

SZÉRIA/SERIES Űrtartalom/Storage: 200 - 5000 liter

INOX

BXX

Maximális üzemi nyomás tároló esetében 6 bar, hőcserélőnél 12 bar

Working pressure: 6 bar for the cylinder, 12 bar for the coil



*Kivehető
hőcserélővel!*

INOX TÁROLÓ KIVEHETŐ HŐCSERÉLŐVEL

Az **BXX széria** esetén mind a tartály, mind a kivehető hőcserélője magas minőségű **rozsdamentes acélból (AISI 316 L)** készül, ezáltal a legmagasabb szintű igények kielégítésére is alkalmas. Az **egy darab** kivehető rozsdamentes acél hőcserélő biztosítja a külső hőforrás hasznosítását, míg a tisztító karimán keresztül az időszakos karbantartás megoldható.

A tároló magas minőségét a speciális gyártástechnológia biztosítja: **PAW (plazma ívhegesztés)** és **TIG (aktív védőgázos hegesztés)** hegesztési eljárások. Minden termék tartályteste 100%-ban kívül és belül **pácolt és passzívált**.

A tároló minimális hővesztését 500 liter űrtartalomig **kemény poliuretán** (50 mm), míg 500 liter felett **rugalmas poliuretán** hab (100 mm) szigetelés biztosítja, kiegészítve a levehető és könnyen tisztítható **PVC** köpennyel.

A maximális üzemi nyomás tároló esetében **6 bar**, hőcserélő) **12 bar**, maximális üzemi hőmérséklet **95°C**.

Nyitott és zárt rendszerekhez egyaránt alkalmas. Tárolók **fekvő kivitelben** is rendelhetők egyedi ajánlat keretében.

STAINLESS STEEL CALORIFIERS

The **BXX** range of Heizer **stainless steel calorifiers (AISI 316 L)** offer the designers and end-users the highest quality of water heating cylinders, manufactured with **PAW** (Plasma Arc Welding) and **TIG** (Tungsten Inert Gas) welding process. All the units are internally and externally 100% **pickled** and **passivated**.

The stainless steel cylinders come complete with an **extractable heat exchanger** also manufactured in **stainless steel**, which can be easily replaced and re-inserted for maintenance, and that can ensure **efficient heat transfer** and short re-heating time.

Insulation is provided via **flexible polyurethane** (50 mm.), with a removable outer **PVC** jacket.

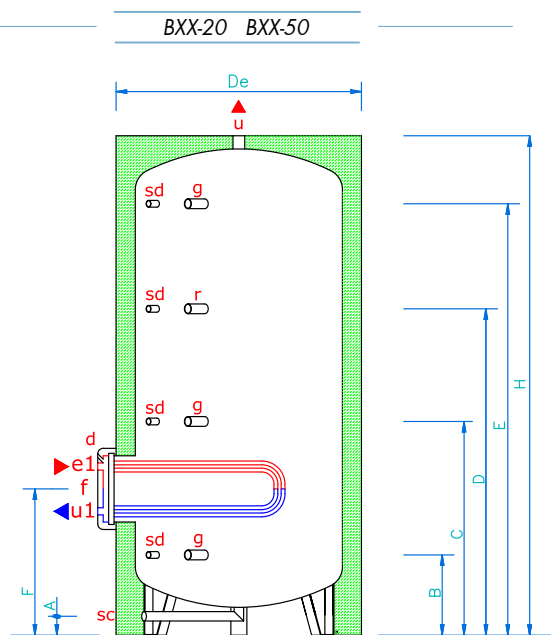
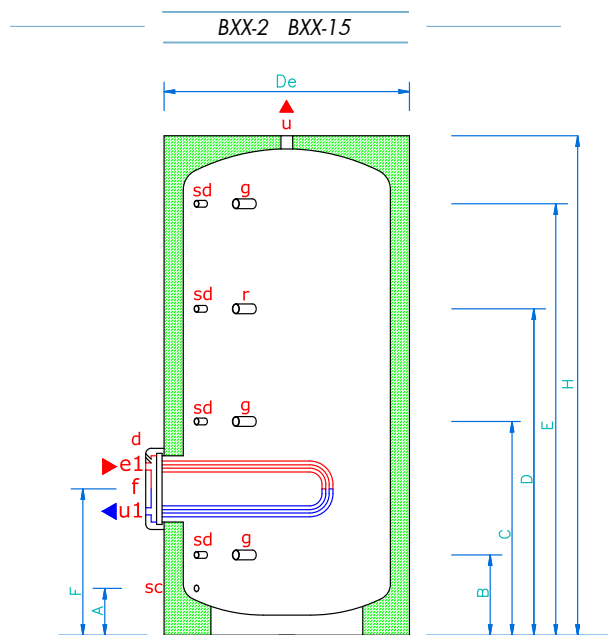
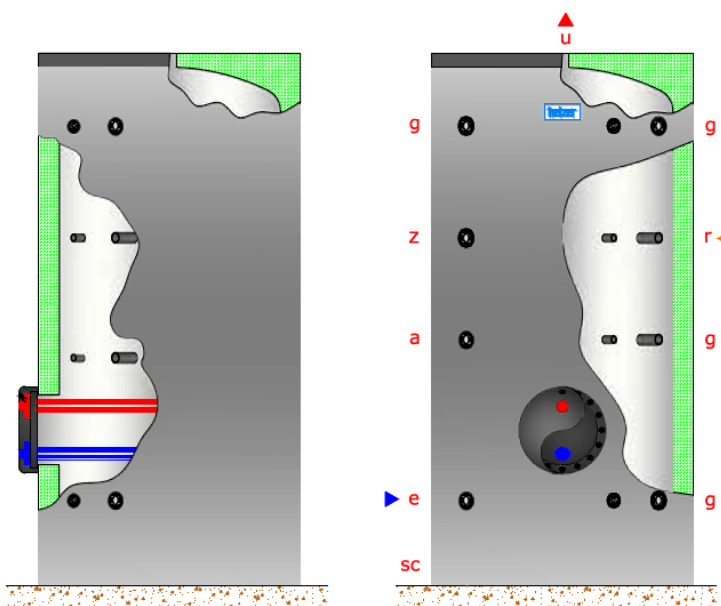
The maximum performance pressure is **6 bar** for the cylinder and **12 bar** for the heating coil, whilst the maximum storage temperature is **95°C**

Suitable for **unvented/vented** systems.

On request, all the models can be manufactured in **horizontal** format also.

e	HIDEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
f	TISZTÍTÓ KARIMA
g	PLUSZ CSATLAKOZÁS (SZABAD) 5/4"
m	ANÓD CSATLAKOZÁS 5/4"
r	CIRKULÁCIÓS CSATL. 5/4"
d	LÉGTelenÍTŐ 3/8"
sd	MERÜLŐHÖVELY / TERMOSZTÁT 1/2"
u	MELEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
z	EL. FÜTŐBÉTÉ CSATLAKOZÁS 6/4"
e1	FÜTÉS ELŐRE MENŐ
u1	FÜTÉS VISSZATÉRŐ
sc	LEERESZTŐ CSONK 5/4"

e	COLD WATER FEED
f	INSPECTION FLANGE
g	FREE CONNECTION 1" 1/4
m	ANODE CONNECTION 1" 1/4
r	SECONDARY RETURN 1" 1/4
d	AIR DISCHARGE 3/8"
sd	FREE CONNECTION 1/2"
u	HOT WATER OUTLET
z	HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2
e1	PRIMARY INLET
u1	PRIMARY OUTLET
sc	DRAIN 1" 1/4



MÉRETEK-MŰSZAKI ADATOK/ DIMENSIONS-TECHNICAL FEATURES

Modell	liter	Méretek mm								Ø Csatlakozások				Súly kg	Hőcserélő telj. kW/ m ²
		A	B	C	D	E	F	H	De	g-r-m	e-u	e1-u1	f		
BXX-2	200	110	190	515	890	1075	350	1290	550	1"1/4	1"1/4	1"	290	60	16 / 0.5
BXX-3	300	110	215	595	1080	1350	375	1580	600	1"1/4	1"1/4	1"	290	75	24 / 0.75
BXX-5	500	135	240	615	1105	1375	445	1630	750	1"1/4	1"1/4	1"	290	90	32 / 1
BXX-8	800	170	275	655	1145	1410	450	1735	990	1"1/4	1"1/2	2"	380	140	48 / 1.5
BXX-10	1000	170	275	810	1355	1755	455	2080	990	1"1/4	1"1/2	2"	380	160	64 / 2
BXX-15	1500	235	340	765	1400	1725	520	2115	1200	1"1/4	2"	2"	380	228	96 / 3
BXX-20	2000	100	450	1010	1515	2145	655	2555	1300	1"1/4	2"	2"	430	306	128 / 4
BXX-25	2500	100	485	1040	1600	2150	690	2595	1400	1"1/4	2"	2"	430	364	160 / 5
BXX-30	3000	90	485	1100	1730	2340	675	2795	1450	1"1/4	3"	2"	430	390	160 / 5
BXX-40	4000	120	565	1190	1185	2420	755	2925	1600	1"1/4	3"	2"	430	573	256 / 8
BXX-50	5000	100	570	1185	1185	2425	760	2955	1800	1"1/4	3"	2"	430	665	320 / 10

* Hőfoklépcső - primer kör 80/70°C - hőfoklépcső használati melegvíz 10/45°C / Primary temperature 80/70°C - Secondary temperature 10/45°C