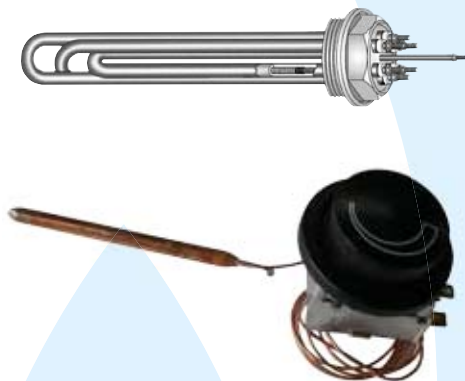


SZÉRIA/SERIES **Úrtartalom/Storage: 200 - 2000 liter****INOX****SXX SXX ECO***Fix hőcserélővel,  
ECO változatban is!*

Egy vagy több elektromos fűtőbetéttel kiegészíthető

One or more immersion heaters available on request



Merülő elektromos fűtőbetét kit  
Immersion heater kit

### ROZSDAMENTES ACÉL INDIRECT TÁROLÓ

Az **SXX széria** esetén mind a tartály, mind a hőcserélője magas minőségű **rozsdamentes acélból (AISI 316 L)** készül, ezáltal a legmagasabb szintű igények kielégítésére is alkalmas. Az **egy darab** fixen beegesztett rozsdamentes acél csőkégyő 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 védőgáz 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.

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

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

**Nyitott és zárt** rendszerekhez egyaránt alkalmas.

### STAINLESS STEEL CALORIFIERS

The **SXX** 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 a **single coil**, 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.

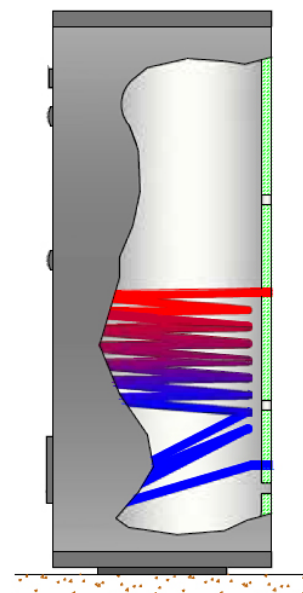
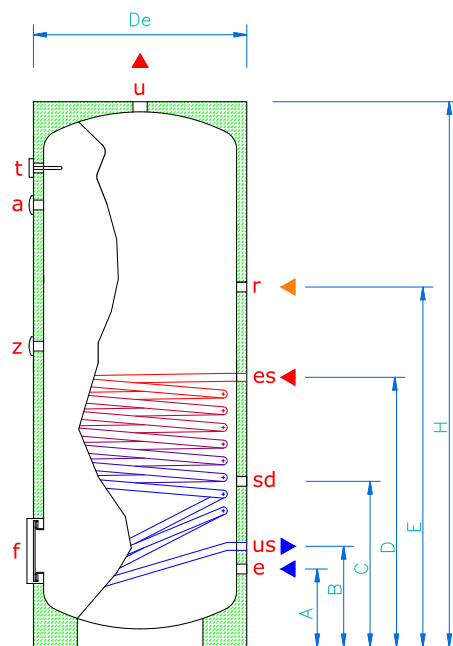
The maximum performance pressure is **6 bar** for the cylinder and **12 bar** for the heating coil, whilst the maximum storage temperature is **95°C**

Suitable for **unvented/vented** systems

## SXX-2 SXX-20

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

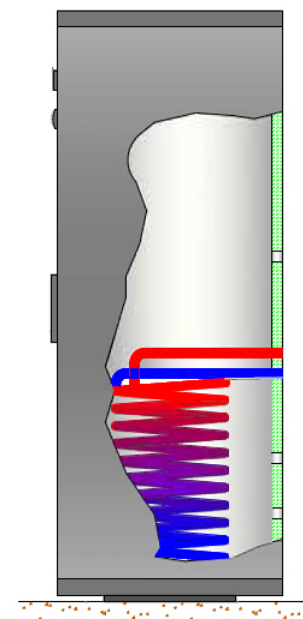
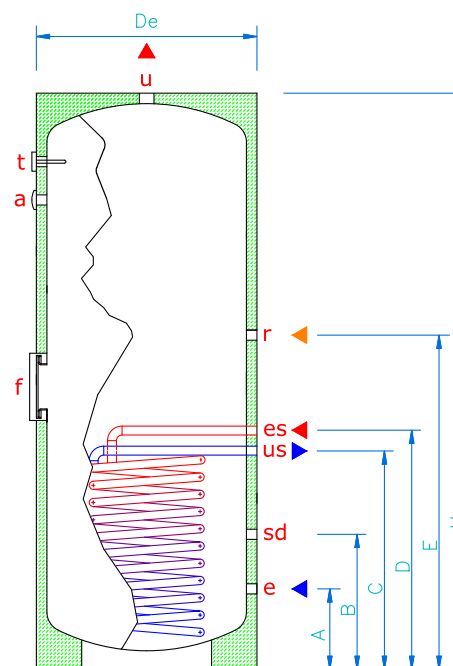
es	COIL INLET 1"
us	COIL OUTLET 1"
z	HEATING EL. CONN. 1 1/2"
r	SECONDARY RETURN 3/4" (1" over 500 lt)
t	THERMOMETER
a	ANODE CONNECTION 1" 1/4
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET
f	INSPECTION FLANGE
sd	PROBE CONNECTION 1/2"



## SXX-2 ECO SXX-5 ECO

es	ALSÓ HŐCSERÉLŐ ELŐRE MENŐ 3/4"
us	ALSÓ HŐCSERÉLŐ VISSZATÉRŐ 3/4"
r	CIRKULÁCIÓS CSATL. 1/2"
t	HŐMÉRŐ
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"
r	SECONDARY RETURN 1/2"
t	THERMOMETER
a	ANODE CONNECTION 1" 1/4
e	COLD WATER FEED
u	HOT WATER OUTLET
f	INSPECTION FLANGE
sd	PROBE CONNECTION 1/2"



### MÉRETEK / DIMENSIONS

Típus	Liter	Méretek mm							Súly kg	Csatlakozások		Karima f Ø mm	Hőcserélő telj. kW / m <sup>2</sup>	Tartós teljesítmény*		Nyomás- esés mbar
		A	B	C	D	E	H	De		e	u			ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'	
SXX-2 ECO	200	175	280	385	485	610	1290	550	47	1"	1"	180	25,6 / 0,9	658	335	0,4
SXX-3 ECO	300	200	355	510	610	770	1580	600	61	1"	1"	180	38,4 / 1,3	982	549	1,0
SXX-5 ECO	500	225	455	680	780	940	1630	750	85	1"	1"	180	54,4 / 1,9	1366	870	1,2
SXX-2	200	110	190	340	630	840	1290	550	50	1"	1"	180	28,8 / 1,0	740	400	0,7
SXX-3	300	120	230	405	790	1050	1580	600	70	1"	1"	180	41,6 / 1,5	1070	580	1,1
SXX-5	500	145	240	395	840	1095	1630	750	94	1"	1"	180	62,4 / 2,1	1440	895	1,5
SXX-8	800	170	275	425	870	1200	1735	990	138	1 1/2"	1 1/2"	180	86,4 / 2,7	1775	1360	1,9
SXX-10	1000	170	275	430	1020	1400	2080	990	158	1 1/2"	1 1/2"	180	96 / 3,0	1930	1650	2,1
SXX-15	1500	230	375	530	1110	1460	2115	1200	227	2"	2"	290	118,4 / 3,7	2273	2410	2,6
SXX-20	2000	255	385	540	1270	1675	2350	1300	306	2"	2"	290	153,6 / 5	2410	3100	3,6

Model	Litres	Dimensions mm							Weight kg	Water connections		Ø mm Flange f	kW Duty*	Continuous rate*		Pressure drop mbar
		A	B	C	D	E	H	De		e	u			ΔT 35°C l/h	ΔT 35°C l/10'	

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