

SZÉRIA/SERIES **Úrtartalom/Storage: 200 - 5000 liter**

# BSX

Magnézium anód gondoskodik az aktív védelemről.

Magnesium anode protection



*Egy kivethető  
hőcserélővel!*

## HMV TÁROLÓ EGY KIVETHETŐ HŐCSERÉLŐVEL

A Heizer **BSX** szériája nyújt megoldást **forróvízzel** (pl. kazán/napkollektor) történő használati melegvíz előállítás esetén. Használati melegvíz előállítására és tárolására alkalmas tároló, belső korrózióvédelemről a legmagasabb minőségű **zománc bevonat (890 °C)** gondoskodik.

A karimán keresztül **kivethető rozsdamentes acél hőcserélő** teszi lehetővé az időszakos karbantartást (kemény víz esetén garancia feltétele a vízlágyító használata). A nagy tárolókapacitás ideális magas vízigény vagy hirtelen fellépő fogyasztási csúcsok ellátására, megfelelő külső fűtési teljesítmény esetén.

A minimális hővesztéséget a **rugalmas poliuretán szigetelés** biztosítja 1000 literig, míg afelett levehető **PU-hab** szigetelés külső **PVC** köpennyel.

A maximális üzemi nyomás tároló esetében **10 bar** (6 bar 1500-5000 liter űrtartalom esetén), hőcserélő maximális üzemi nyomása **12 bar**, tároló maximális üzemi hőmérséklete **90°C**.

500 liter űrtartalomig **állítható lábakkal felszerelt**, míg 1000 liter űrtartalomig **hőmérővel** és **biztonsági szeleppel** ellátott.

**Nyitott és zárt** rendszerekhez egyaránt alkalmas. Igény esetén **fekvő változatban** is rendelhető

## EXTRACTABLE COIL CALORIFIERS

The **BSX** range of Heizer **calorifiers** offer the designers and end-users the highest quality of **glass lined** (890 °C) water heating cylinders.

This calorifier enables the water heater to supply the correct amount of **DHW** required. It comes complete with a **removable stainless steel exchanger**, that can be easily cleaned, replaced, and re-inserted if required, or located in area of hard water.

Insulation is provided via **rigid polyurethane** for models up to 1000 liters, and **flexible polyurethane** for models over 1000 liters, encased with a removable outer **PVC jacket**.

The maximum performance pressure is **10 bar** for the cylinder (**6 bar** on models from 1500 to 5000 liters) and **12 bar** for the heating coil, whilst the maximum storage temperature is **90°C**

- Adjustable **support feet** are fitted on models up to 500 liters
- A **thermometer** and a **safety valve** are included on models up to 1000 liters
- Suitable for **unvented/vented** systems
- **Horizontal** customized models can be designed and supplied upon request

## BSX-2 BSX-10

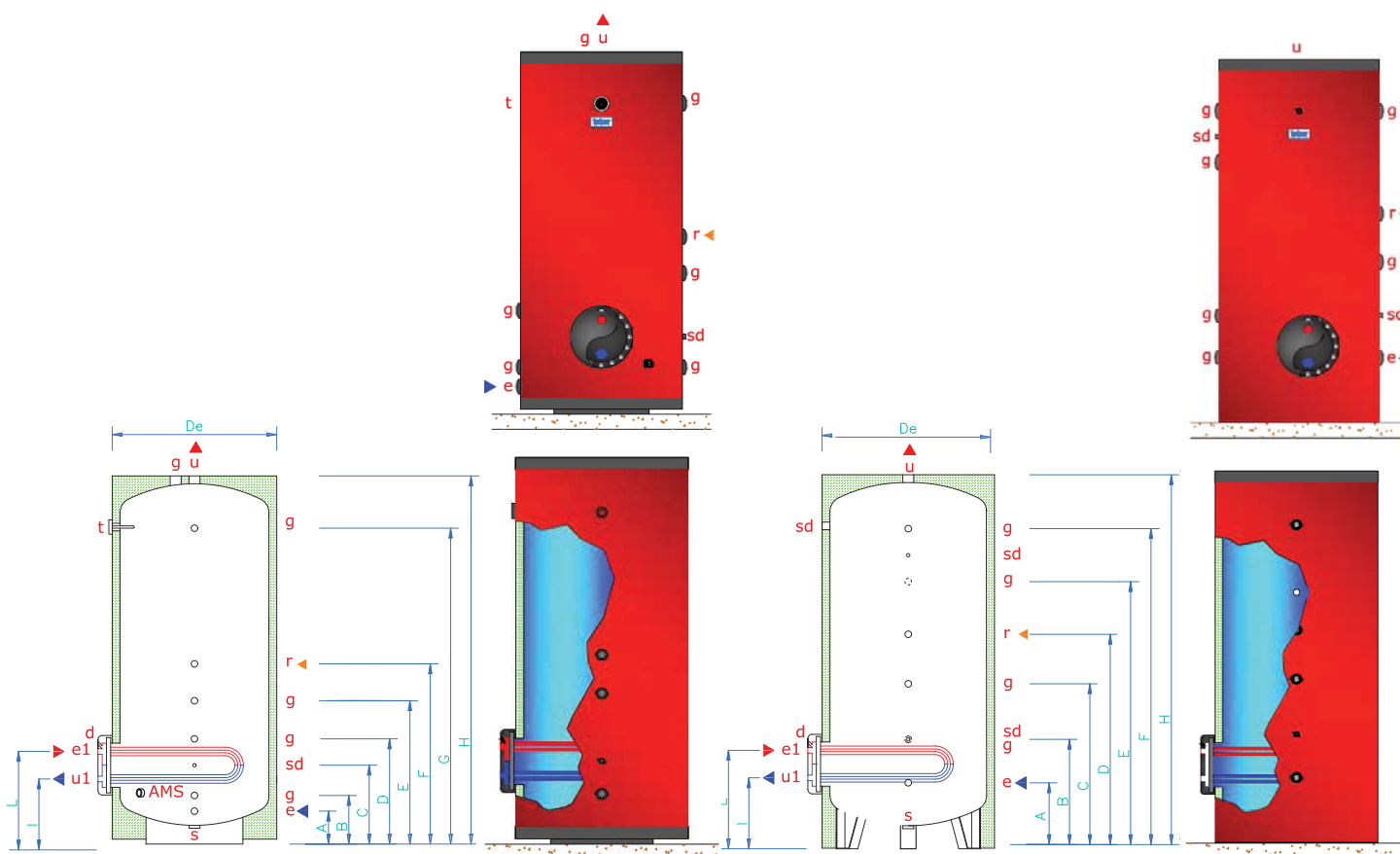
## BSX-15 BSX-50

g	SZABAD CSATLAKOZÁS 5/4"
r	CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁS 5/4"
s	LEERESZTŐ CSONK 2"
sd	MÉRŐLŐHÖVELY ELŐKÉSZÍTÉS 1/2"
AMS	MAGNÉZIUM ANÓD
d	LÉGTELENÍTŐ 3/8"
t	HŐMÉRŐ CSATLAKOZÁS
e	HIDEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
u	MELEG VÍZ CSATLAKOZÁS 5/4"
e1	HŐCSERÉLŐ ELŐRE MENŐ
u1	HŐCSERÉLŐ VISSZATERŐ

g	FREE CONNECTION 1" 1/4
r	SECONDARY RETURN 1" 1/4
s	DRAIN 2"
sd	PROBE/THERMOSTAT SHAFT 1/2"
AMS	MAGNESIUM ANODE
d	AIR DISCHARGE 3/8"
t	THERMOMETER
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET 1" 1/4
e1	PRIMARY INLET
u1	PRIMARY OUTLET

g	SZABAD CSATLAKOZÁS 5/4"
r	CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁS 5/4"
s	LEERESZTŐ CSONK 2"
sd	MÉRŐLŐHÖVELY ELŐKÉSZÍTÉS 1/2"
m	MAGNÉZIUM ANÓD 5/4"
d	LÉGTELENÍTŐ 3/8"
t	HŐMÉRŐ CSATLAKOZÁS 1/2"
e	HIDEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
u	MELEG VÍZ CSATLAKOZÁS
e1	HŐCSERÉLŐ ELŐRE MENŐ
u1	HŐCSERÉLŐ VISSZATERŐ

g	FREE CONNECTION 1" 1/4
r	SECONDARY RETURN 1" 1/4
s	DRAIN 2"
sd	PROBE/THERMOSTAT SHAFT 1/2"
m	MAGNESIUM ANODE 1" 1/4
d	AIR DISCHARGE 3/8"
t	THERMOMETER CONNECTION 1/2"
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET 1" 1/4
e1	PRIMARY INLET
u1	PRIMARY OUTLET



### MÉRETEK-MŰSZAKI ADATOK / DIMENSIONS-TECHNICAL FEATURES

Modell	liter	Méretek mm											Ø Csatlakozók		Súly kg	Hőcsereelő* teljesítmény kW	Kezdő teljesítmény* l/10'	Tartós teljesítmény* l/h ΔT=35°C
		A	B	C	D	E	F	G	I	L	H	De	e-u	e1-u1				
BSX-2	200	130	220	320	420	540	660	970	270	390	1100	700	1"1/4	1"	55	12,5	330	297
BSX-3	300	130	220	320	420	540	660	1060	270	390	1340	700	1"1/4	1"	65	18,5	418	450
BSX-5	500	150	250	360	480	945	1090	1640	300	420	1940	800	1"1/4	1"	108	25	671	600
BSX-8	800	210	310	460	610	960	1150	1610	385	535	1990	1000	1"1/4	2"	128	37	1010	900
BSX-10	1000	210	310	460	610	915	1150	1910	385	535	2300	1000	1"1/4	2"	150	49	1343	1200
BSX-15	1500	495	795	1095	1435	/	1815	/	427	572	2211	1100	2"	2"	242	73	2014	1800
BSX-20	2000	495	795	1095	1335	1505	2115	/	525	715	2531	1300	2"	2"	287	98	2686	2400
BSX-25	2500	550	850	1095	1490	1550	2150	/	585	775	2655	1400	2"1/2	2"	306	123	3357	3000
BSX-30	3000	550	850	1150	1490	1750	2350	/	595	785	2820	1450	3"	2"	345	147	4029	3600
BSX-40	4000	570	870	1150	1510	1780	2380	/	620	810	2940	1600	3"	2"	470	196	5371	4800
BSX-50	5000	585	885	1170	1525	1785	2385	/	630	820	2930	1800	3"	2"	550	245	6714	6000

\* Primer köri hőfoklépcső 80/70°C - Használati melegvíz hőfoklépcső 10/45°C / Primary temperature 80/70°C - Secondary temperature 10/45°C