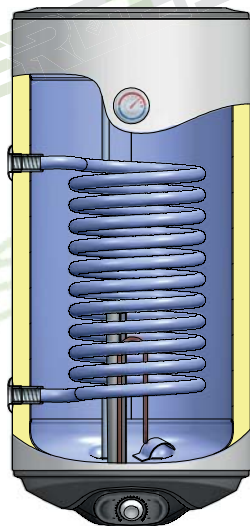


FALI INDIREKT TÁROLÓ ELEKTROMOS FŰTŐBETÉTTEL



Közvetett fűtésű tároló használati melegvíz előállítására, rendszerint a **hőcserélőt** fűtőkészülékre, fűtött puffertárolóra, napkollektoros rendszerre szokásos hidraulikusan csatlakoztatni. A PLUS széria kiszélesített változata a **PLUS-B-széria**, mely 80 litertől 200 literig rendelhető, megnövelt, emelt teljesítményű, 3kW-os fűtőbetéttel már 120 liter űrtartalomtól, a **külső termosztát** szériatartozék.

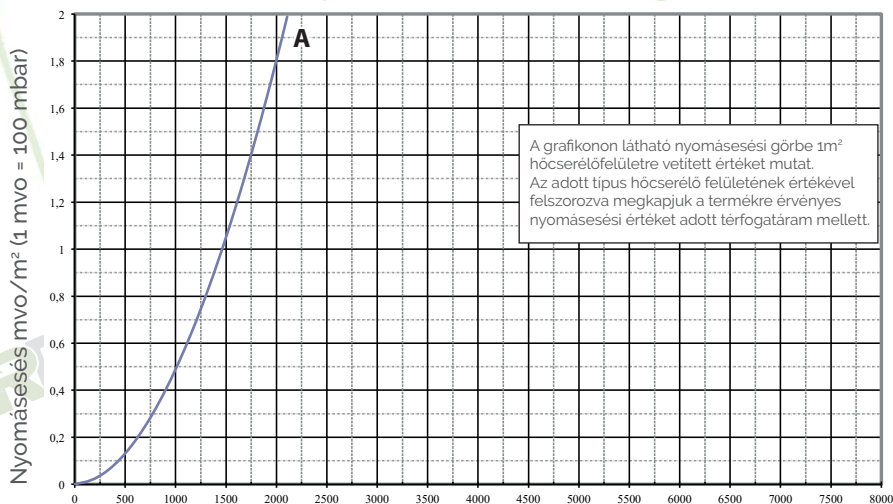
A tárolón **karima** található, melyen elvégezhető az időszakos karbantartás.

A tartály belső védelmét **kerámia zománc** bevonat biztosítja. A **szigetelés rugalmas poliuretán** hab porfestett lemezborítással. A katód védelemről a tárolóban található **magnézium védőanód** gondoskodik.

A tárolók belső hőcserélője fixen behegesztett simacsöves csőkígyó, mely a tárolóval együtt kerül zománcozásra.

A tároló maximális megengedett üzemi nyomása **7 bar**, a hőcserélő maximum **10 bar** nyomással használható. Maximális üzemi hőmérséklete **85°C**. A jótállás feltétele a jótállási feltételekben rögzített telepítés és karbantartás.

Nyomásesés a csőkígyón (fix belső hőcserélőn)



Térfogatáram (áramlási sebesség) lit/h primer/fűtési közegre

A) 3/4" csatl. hőcserélővel, csőkígyóval szerelt típusok (100–200 liter)

Egy hőcserélős indirekt fali tároló

Műszaki adatok*

Típus	M.e.	PLUS-B-				
		82	102	122	152	202
Bruttó tárolási térfogat	l	80	100	120	150	200
Energiahatékonysági osztály**	-	B	B	B	B	B
Tárolási térfogat	l	73	91	112	142	186
Hőtárolási veszteség**	W	4,4	4,7	5,1	5,4	5,9
Max. üzemi nyomás (1Mpa=10bar)	MPa	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Szigetelés vastagsága	mm	33	33	33	33	43
Bruttó súly (tömeg)	kg	34,5	36,5	42	55	69
HŐCSERÉLŐ (csőkígyó)						
Max. üzemi nyomás - csőkígyó (1Mpa=10bar)	MPa	1	1	1	1	1
Max. üzemi hőmérséklet - fűtőközeg	°C	95	95	95	95	95
Max. üzemi hőmérséklet - tároló (hőcserélővel fűtve)	°C	85	85	85	85	85
Fűtőfelület	m ²	0,49	0,65	0,65	0,89	0,89
Tárolási térfogat	l	1,81	3,15	3,15	4,3	4,3
Hőcserélő teljesítmény (HMV 15 liter/perc, fűtés előre 80°C, HMV 15/60°C)	kW	10	13,4	12,2	17,3	17,5
Felfűtési idő (fűtési előremenő 80°C, használati melegvíz 15/60°C)	min	21	21	28	24,5	32
Nyomásvesztés	mbar	90	lásd a nyomásesés görbét			
Max. HMV teljesítmény (első 10 perc, felfűtött 60°C tároló, HMV 40°C) hőcserélő utánfűtés nélkül	l	116	150	190	232	310
ELEKTROMOS FŰTŐBETÉT						
Feszültség	V	230~	230~	230~	230~	230~
Választható teljesítmények	kW	2	2	3	3	3
Felfűtési idő 70°C-ra (teljes tároló, csak elektromos fűtőbetéttel)	min	150 / 100	188 / 125	232 / 155	293 / 195	260
Max. elérhető tároló hőmérséklet elektromos fűtőbetéttel	°C	75	75	75	75	75
CSATLAKOZÁSOK						
1 HMV elvétel		1/2"KM	1/2"KM	1/2"KM	1/2"KM	1/2"KM
2 Hidegvíz (hálózat) - Leeresztő csomak		1/2"KM	1/2"KM	1/2"KM	1/2"KM	1/2"KM
3 Hőmérséklet kijelző		-	-	-	-	-
4 Kezelőpanel		-	-	-	-	-
5 Karima elektromos fűtőbetéttel		-	-	-	-	-
6 Hőcserélő előremenő		1/2"BM	3/4"BM	3/4"BM	3/4"BM	3/4"BM
7 Hőcserélő visszatérő		1/2"BM	3/4"BM	3/4"BM	3/4"BM	3/4"BM
8 Csatlakozás merülőhűtővel		1/2"BM	1/2"BM	1/2"BM	1/2"BM	1/2"BM
9 Főkapcsoló		-	-	-	-	-
MÉRETEK						
A	mm	1125	1005	1170	1420	1255
C	mm	155	185	185	185	190
D	mm	387	462	462	462	586
E	mm	80	96	96	96	105
F	mm	410	484	484	484	600
J	mm	450	450	450	670	450
I	mm	425	305	470	500	195
M	mm	-	-	-	1003	780
N	mm	255	255	255	240	240

* Összes feltüntetett érték közelítő jellegű

** 812/2013/EU és 814/2013/EU bizottsági rendeletek szerint

