

INDIREKT TÁROLÓ, EXTRA NAGY FELÜLETŰ HŐCSERÉLŐVEL



Álló kivitelű, minősített acél szigetelt melegvíz tároló, rozsdamentes acél belső hőcserélővel, használati melegvíz fűtésére és tárolására. A közvetett fűtésű tároló belső csókigyója, belső hőcserélője külső hőforrásra, elsősorban hőszivattyúra tervezett, mivel nagy keresztmetszetű, így nagy tömegáramnál is minimális nyomásvesztéséget biztosít. Természetesen a hőcserélő gázkánra, napkollektorra vagy egyéb hőforrásra is csatlakoztatható. A külső burkolat modern antracit színű, magas fényű és tartós festéssel ellátott, így biztosítva egy nagyon esztétikus megjelenést. A hosszú távú problémamentes üzemeltetést a dupla belső magnézium védőanód is biztosítja. Ezen széria belső hőcserélője fix bordázott rozsdamentes acél csókigyó, a kedvezőbb hőátadás biztosítása végett. A tárolón tisztítókarima található, melyen elvégezhető az időszakos karbantartás. A minimális hővesztéséget a speciális injektált poliuretán (PU-48)

szigetelés biztosítja, mely nem levehető, párazáró, fix kivitelű. Ezen új fejlesztésű szigetelési rendszerrel kisebb vastagság esetén is elérhető az optimális szigetelési képesség.

A tároló maximális megengedett üzemi nyomása 6 bar (10 bar nyomáson tesztelve), a hőcserélő maximum 3 bar nyomással használható, míg a tároló maximális üzemi hőmérséklete 85°C.

A jótállás feltétele a jótállási feltételekben rögzített telepítési és karbantartási előírások betartása.



Bluetech belső bevonat



Tartozék a 3 db menetes láb

Műszaki adatok

Típus	M.e.	BSHX-154	BSHX-204	BSHX-304
Névleges tárolási térfogat	l	150	200	300
Nettó tárolási térfogat	l	150	193	288
Bruttó tárolási térfogat	l	168	214,6	320,4
Energiahatékonysági osztály - ErP	-	B	B	B
Külső átmérő	mm	560	560	560
Szigetelés típusa / vastagsága	mm	PU-48 / 42	PU-48 / 42	PU-48 / 42
Magasság (H)	mm	980	1260	1760
Nettó / bruttó súly (tömeg)	kg	51/61	64/78	81/96
Magnézium anód 1 hosszúsága	mm	n.a.	100	100
Magnézium anód 2 hosszúsága	mm	n.a.	300	450
Tároló max. üzemi hőmérséklet	°C	85	85	85
Tároló max. üzemi nyomás	bar	6	6	6
Hőcserélő hosszúsága	mm	10000	12000	18000
Hőcserélő max. üzemi hőmérséklet	°C	85	85	85
Hőcserélő max. üzemi nyomás	bar	3	3	3
Hőcserélő tárolási térfogat	l	18	21,6	32,4
Hőcserélő felülete	m ²	1,72	2,06	3,09
Tároló belső felületkezelés	-	Bluetech zománc	Bluetech zománc	Bluetech zománc
Hőcserélő anyaga	-	316 L rozsdamentes acél (INOX)	316 L rozsdamentes acél (INOX)	316 L rozsdamentes acél (INOX)
Hőcserélő anyagvastagság	mm	0,3	0,3	0,3
CSATLAKOZÁSOK				
N1 - Hideg víz bemenet	inch	5/4"	5/4"	5/4"
N2 - Melegvíz elvétel	inch	5/4"	5/4"	5/4"
N3 - Hőcserélő bemenet	inch	5/4"	5/4"	5/4"
N4 - Hőcserélő kimenet	inch	5/4"	5/4"	5/4"
N5 - Merülőhüvely termosztátnak	inch	1/2"	1/2"	1/2"
N6 - Cirkuláció	inch	3/4"	3/4"	3/4"
N7-1 - Magnézium anód 1	inch	5/4"	5/4"	5/4"
N7-2 - Magnézium anód 2	inch	5/4"	5/4"	5/4"
N8 - Elektr. fűtőbetét előkészítés	inch	2"	2"	2"
N9-1, -2 - Szabad csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"
N10 - Merülőhüvely termosztátnak	inch	1/2"	1/2"	1/2"
N11 - Hőmérő	-	igen	igen	igen
Tisztító karima külső átm.	inch	5"	5"	5"
Tároló anyagvastagság	mm	2,10	2,10	2,10
Hőcserélő felületkezelés	-	Bluetech zománc	Bluetech zománc	Bluetech zománc
Felületi bevonat vastagsága	µm	100-130	100-130	100-130

Típus	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
BSHX-154	180	227	277	322	417	550	270	450	627	833
BSHX-204	185	296	421	546	796	1045	280	444	711	984
BSHX-304	190	365	565	770	1175	1540	265	465	795	1135

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

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

