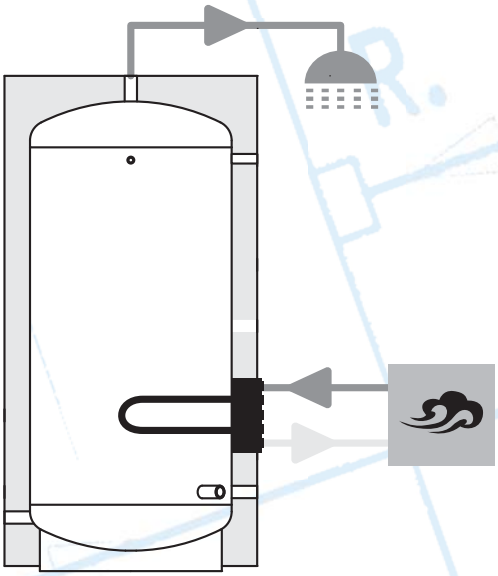
Használati melegvíztároló kivehető hőcserélővel. BXX rozsdamentes acél kivitel.

A BSX termékcsalád használati melegvíz előállítására szolgáló csőköteges kivehető hőcserélőkkel ellátott melegvíz tárolókból áll, 200 és 5000 liter közötti változatokban rendelhetőek. A tároló anyaga S 235 JR szénacél, belső felülete kerámia zománccal ellátott DIN 4753.3 szerint. 1500 litertől Bluetech zománc, plusz hőre keményedő bevonattal rendelkezik.
A hőcserélő anyaga AISI 304 rozsdamentes acél, amíg a hőcserélő karima-fej tüzi horganyzott szénacél S 235 JR.
Különböző típusú szigeteléssel rendelkeznek az űrtartalom alapján. 200 és 300 liter esetén kemény, párazáró poliuretán hab, 500 - 1000 literig grafit polisztirol + poliészter gyapot, amíg 1500 litertől poliészter gyapot.
A PVC külső köpeny, magnézium védőanód (korrozióvédelem) standard kivitel részét képezi.
A tároló üzemi hőmérséklete 1000 literig max. 95°C, max. 10 bar nyomáson. 1500 liter űrtartalomtól a max. hőmérséklet 80°C, a max. nyomás 6 bar. A hőcserélő max. üzemi hőmérséklete 110°C, max. nyomása 12 bar.
A stabilitást 500 literig állítható lábak biztosítják, 1000 literig biztonsági szeleppel és hőmérővel rendelkezik.
A jótállás feltétele a jótállási feltételekben rögzített telepítés és karbantartás.





Műszaki adatok – 200–750 literig

Típus	M.e.	BSX- 200	300	500	750	1000
Névleges tárolási térfogat	l	100	200	300	500	800
Energiahatékonysági osztály - ErP	-	C	C	C	C	C
Szigetelés típusa és vastagsága	mm	HPU/80	HPU/80	PS+PE/80	PS+PE/80	PS+PE/80
Átmérő (Øi) / szigeteléssel (Øe)	mm	550 / 710	550 / 710	650 / 810	790 / 950	850 / 1010
Magasság (Ht)	mm	1105	1355	1635	1675	1965
Súly csomagolással (tömeg)	kg	101	113	148	283	322
Billenési magasság	mm	1315	1530	1825	1925	2210
Tároló max. üzemi hőmérséklet	°C			95		
Tároló max. üzemi nyomás	bar			10		
Hőcserélő max. üzemi hőmérséklet	°C			110		
Hőcserélő max. üzemi nyomás	bar			12		
CSATLAKOZÁSOK						
A1 - HMV bemenet	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
A2 - HMV elvétel	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
C1 - Magnézium anód	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
D - Leeresztő csonk	inch	–	–	–	–	–
E1 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E2 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E3 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	inch	–	–	–	–	–
F - Cirkulációs csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
I - Elektromos fűtőbetét	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
K1-K4 - Szabad, plusz csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
N1 - Alsó hőcserélő visszatérő	inch	1"	1"	1"	2"	2"
N2 - Alsó hőcserélő előremenő	inch	1"	1"	1"	2"	2"
MÉRETEK						
A1 - HMV bemenet	mm	150	150	145	180	200
C1 - Magnézium anód	mm	885	1135	1390	1410	1680
D - Leeresztő csonk	mm	–	–	–	–	–
E1 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	mm	295	445	460	480	500
E2 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	mm	885	1135	1390	1410	1680
E3 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	mm	–	–	–	–	–
F - Cirkulációs csatlakozás	mm	295	295	310	330	350
I - Elektromos fűtőbetét	mm	445	595	610	650	670
K1 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	150	295	310	330	350
K2 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	595	795	1150	1170	1190
K3 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	990	1135	1390	1410	1680
K4 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	495	495	510	530	550
N1 - Alsó hőcserélő visszatérő	mm	285	295	310	358	378
N2 - Alsó hőcserélő előremenő	mm	405	415	430	503	523
Q1 - karima csatl. középmagassága a padlótól	mm	345	355	370	430	450
Q1 - Tisztító karima (Økülső / Øbelső)	mm	300 / 220	300 / 220	300 / 220	380 / 300	380 / 300
Álló csomagolás méretek	cm	75x75x125	75x75x150	80x80x209	99x99x199	99x99x230

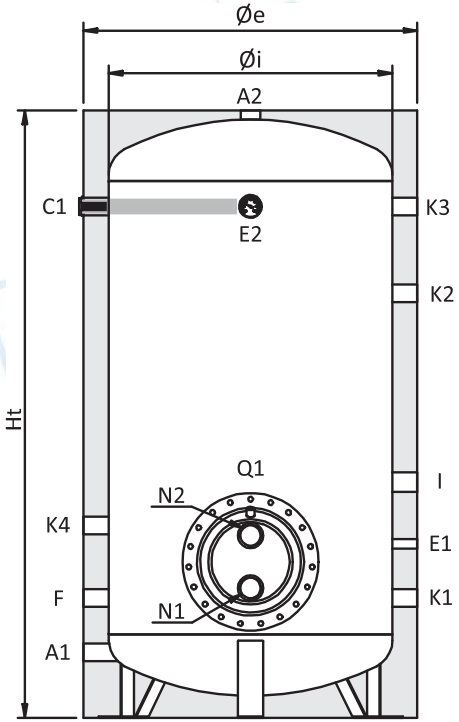
Heizer Hungary Kft.
1151 Budapest, Harsányi K. u. 83., +36 1 987 6447, info@heizer.hu, www.heizer.hu

heizer Hungary

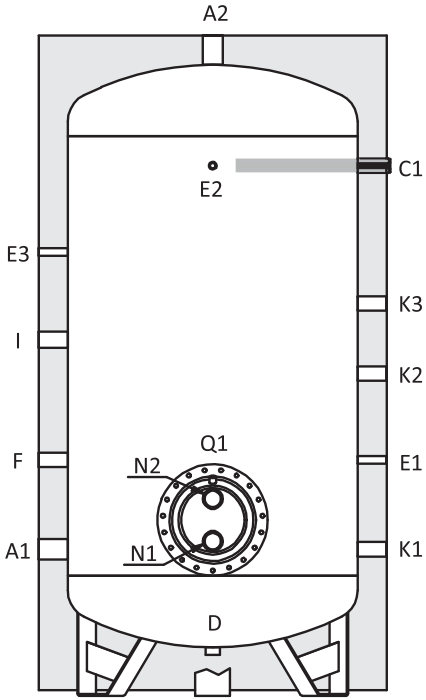
Műszaki adatok – 1500–5000 literig

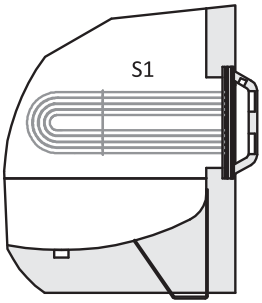
Típus	M.e.	BSX- 1500	2000	2500	3000	4000	5000
Névleges tárolási térfogat	l	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Energiahatékonysági osztály - ErP	-	C	C	–	–	–	–
Szigetelés típusa és vastagsága	mm	PE/125	PE/125	PE/100	PE/100	PE/100	PE/100
Átmérő (Øi) / szigeteléssel (Øe)	mm	1000 / 1250	1100 / 1350	1200 / 1400	1250 / 1450	1400 / 1600	1600 / 1800
Magasság (Ht)	mm	2280	2600	2655	2870	2940	2980
Súly csomagolással (tömeg)	kg	262	324	368	409	582	687
Billenési magasság	mm	2600	2930	3000	3215	3350	3480
Tároló max. üzemi hőmérséklet	°C	80					
Tároló max. üzemi nyomás	bar	6					
Hőcserélő max. üzemi hőmérséklet	°C	110					
Hőcserélő max. üzemi nyomás	bar	12					
CSATLAKOZÁSOK							
A1 - HMV bemenet	inch	2"	2"	2 1/2"	3"	3"	3"
A2 - HMV elvétel	inch	2"	2"	2 1/2"	3"	3"	3"
C1 - Magnézium anód	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
D - Leeresztő csonk	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
E1 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E2 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E3 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F - Cirkulációs csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
I - Elektromos fűtőbetét	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
K1-K3 - Szabad, plusz csatlakozás	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
K4 - Szabad, plusz csatlakozás	inch	–	–	–	–	–	–
N1 - Alsó hőcserélő visszatérő	inch	2"	2"	2"	2"	2"	2"
N2 - Alsó hőcserélő előremenő	inch	2"	2"	2"	2"	2"	2"
MÉRETEK							
A1 - HMV bemenet	mm	500	505	565	575	600	610
C1 - Magnézium anód	mm	1810	2115	2150	2350	2380	2385
D - Leeresztő csonk	mm	165	155	175	180	160	140
E1 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	mm	805	805	865	800	900	910
E2 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	mm	1810	2115	2150	2350	2380	2385
E3 - Merülőhüvely / hőmérő elők.	mm	1515	1805	1850	2050	2080	2085
F - Cirkulációs csatlakozás	mm	805	805	850	850	870	885
I - Elektromos fűtőbetét	mm	1215	1505	1550	1750	1780	1785
K1 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	500	505	565	575	600	610
K2 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	1100	1105	1165	1050	1200	1210
K3 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	1340	1345	1405	1415	1440	1450
K4 - Szabad, plusz csatlakozás	mm	–	–	–	–	–	–
N1 - Alsó hőcserélő visszatérő	mm	528,7	525	585	595	620	630
N2 - Alsó hőcserélő előremenő	mm	673	715	775	785	810	820
Q1 - karima csatl. közép-magassága a padlótól	mm	600	620	680	690	715	725
Q1 - Tisztító karima (Økülső / Øbelső)	mm	380 / 300	430 / 350	430 / 350	430 / 350	430 / 350	430 / 350
Álló csomagolás méretek	cm	123x123x240	132x132x275	147x147x277,5	147x147x299	163x163x306	183x183x310

BSX-200–1000



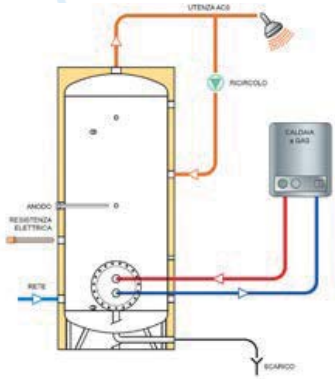
BSX-1500–5000



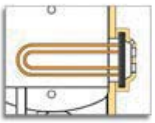


Heizer Hungary Kft.
1151 Budapest, Harsányi K. u. 83., +36 1 987 6447, info@heizer.hu, www.heizer.hu

Űrtartalom	Ti	Használati melegvíz tartós teljesítmény TiDHW=10°C						Hőcserélő		
		ToDHW=45°C		ToDHW=60°C		RT=50°C ToDHW=45°C	RT=60°C ToDHW=45°C	Felület	Űrtartalom	Névleges térf.áram
l	°C	l/h (a)	kW (b)	l/h (c)	kW (d)	l/10 min. (e)	l/10 min. (f)	m²	l	m³/h
200	70	241	9.8	119	4.9	258	315	0.5	2	0.5
	80	300	12.2	169	6.9	266	323			0.6
	90	362	14.7	214	8.7	273	330			0.7
300	70	364	14.8	181	7.4	384	470	0.75	2.8	0.7
	80	453	18.4	252	10.3	395	480			0.8
	90	544	22.1	322	13.1	405	491			1
500	70	482	19.6	240	9.8	620	763	1	3.6	0.9
	80	602	24.5	336	13.7	632	775			1.1
	90	580	23.6	343	14	644	787			1.1
800	70	723	29.4	358	14.6	983	1212	1.5	5.9	1.3
	80	902	36.7	506	20.6	1001	1229			1.6
	90	1084	44.1	642	26.2	1018	1247			1.9
1000	70	964	39.2	480	19.6	1224	1510	2	7.2	1.7
	80	1204	49	675	27.5	1245	1531			2.2
	90	1445	58.8	857	34.9	1266	1552			2.6
1500	70	1445	58.8	728	29.7	1837	2266	3	10.9	2.6
	80	1806	73.5	1020	41.6	1869	2297			3.2
	90	2168	88.2	1292	52.6	1899	2328			3.8
2000	70	1927	78.4	976	39.8	2421	2992	4	14.7	3.4
	80	2408	98	1368	55.7	2454	3026			4.3
	90	2890	117.6	1731	70.5	2488	3059			5.1
2500	70	2408	98	1232	50.2	3014	3728	5	18.5	4.3
	80	3010	122.5	1722	70.1	3053	3767			5.3
	90	3612	147	2178	88.7	3091	3805			6.4
3000	70	2890	117.6	1478	60.2	3577	4434	6	22	5.1
	80	3612	147	2066	84.1	3614	4471			6.4
	90	4335	176.4	2613	106.4	3650	4507			7.6
4000	70	3853	156.8	2020	82.3	4775	5918	8	30.1	6.8
	80	4816	196	2802	114.1	4824	5967			8.5
	90	5780	235.2	3530	143.7	4872	6015			10.2
5000	70	4816	196	2978	121.2	5938	7366	10	36.4	8.5
	80	6020	245	4099	166.9	5990	7419			10.6
	90	7224	294	5138	209.2	6042	7470			12.7



- a folyamatos HMV teljesítmény ToDHW=45°C
- b hőcserélő teljesítmény ToDHW=45°C
- c folyamatos HMV teljesítmény ToDHW=60°C
- d hőcserélő teljesítmény ToDHW=60°C
- e HMV teljesítmény 45°C-on az első 10 percben 50°C-os tároló hőmérséklet mellett
- f HMV teljesítmény 45°C-on az első 10 percben 60°C-os tároló hőmérséklet mellett
- hőcserélő űrtartalma: 7.10 liter/m²



heizer Hungary

Heizer Hungary Kft.
1151 Budapest, Harsányi K. u. 83., +36 1 987 6447, info@heizer.hu, www.heizer.hu