

SXX-I SXX-I ECO

Egy vagy több elektromos fűtőbetéttel kiegészíthető
One or more immersion heaters available on request

*Fix Zdb hőcserélővel,
ECO változatban is!*



ROZSDAMENTES ACÉL INDIRECT TÁROLÓ

Az **SXX-I széria** esetén mind a tartály, mind a hőcserélők magas minőségű **rozsdamentes acélból (AISI 316 L)** készülnek, ezáltal a legmagasabb szintű igények kielégítésére is alkalmas. A **két darab** fixen beegesztett rozsdamentes acél csőkigyó biztosítja több hőforrás hasznosítását (ált-ban alsó napkollektor / felső kazán), 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 tartálytестe 100%-ban kívül és belül **pácolt és passzívált**.

A tároló minimális hőveszteségét 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.

Igény szerint a tárolók rozsdamentes acél **elektromos fűtőbetéttel** is rendelhetőek, **2-12 kW** teljesítmény tartományban.

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

Nyitott és zárt rendszerekhez egyaránt alkalmas.

STAINLESS STEEL CALORIFIERS

The **SXX-I** 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 **two spiral coils**, in **stainless steel** as well.

Insulation is provided via **rigid polyurethane** (50 mm.) for models up to 500 liters, and **flexible polyurethane** (100 mm.) for models over 500 liters, encased with a removable outer **PVC** jacket.

Stainless steel immersion heaters, from 2 to 12 kW, together with a working thermostat and a hi-limit thermostat, can be supplied on request.

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

Suitable for **unvented/vented** systems

MÉRETEK / DIMENSIONS

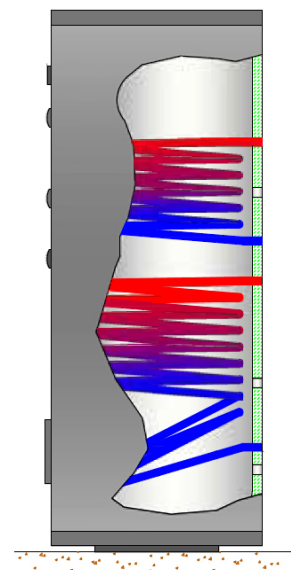
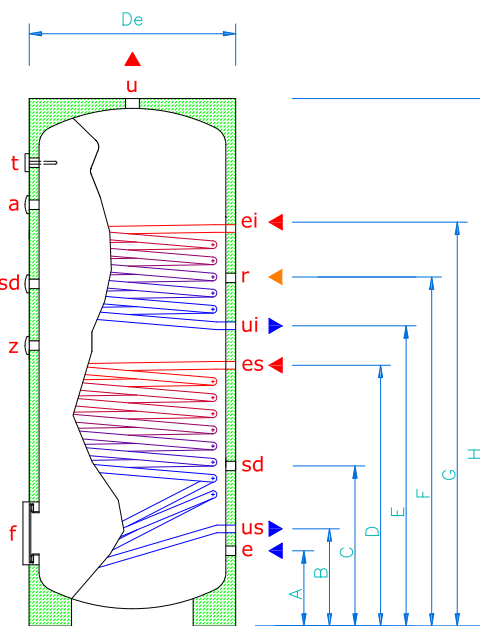
Típus	liter	Méretek mm										Súly kg	Csatlakozások		Karima f ø mm
		A	B	C	D	E	F	G	H	De	e		u		
SXX-I 2 ECO	200	175	280	385	485	610	830	930	1290	550	52	1"	1"	180	
SXX-I 3 ECO	300	200	355	510	610	770	1085	1185	1580	600	68	1"	1"	180	
SXX-I 5 ECO	500	225	455	680	780	940	1255	1355	1630	750	91	1"	1"	180	
SXX-I 2	200	110	190	340	630	740	840	950	1290	550	50	1"	1"	180	
SXX-I 3	300	120	230	405	790	900	1050	1200	1580	600	70	1"	1"	180	
SXX-I 5	500	145	240	395	840	950	1095	1250	1630	750	94	1"	1"	180	
SXX-I 8	800	170	275	425	870	1010	1200	1385	1735	990	138	1"1/2	1"1/2	180	
SXX-I 10	1000	170	275	430	1020	1160	1400	1635	2080	990	158	1"1/2	1"1/2	180	
SXX-I 15	1500	230	375	530	1110	1250	1460	1675	2115	1200	227	2"	2"	290	
SXX-I 20	2000	255	385	540	1270	1410	1675	1935	2350	1300	306	2"	2"	290	

Model	Litres	Dimensions mm										Weight kg	Water connections		ø mm Flange f
		A	B	C	D	E	F	G	H	De	e		u		
SXX-I 2 ECO	200	175	280	385	485	610	830	930	1290	550	52	1"	1"	180	
SXX-I 3 ECO	300	200	355	510	610	770	1085	1185	1580	600	68	1"	1"	180	
SXX-I 5 ECO	500	225	455	680	780	940	1255	1355	1630	750	91	1"	1"	180	
SXX-I 2	200	110	190	340	630	740	840	950	1290	550	50	1"	1"	180	
SXX-I 3	300	120	230	405	790	900	1050	1200	1580	600	70	1"	1"	180	
SXX-I 5	500	145	240	395	840	950	1095	1250	1630	750	94	1"	1"	180	
SXX-I 8	800	170	275	425	870	1010	1200	1385	1735	990	138	1"1/2	1"1/2	180	
SXX-I 10	1000	170	275	430	1020	1160	1400	1635	2080	990	158	1"1/2	1"1/2	180	
SXX-I 15	1500	230	375	530	1110	1250	1460	1675	2115	1200	227	2"	2"	290	
SXX-I 20	2000	255	385	540	1270	1410	1675	1935	2350	1300	306	2"	2"	290	

SXX-I-2 SXX-I-20

es	ALSÓ HŐCSERÉLŐ ELŐREMENŐ 1"
us	ALSÓ HŐCSERÉLŐ VISSZATÉRŐ 1"
ei	FELSŐ HŐCSERÉLŐ ELŐREMENŐ 1"
ui	FELSŐ HŐCSERÉLŐ VISSZATÉRŐ 1"
r	CIRKULÁCIÓS CSATL. 3/4" (1" 500 lit. felett)
z	EL. FŰTŐBETÉT CSATLAKOZÁS 6/4"
t	HÖMÉRŐ
a	ANÓD CSATLAKOZÁS 5/4"
e	HIDEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
u	MELEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
f	TISZTÍTÓ KARIMA
sd	MÉRŐLŐHÜVELY ELŐKÉSZÍTÉS 1/2"

es	COIL INLET 1"
us	COIL OUTLET 1"
ei	EXTRA COIL INLET 1"
ui	EXTRA COIL OUTLET 1"
r	SECONDARY RETURN 3/4" (1" over 500 l)
z	HEATING EL. CONNECTION 1 1/2"
t	THERMOMETER
a	ANODE CONNECTION 1" 1/4
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET
f	INSPECTION FLANGE
sd	PROBE CONN. 1/2"

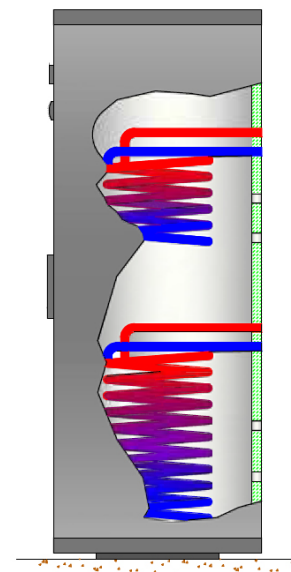
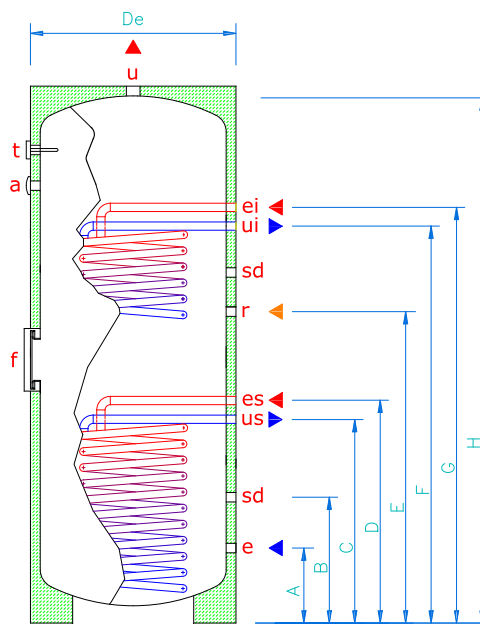


Merülő elektromos fűtőbetét kit
Immersion heater kit

SXX-I ECO-2 SXX-I ECO-5

es	ALSÓ HŐCSERÉLŐ ELŐREMENŐ 3/4"
us	ALSÓ HŐCSERÉLŐ VISSZATÉRŐ 3/4"
ei	FELSŐ HŐCSERÉLŐ ELŐREMENŐ 3/4"
ui	FELSŐ HŐCSERÉLŐ VISSZATÉRŐ 3/4"
r	CIRKULÁCIÓS CSATL. 1/2"
t	HÖMÉRŐ
a	ANÓD CSATLAKOZÁS 5/4"
e	HIDEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
u	MELEG VÍZ CSATL. (HÁLÓZAT)
f	TISZTÍTÓ KARIMA
sd	MÉRŐLŐHÜVELY ELŐKÉSZÍTÉS 1/2"

es	COIL INLET 3/4"
us	COIL OUTLET 3/4"
ei	EXTRA COIL INLET 3/4"
ui	EXTRA COIL OUTLET 3/4"
r	SECONDARY RETURN 3/4"
t	THERMOMETER
a	ANODE CONNECTION 1" 1/4
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET
f	INSPECTION FLANGE
sd	PROBE CONN. 1/2"



MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Típus	Liter	Alsó hőcserélő telj. kW* / m ²	Tartós teljesítmény*		Nyomásvesztés mbar	Felső hőcserélő telj. kW* / m ²	Tartós teljesítmény*		Nyomásvesztés mbar
			ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'			ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'	
SXX-I 2 ECO	200	25,6 / 0,9	658	335	0,4	16 / 0,6	456	354	0,4
SXX-I 3 ECO	300	38,4 / 1,3	982	549	1,0	25,6 / 0,9	690	520	0,7
SXX-I 5 ECO	500	54,4 / 1,9	1366	870	1,2	32 / 1,1	850	790	0,9
SXX-I 2	200	28,8 / 1	740	400	0,7	19,2 / 0,7	460	355	0,4
SXX-I 3	300	41,6 / 1,5	1070	580	1,1	32 / 1,1	740	530	0,7
SXX-I 5	500	62,4 / 2,1	1440	895	1,5	38,4 / 1,3	875	825	0,9
SXX-I 8	800	86,4 / 2,7	1775	1360	1,9	48 / 1,5	1070	1275	1,1
SXX-I 10	1000	96 / 3	1930	1650	2,1	60,8 / 1,9	1320	1575	1,4
SXX-I 15	1500	118,4 / 3,7	2273	2410	2,6	73,6 / 2,3	1550	2325	1,6
SXX-I 20	2000	153,6 / 5	2410	3100	3,6	96 / 3	2410	3050	2,1

Model	Litres	Coil duty* kW	Continuous rate*		Pressure drop mbar	Extra coil duty kW	Continuous rate*		Pressure drop mbar
			ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'			ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'	
SXX-I 2 ECO	200	25,6 / 0,9	658	335	0,4	16 / 0,6	456	354	0,4
SXX-I 3 ECO	300	38,4 / 1,3	982	549	1,0	25,6 / 0,9	690	520	0,7
SXX-I 5 ECO	500	54,4 / 1,9	1366	870	1,2	32 / 1,1	850	790	0,9
SXX-I 2	200	28,8 / 1	740	400	0,7	19,2 / 0,7	460	355	0,4
SXX-I 3	300	41,6 / 1,5	1070	580	1,1	32 / 1,1	740	530	0,7
SXX-I 5	500	62,4 / 2,1	1440	895	1,5	38,4 / 1,3	875	825	0,9
SXX-I 8	800	86,4 / 2,7	1775	1360	1,9	48 / 1,5	1070	1275	1,1
SXX-I 10	1000	96 / 3	1930	1650	2,1	60,8 / 1,9	1320	1575	1,4
SXX-I 15	1500	118,4 / 3,7	2273	2410	2,6	73,6 / 2,3	1550	2325	1,6
SXX-I 20	2000	153,6 / 5	2410	3100	3,6	96 / 3	2410	3050	2,1

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