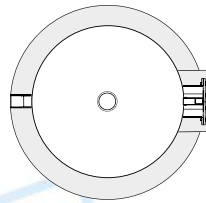
Jótállás feltétele az évenkénti magnézium anód cseréje és a tároló tisztítása.

Műszaki adatok /táblázat/
BSFV-I széria

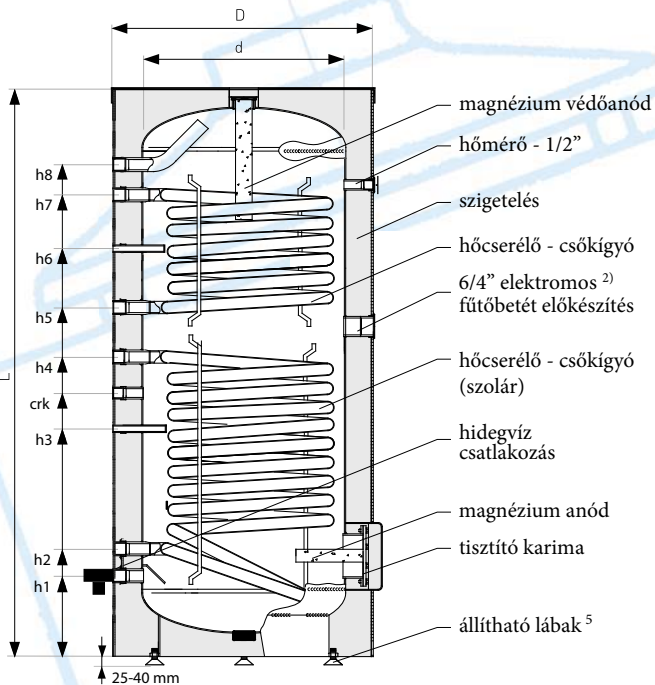
Megnevezés	M.e.	BSFV-I-							
		200	250	300	400	500	700	1000	1500
Névleges Űrtartalom ¹	l	197	244	299	395	496	683	992	1420
ErP 	poliuretán szigetelés	-	B	B	B	C	B	C	C
	Neodul ²	-	-	-	-	-	C	C	C
Maximális üzemi hőmérséklet - tároló	°C	100	100	100	100	100	100	100	100
Maximális üzemi hőmérséklet - hőcserélő	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Max. üzemi nyomás (1MPa=10bar)	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Max. üzemi nyomás-hőcserélő (1MPa=10bar)	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Hőcserélő felület - alsó	m ²	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0	2,4	2,7	2,7
Hőcserélő teljesítmény (70/10/45°C)	kW	24	29	33,6	43	48	57,6	64,8	64,8
Hőcserélő tartós teljesítmény	l/h	570	635	800	1030	1150	1380	1580	1580
Hőcserélő felület - felső	m ²	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5
Hőcserélő teljesítmény (70/10/45°C)	kW	17	17	26,4	26,4	26,4	28,8	36	36
Hőcserélő tartós teljesítmény	l/h	410	410	630	630	630	690	880	880
Magnézium felső csatlakozás BM5/4" ⁴	anód	mm	38x400	38x400	38x400	38x400	38x600	38x600	38x600
	karimán fedélen M8	mm	38x200	38x200	38x200	38x400	38x200	38x400	38x400
h1 - Hidegvíz (BM)	" / mm	1 / 130	1 / 210	1 / 130	1 / 240	1 / 180	6/4 / 215	6/4 / 250	6/4 / 250
h2 - Hőcserélő visszatérő (BM) - alsó	" / mm	1 / 210	1 / 290	1 / 280	1 / 320	1 / 320	1 / 375	1 / 450	1 / 450
h3 - Merülőhüvely (Ø)	" / mm	3/8 / 355	3/8 / 400	3/8 / 435	3/8 / 570	3/8 / 530	3/8 / 525	3/8 / 600	3/8 / 600
crk - Cirkulációs csatl. (BM)	" / mm	3/4 / 450	3/4 / 595	3/4 / 650	3/4 / 770	3/4 / 1320	5/4 / 925	5/4 / 880	5/4 / 1630
h4 - Hőcserélő előremenő (BM) - alsó	" / mm	1 / 550	1 / 695	1 / 750	1 / 870	1 / 970	1 / 1045	1 / 1000	1 / 1000
h5 - Hőcserélő visszatérő (BM) - felső	" / mm	1 / 635	1 / 795	1 / 860	1 / 980	1 / 1090	1 / 1175	1 / 1100	1 / 1100
h6 - Merülőhüvely (Ø)	" / mm	3/8 / 765	3/8 / 900	3/8 / 1030	3/8 / 1150	3/8 / 1200	3/8 / 1365	3/8 / 1270	3/8 / 1270
h7 - Hőcserélő előremenő (BM) - felső	" / mm	1 / 895	1 / 1005	1 / 1200	1 / 1330	1 / 1440	1 / 1555	1 / 1440	1 / 1440
h8 - Használati melegvíz elvétel (BM)	" / mm	1 / 975	1 / 1085	1 / 1355	1 / 1470	1 / 1650	6/4 / 1715	6/4 / 1570	6/4 / 2250
Elektromos fűtőbetét előkészítés (BM)	"	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Tisztító karima (Ø külső / Ø belső)	mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	280/205	280/205	280/205
d - átmérő szig. nélkül	mm	550	550	550	600	630	700	900	900
D - átmérő szigeteléssel	mm	670	670	670	700/800 ³	755/830 ³	855/860 ³	1055/1060 ³	1100 ³
L - magasság	mm	1140	1300	1615	1750	1950	2050/2080 ³	1960/1990 ³	2680 ³
Nettó súly (tömeg)	kg	98	115	140	151	177	296	475	580

BSFV-I-200, 300, 700, 1000

Felülnézet

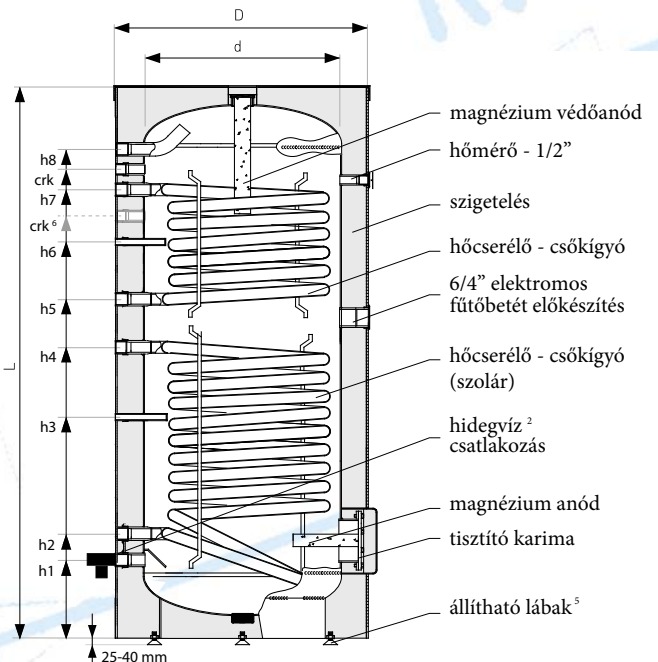
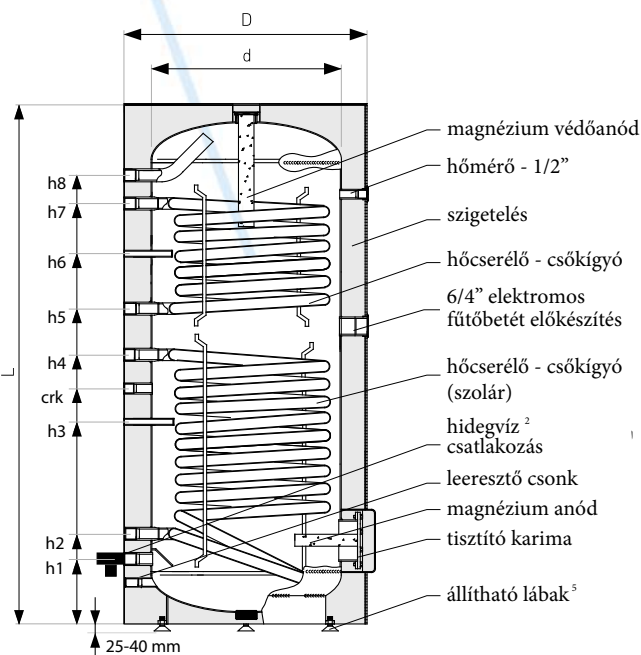


Szerkezeti ábrák



BSFV-I-250, 400

BSFV-I-500, 1500



¹⁾ A 812/2013 / EU bizottsági rendelet (814/2013) szerint

²⁾ Bizt. szelepet nem tartalmazza az alapár.

³⁾ Neodul® (leveshető)

⁴⁾ 700, 1000 és 1500 liter esetén a magnézium védőanód dugó mérete 2"

⁵⁾ 200-500 liter űrtartalmú típusokra vonatkozik

⁶⁾ 500 liter űrtartalom feletti típusokra vonatkozik



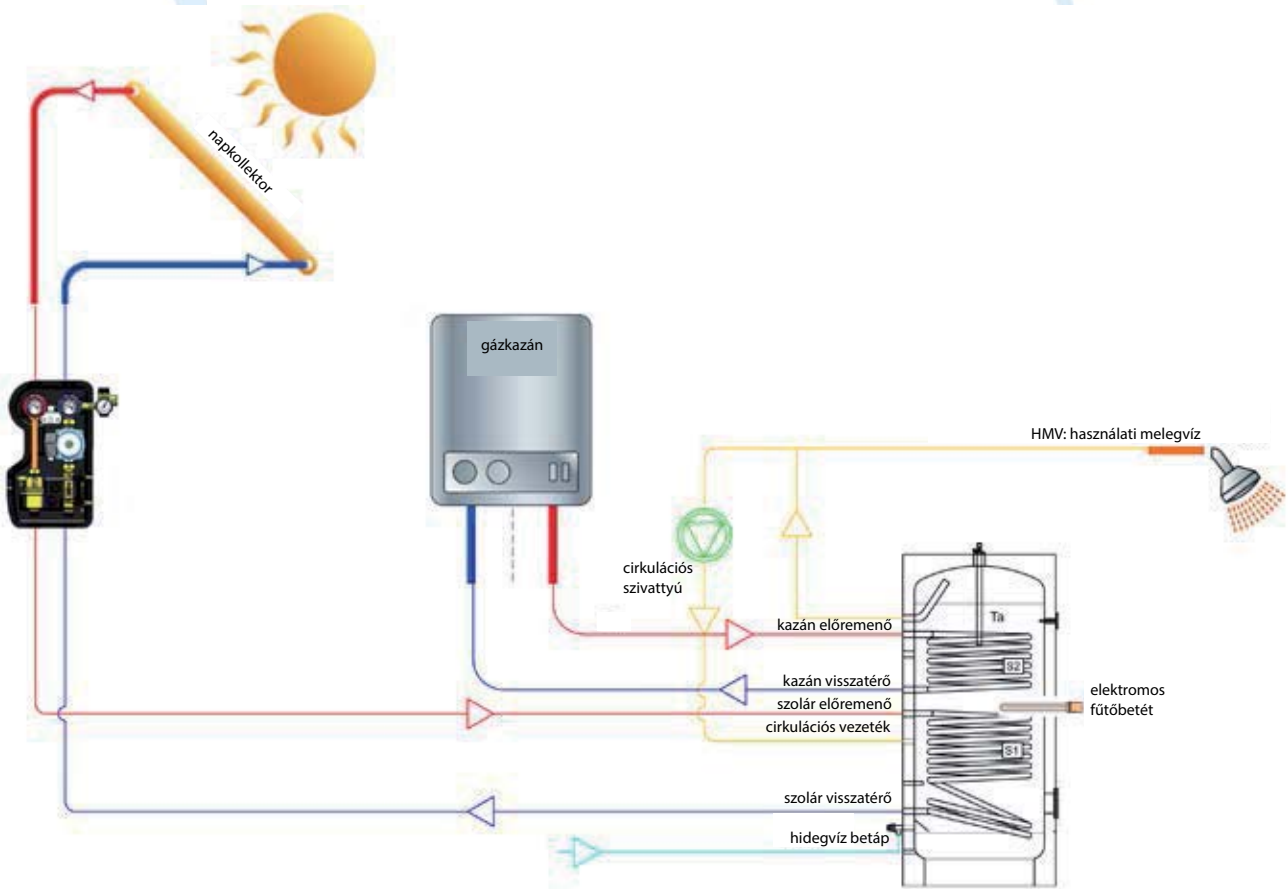
heizer

Úrtartalom: 200-1500 literig

BSFV-I SZÉRIA

Műszaki adatok táblázata

HEIZER BSFV-I használati melegvízes tárolók



Nyomáskereső a csőígyón (m²-enként)

