

## 6 BAROS SZÉNACÉL PUFFERTÁROLÓK HŐCSERÉLŐ NÉLKÜL 5000 LITERIG



Szénacél puffertárolók fűtött és 500 literig korlátozottan hűtött (minimum +6°C) víz tárolására. Az úrtartalom választék 100 litertől 5000 literig nyújt megoldást a pufferegni kívánt oxigénmentes fűtővíz tárolására. A puffer szerepen túl a tároló viszonylagos független üzemot biztosít a fűtési rendszer és a készülék üzeme között.

500 literig keményhab szigetelés nyújt megoldást a hőveszteség minimalizálására. A kis méretű puffertárolók hidraulikus váltóként is üzemelhetnek.

800 litertől szigetelés két változatban rendelhető:

- mérsékelt tűzálló levehető **poliuretán hab** (tárolóval nem együttminősített, külön rendelhető)
- párazáró **IsoMAX szigetelés**

Szénacél tároló, ezért zárt fűtési rendszerben javasolt a használata.

A tároló maximális megengedett üzemi nyomása **6 bar**, maximális üzemi hőmérséklete **95°C**, 500 literig hűtésre min. +6°C-ig használható (a csomók és csövezetek megfelelő szigetelésével).

Termék**garancia 5 év**, melynek feltétele a jótállási feltételekben rögzített telepítés és karbantartás.



### Műszaki adatok – 100-300 literig

		100-300l
Szigetelés	PU- 42 kg/m <sup>3</sup> HCFC-mentes poliuretán (814/2013 EU ErP és EN 12897 szabványok szerint)	Alaptartozék/ 50 mm
Burkolat	Blueshell- újrahaznosítható polietilén borítás, mely fokozza a hőszigetelést	Alaptartozék
Kiegészítők	Hőmérő (0°C - 120°C)	Rendelésre/ Ø63
	Érzékelőhüvely	Rendelésre/ Ø9 mm, 3 db
Teherrudó elem	3 acéllábal palettára rögzítve	Alaptartozék

Típus	M.e.	PUS-103	PUS-163	PUS-203	PUS-303
Névleges tárolási térfogat	l	100	160	200	300
Tárolási térfogat	l	105	170	299	290
Szigetelés típusa és vastagsága	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50
Átmérő / szigeteléssel	mm	480/580	480/580	480/580	600/700
Magasság	mm	1110	1135	1340	1220
Nettó súly (tömeg)	kg	36	54	60	70
Bruttó súly (tömeg)	kg	41	59	70	74
Billenési magasság	mm	1210	1275	1460	1410
Tároló max. üzemi hőmérséklet	°C			95	
Tároló max. üzemi nyomás	bar			6	

#### MEGNEVEZÉS - CSATLAKOZÁSOK

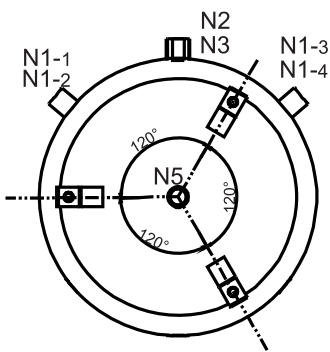
N1 - Primer/szekunder kör csatlakozásai	1"	5/4"	5/4"	5/4"
N2 - Leeresztő csomk	1"	5/4"	5/4"	5/4"
N3-1, -2, -3 - Hőmérő és érzékelő	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N4 - Légtelenítő csatlakozás	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
N5 - Vak karima	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"

## Műszaki adatok – 100-300 literig

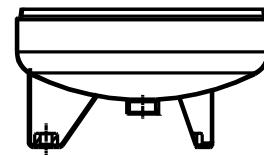
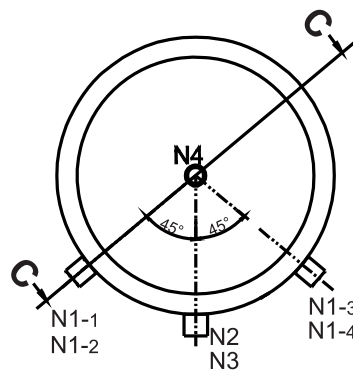
Tárolási térfogat	Tároló Ø	Szigetelés Ø	Szigetelés típusa	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Nettó súly raklap nélkül (kg)
100	480	580	PU	268	473	678	883	165	1096	41
160	480	580	PU	270	475	680	885	165	1120	59
200	480	580	PU	256	536	818	1098	165	1321	70
300	600	700	PU	275	497	719	941	171	1205	74

A tárolók a 2014/68/EU nyomástartó berendezésekről szóló irányelv, a EN 13445-3, 736 és EN 12897 szabványok szerint kerülnek legyártásra.

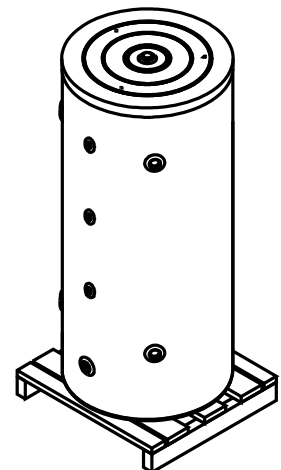
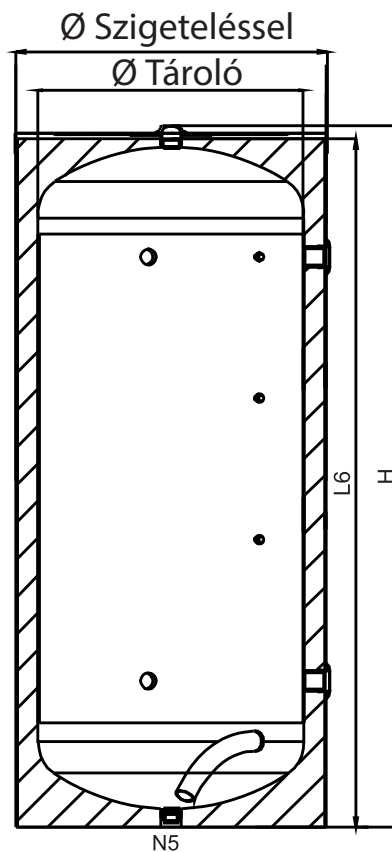
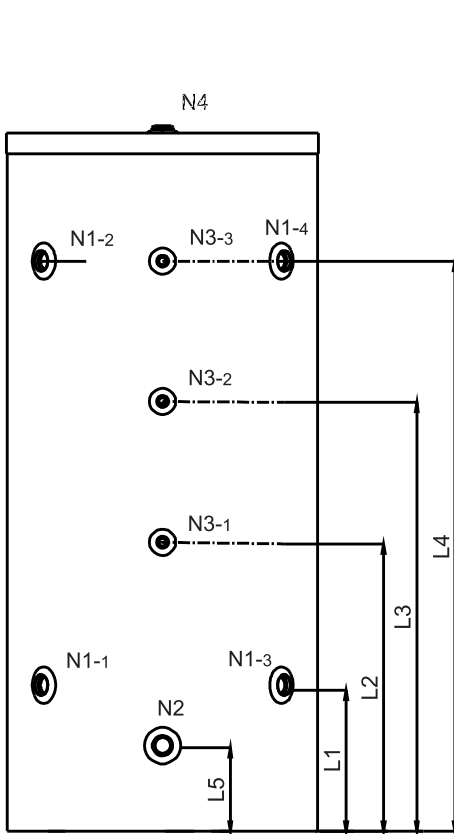
Alulnézet



Felülnézet



Háromlábú  
100–300 literig



Termék  
csomagolással  
100–300 literig

## Műszaki adatok – 500-5000 literig

		500l	800-1000l	1500-2000l	2500-3000l	4000-5000l
Szigetelés	PU- 42 kg/m <sup>3</sup> HCFC-mentes poliuretán (814/2013 EU ErP és EN 12897 szabványok szerint)	Alaptartozék/ 50 mm	-			
	PU-szivacs 15 kg/m <sup>3</sup>	-	Alaptartozék/ 80 mm			
	PU-szivacs 26 kg/m <sup>3</sup> lágy poliuretán égésgátlóval	-	Rendelésre/ 80mm/ tárolótól külön szállítva, szig. korlátozottan tűzálló borítással			
	IsoMax- 50kg/m <sup>3</sup> szigetelés d0 tűzosztályú, valamint BL-S3 szigeteléssel, (814/2013 EU ErP és EN 12897 szabványok szerint)	-	Rendelésre/ 80 mm	Rendelésre/ 80/100 mm	Rendelésre/ 80 mm	
Burkolat	Blueshell- újrahasznosítható polietilén borítás, mely fokozza a hőszigetelést	Alaptartozék	-			
	Vinlex bőr	-	Alaptartozék			
	Izoqua - Vízálló PVC köpeny. (Csak az IsoMax szigetelő alkalmazással választható)	-	Rendelésre			
Kiegészítők	Hőmérő (0°C - 120°C)	Rendelésre/ Ø63	Rendelésre/ Ø100			
	Érzékelőhüvely		Rendelésre/ Ø9 mm, 3 db			
	Elektromos fűtőbetét	Rendelésre/ 6/4"	Rendelésre/ 2"			
	Légtelenítő csatlakozás		Alaptartozék/ 5/4"			
Teherhordó elem	3 acéllából palettára rögzítve	Alaptartozék	Alaptartozék	Alaptartozék / -	-	-
	Kör alakú acélláb	-	-	- / Alaptartozék	Alaptartozék	Alaptartozék

Típus	M.e.	PUS-								
		503	803	1003	1503	2003	2503	3003	4003	5003
Névleges tárolási térfogat	l	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Tárolási térfogat	l	512	802	985	1460	1900	2360	2880	3860	4990
Szigetelés típusa és vastagsága	mm	PU/50	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80
Átmérő / szigeteléssel	mm	640/740	750/850	850/1010	960/1120	1100/1260	1300/1460	1300/1460	1500/1660	1500/1660
Magasság	mm	1845	2110	2070	2375	2280	2160	2580	2575	3230
Nettó súly (tömeg)	kg	106	183	185	276	369	489	529	749	889
Bruttó súly (tömeg)	kg	114	184	197	286	360	510	563	745	870
Billenési magasság	mm	1990	2300	2305	2625	2630	2610	2965	3065	3635
Tároló max. üzemi hőmérséklet	°C	95								
Tároló max. üzemi nyomás	bar	6								

### MEGNEVEZÉS -CSATLAKOZÁSOK

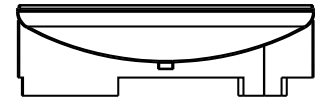
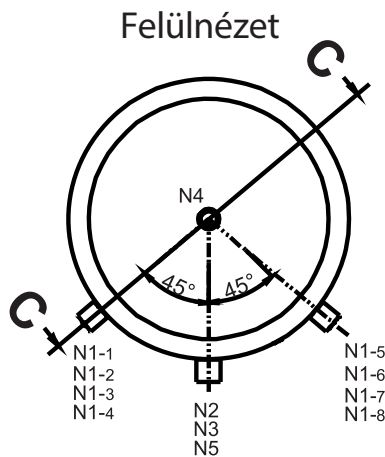
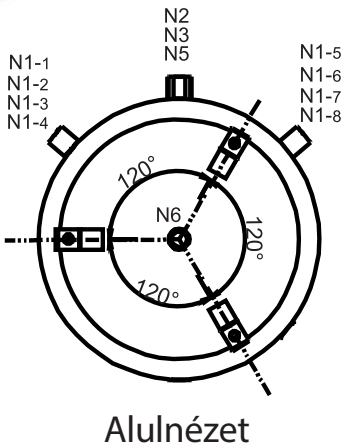
N1 - Primer/szekunder kör csatlakozásai	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"	3"	3"
N2 - Leeresztő csonek	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"	3"	3"
N3-1, -2, -3 - Hőmérő és érzékelő	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N4 - Légtelenítő csatlakozás	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
N5 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás	6/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
N6 - Vak karima	5/4"	5/4"	5/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"

A tárolók a 2014/68/EU nyomástartó berendezésekről szóló irányelv, a EN 13445-3, 736 és EN 12897 szabványok szerint kerülnek legyártásra.

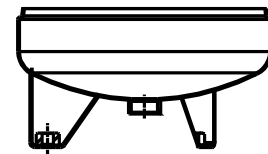
## Műszaki adatok – 500-5000 literig

Tárolási térfogat	Tároló Ø	Szigetelés Ø	Szigetelés típusa	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	Nettó súly raklap nélkül (kg)
500	640	740	PU	319	724	1129	1534	215	318	1832	114
800	750	850/910	PU/SPU	353	818	1283	1748	263	353	2102	184
1000	850	950/1010	PU/SPU	401	814	1226	1638	292	402	2039	185
1500	960	1060/1120	PU/SPU	383	913	1443	1973	265	480	2349	276
2000	1100	1200/1260	PU/SPU	479	924	1374	1819	360	479	2251	369
2500	1300	1400/1460	PU/SPU	421	871	1321	1771	310	451	2142	489
3000	1300	1400/1460	PU/SPU	426	1006	1591	2161	310	501	2542	529
4000	1500	1600/1660	PU/SPU	498	1028	1558	2088	380	498	2556	749
5000	1500	1600/1660	PU/SPU	508	1248	1986	2726	380	823	3206	889

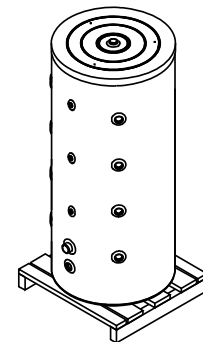
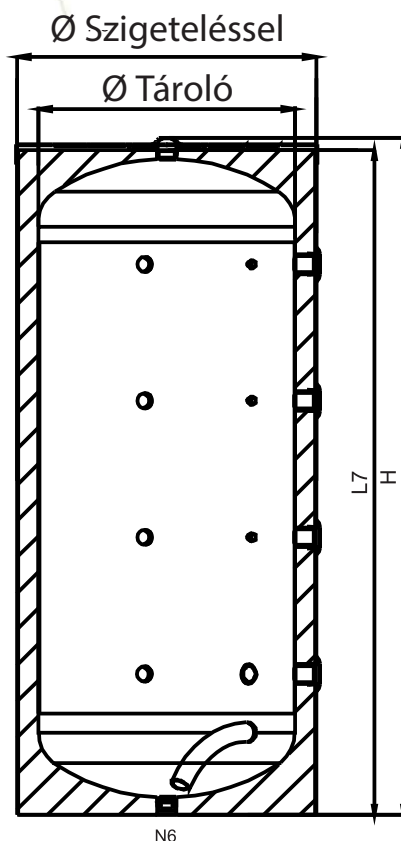
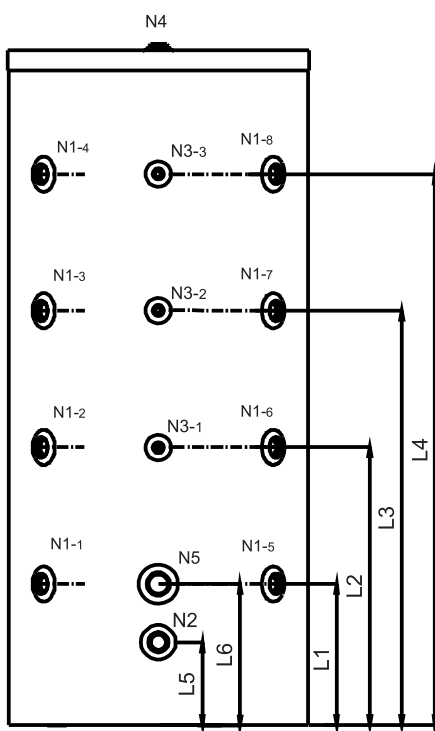
A tárolók a 2014/68/EU nyomástartó berendezésekről szóló irányelv, a EN 13445-3, 736 és EN 12897 szabványok szerint kerülnek legyártásra.



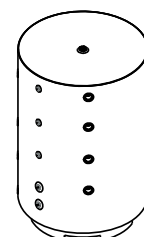
Kör alakú láb  
2000–5000 literig



Háromlábú  
500–1500 literig



Termék  
csomagolással  
500–1500 literig



Termék  
csomagolással  
2000–5000 literig

## Telepítési ábra

A telepítési ábra csak egy tájékoztató jellegű példa. Az installálást az érvényes szabványok és megfelelő gépészeti terv szerint kell elvégezni.

