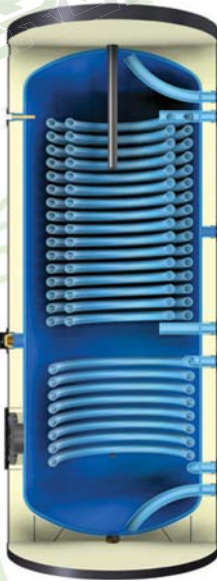


INDIREKT TÁROLÓ - KETTŐ FIX NAGY FELÜLETŰ HŐCSERÉLŐVEL /HŐSZIVATTYÚ - NAPKOLLEKTOR/



Álló kivitelű, minősített acél tároló, kerámia zománc bevonattal használati melegvíz fűtésére és tárolására. A közvetett fűtésű tároló felső, belső csőkígyója (hőcserélője) hőszivattyúra, alacsony hőfokú fűtőberendezésre csatlakoztatható, míg az alsó hőcserélője napkollektoros rendszerre. **Hőcserélők:** dupla soros 1"-os csőkígyók, 5/4" csatlakozású, a hőcserélő csatlakozás a tároló oldalán (előremenő/visszatérő), az 5/4" csőelem rövid osztó-gyűjtőként csatlakozik a 2db párhuzamosan futó colos csőhöz. A tartály belső védelmét magas minőségű 870°C-on kiégetett kerámia zománc bevonat biztosítja. Az SOH széria belső hőcserélője fixen beheszteztet simacsöves csőkígyók, melyek a tárolóval együtt kerülnek zománcozásra.

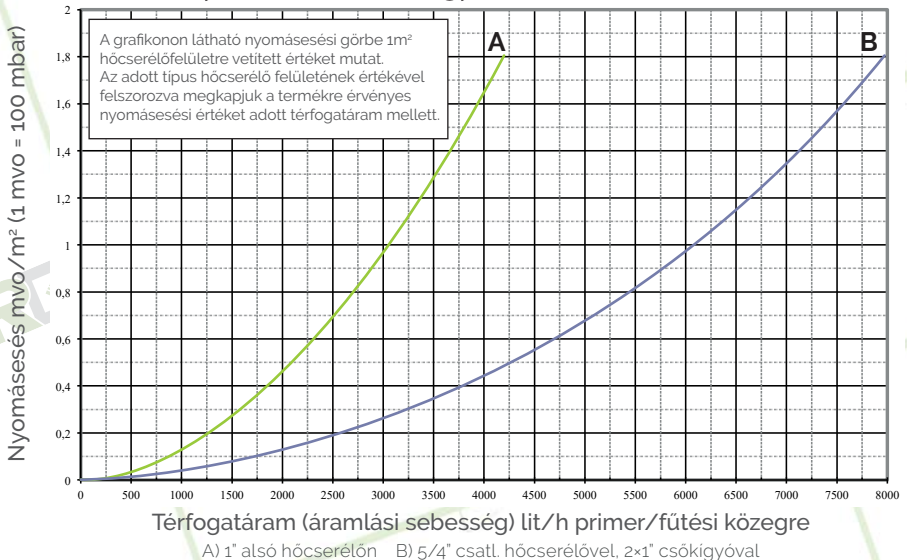
A tárolón tisztítókarima található, melyen elvégezhető az időszakos karbantartás, a karima fedélén található a 6/4"-os elektromos fűtőbetét csatlakoztatására előkészített belső menetes csatlakozás.

A szigetelést kemény poliuretán hab biztosítja, PVC (SKAY) borítással, levehető szigeteléssel nem rendelhető. A katód védelemről a tárolóban található magnézium védőanód gondoskodik.

A tároló maximális megengedett üzemi nyomása 10 bar, a hőcserélő maximum 10 bar nyomással használható. Maximális üzemi hőmérséklete nyomás alatt 100°C. A termékgarancia feltétele a jótállási feltételekben rögzített telepítés és karbantartás.



Nyomásesés a csőkígyón (fix belső hőcserélőn)



Hibrid melegvíztároló csőkiógyokkal (szolár-hőszivattyú)

Műszaki adatok

		200-500L	800-1000L
Szigetelés	PU- 42 kg/m ³ HCFC-mentes poliuretán (814/2013 EU ErP és EN 12897 szabványok szerint)	Alaptartozék/ 50mm	-
Burkolat	Blueshell- újrahasználható polietilén borítás, mely fokozza a hőszigetelést	Alaptartozék	-
Kiegészítők	Hőmérő [0°C - 120°C]	Alaptartozék/ Ø63	Alaptartozék/ Ø100
	Érzékelőhüvely	Alaptartozék/ Ø9 mm, 3 db	Alaptartozék/ Ø9 mm, 3 db
	Tisztító karima	Alaptartozék/ Ø100 mm	Alaptartozék/ Ø125 mm
	Elektromos fűtőbetét	Rendelésre/ 6/4"	Rendelésre/ 2"
Katód védelem	Magnézium anód	Alaptartozék	Alaptartozék
	Idegenáramú anód	Rendelésre	Rendelésre
Teherhordó elem	3 acélállal palettára rögzítve	Alaptartozék	Alaptartozék

Típus	M.e.	SOH-203	SOH-303	SOH-503	SOH-803	SOH-1003
Bruttó tárolási térfogat	l	205	276	502	805,5	1060
Nettó tárolási térfogat	l	190	251	467	766	1020
Felső hőcserélő tárolási térfogat	l	10,58	18,75	27,24	31,3	31,3
Alsó hőcserélő tárolási térfogat	l	4,4	5,86	8,1	8,25	8,25
Szigetelés típusa és vastagsága	mm	PU/50	PU/50	PU/50	SOFT PU/80	SOFT PU/80
Átmérő / átmérő szigeteléssel	mm	480 / 580	480 / 580	640 / 740	750 / 910	850 / 1010
Magasság	mm	1340	1860	1845	2110	2200
Súly (tömeg)	kg	113	156	165	310	340
Billenési magasság	mm	1460	1950	1990	2300	2420
Felső hőcserélő max. fűtési teljesítmény	kWh			161		
Hőcserélő max. üzemi hőmérséklet	°C			110		
Hőcserélő max. üzemi nyomás	bar			10		
Tároló max. üzemi hőmérséklet	°C			95		
Tároló max. üzemi nyomás	bar			10		

Kerámia zománcozás DIN 4753-3 standard szerint

MEGNEVEZÉS - CSATLAKOZÁSOK

N1 - Tisztító karima	mm	Ø100	Ø100	Ø100	Ø125	Ø125
N2 - Elektromos fűtőbetét		6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"
N3 - Hőmérő és érzékelő		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N4 - Hidegvíz (hálózat)		1"	1"	1"	5/4"	5/4"
N5-N6 - Alsó hőcserélő előre-/visszatérő		1"	1"	1"	1"	1"
N7-N9 - Felső hőcserélő előre-/visszatérő		5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
N8 - Cirkulációs csatlakozás		1"	1"	1"	5/4"	5/4"
N10 - Használati melegvíz		1"	1"	1"	5/4"	5/4"
N11 - Magnézium anód		5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
N12 - Vak karima		5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"

Típus	L1	L2	(L3-1)	(L3-2)	(L3-3)	(L3-4)	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	Alsó hőcserélő felület (m ²)	Felső hőcserélő felület (m ²)	Súly raktap nélkül (kg)
SOH-203	346	600	1091	256	873	1091	175	256	540	660	860	1086	1179	1315	0,73	1,76	108
SOH-303	346	694	1621	256	1133	1641	175	256	634	754	1104	1511	1643	1845	0,97	3,12	160
SOH-503	396	730	1553	308	1196	1548	225	296	680	785	1135	1553	1629	1820	1,34	4,52	202
SOH-803	431	785	1741	341	1317	1761	275	341	725	865	1335	1729	1829	2090	1,34	5,09	273
SOH-1003	465	835	1791	375	1351	1795	309	395	779	899	1299	1763	1863	2160	1,34	5,09	318

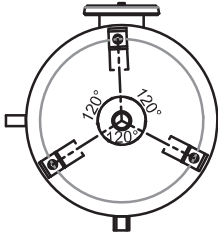
A 2014/68/EU nyomástartó berendezésekről szóló irányelv, a EN 13445-3, 736 és EN 12897 szabványok szerint gyártva.

A gyártó fenntartja a jogot a tartalom előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

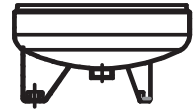
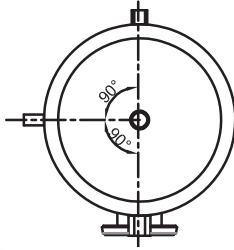
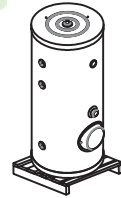
Béliepítés előtt, kérjük, egyeztesse az adatokat pl. amennyiben azok befolyásolják az elhelyezhetőséget!

Tilos a katalógus tartalmi elemeinek engedély nélküli másolása és felhasználása!

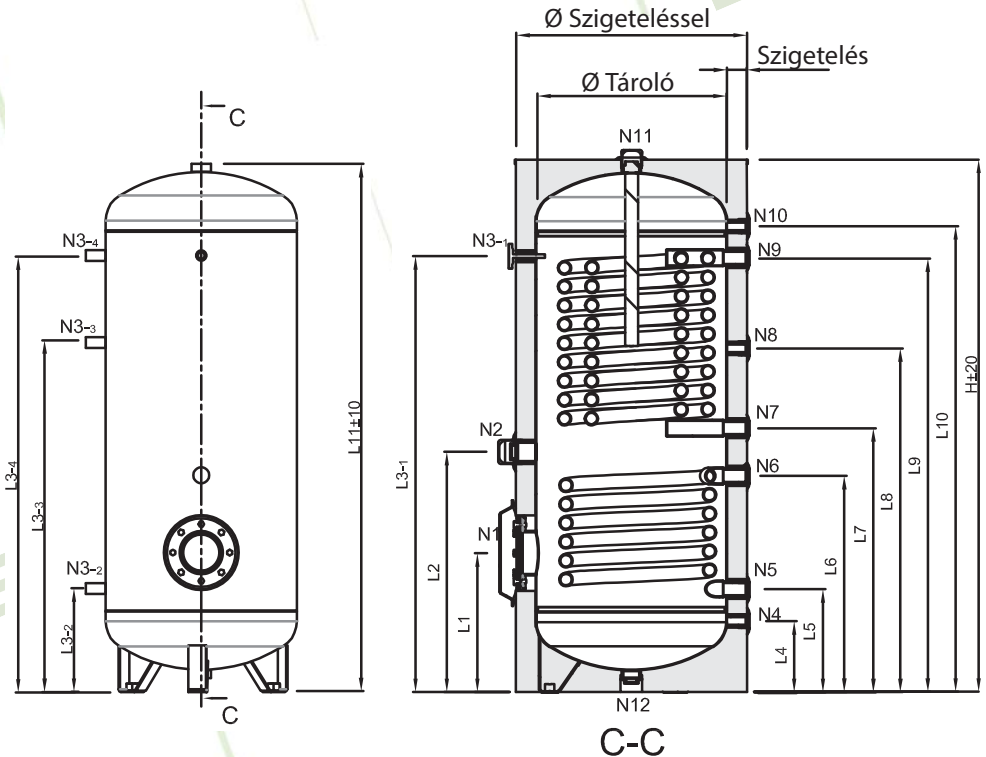
Alulnézet



Felülnézet


 Háromlábú
200 és 1000 literes között


Termék csomagolással



Rendszerséma

Biztonsági szelep - alternatív elhelyezési lehetőség: a tároló tetejénél magasabb szintre is fel lehet szerelni. Így véde van a magas hőmérséklettől, a vízkövesedéstől és nem szükséges leüríteni a tartályt a szelep vizsgálatá, cseréje során.
 A telepítési diagram csak egy példa. Az installálást az érvényes szabványok és megfelelő gépészeti terv szerint kell elvégezni.

