

SERIA SSC-I - BOILER INDIRECT DIN OTEL INOXIDABIL, CU DOUA SCHIMBATOARE DE CALDURA

Volum: 300 - 1000 litri

Boiler indirect din otel inoxidabil, cu doua schimbatoare de caldura



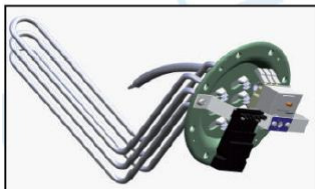
Seria SSC-I - fabricata din **otel inoxidabil de inalta calitate(AISI 316 L)** - asigura consumatorilor, investitorilor si proiectantilor solutia cea mai exigenta pentru producerea si stocarea ACM.

Aceste boilere indirecte dispun de **serpentina de suprafata mare sudata**, sunt dotate cu doua schimbatoare de caldura tot **din otel inoxidabil(AISI 316 L)**.

Modelele cu capacitati mari de **800 si 1000 litri** pot satisface nevoile unor consumatori ca: hotel, centru de sport, centru wellness etc., izolatia fiind realizata cu sistemul **“Easy Entry”**. Acest sistem permite manipularea si instalarea facila a boilerului, prin demontarea si re-montarea elementelor de izolatie. Astfel, boilerul se poate introduce cu usurinta prin cai stramte(max. 800mm). Placa de izolatie laterala este demontabila , in sistem **“plug and play”**.

Caracteristici tehnice:

- metode de sudare **PAW**(tip plasma) si **TIG** (Tungsten Inert Gas)
- **orificiu de curatire** Ø 134 mm in fata
- capacitate intre **300 si 1000 litri**
- termometru
- racord recirculare
- **model stativ**, cu picioare reglabile
- **rezistenta electrica incorporata din otel inoxidabil(KIT)**; pentru modelele cu putere 2-10kW se comanda separat
- la comanda, protectie anticoroziva a anodului **“Correx”**- anod din titaniu
- potrivit atat pentru **sisteme deschise**, cat si pentru **sisteme inchise**

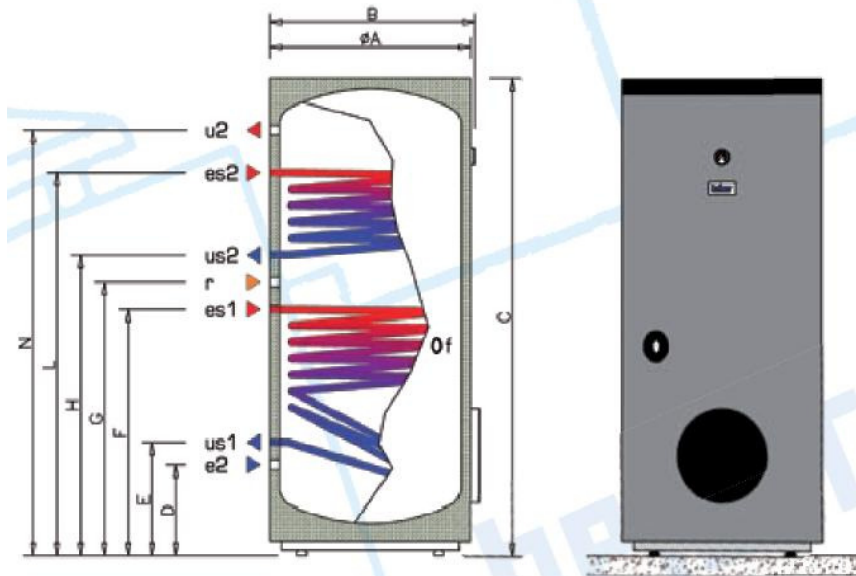


Pierderea minimala de caldura este garantata de izolatia termica a boilerului din **spuma poliuretana** de 50mm, fara CFC si HCFC, invelit cu **PVC**.

Presiunea maxima de operare este de **10 bari**, temperatura maxima de operare este de **95°C**.

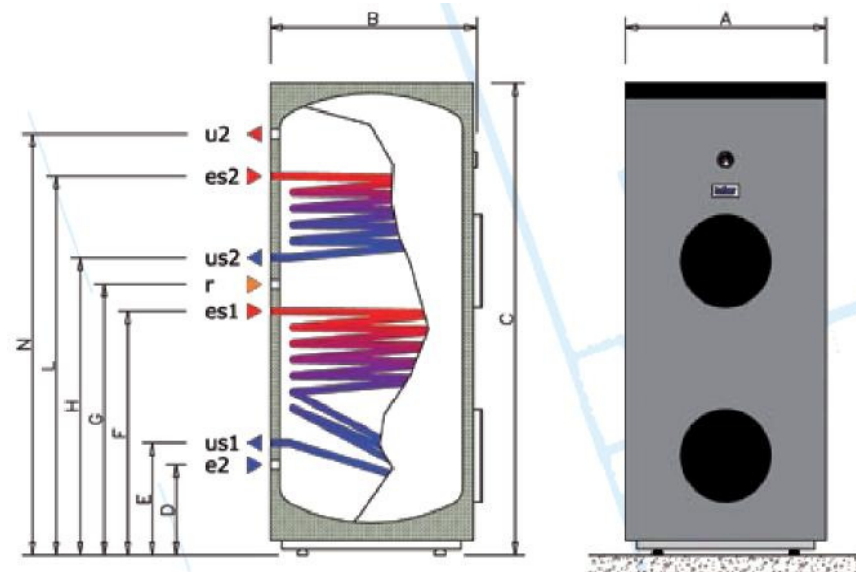
SSC-I - 30 + SSC-I - 50

- u2** | Racord apa calda
- e2** | Racord apa rece
- es** | Racord schimbator de caldura - tur
- us** | Racord schimbator de caldura - retur
- r** | Racord recirculare



SSC-I - 80 + SSC-I - 100

- u2** | Racord apa calda
- e2** | Racord apa rece
- es** | Racord schimbator de caldura - tur
- us** | Racord schimbator de caldura - retur
- r** | Racord recirculare

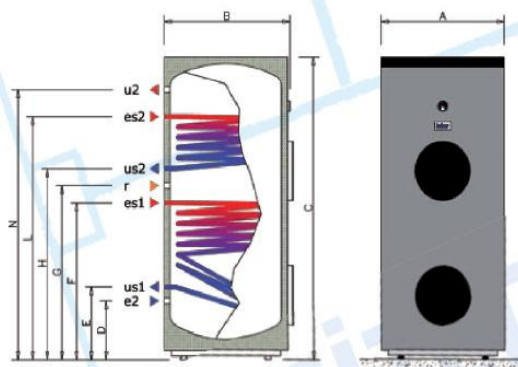
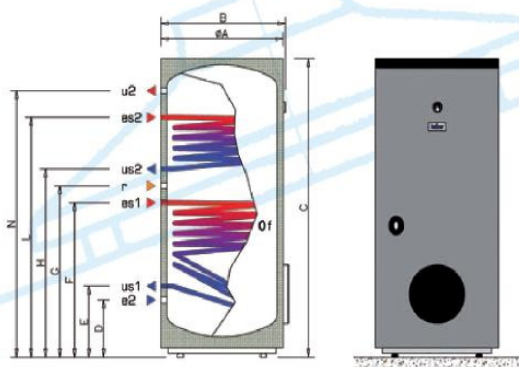


Dimensiuni

Tip	Volum - litru	Dimensiuni (mm)									
		ØA	B	C	D	E	F	G	H	L	N
SSC-I-30	300	650	698	1526	228	320	688	843	969	1191	1283
SSC-I-40	400	750	798	1530	263	355	695	848	971	1156	1248
SSC-I-50	500	750	798	1796	263	355	855	1043	1208	1393	1513
SSC-I-80	800	880	925	1865	320	425	985	1090	1178	1475	1580
SSC-I-100	1000	880	925	2245	320	425	1187	1340	1578	1855	1960

SSC-I-30 ÷ SSC-I-50

SSC-I-80 ÷ SSC-I-100



Date tehnice I.

Tip	Volum - litru	Presiunea max. de operare bar-	Greutate kg	Racorduri Ø		
				AC - AF	ES - US	R
SSC-I-30	300	10	93	1"	1"	1"
SSC-I-40	400	10	100	1"	1"	1"
SSC-I-50	500	10	114	1"	1"	1"
SSC-I-80	800	10	206	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
SSC-I-100	1000	10	237	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

Date tehnice II.

Tip	Volum - litru	Pozitia schimb. termic superior/inferior	Putere Kw	Randament constant Δt 35 C°	Timp de incalzire min	Scadere pres. mbar	Temperatura max. de operare C°
SSC-I-30	300	superior	41	1006	19	130	95
		inferior	59	1460	13	140	
SSC-I-40	400	superior	41	1006	25	130	95
		inferior	65	1605	16	147	
SSC-I-50	500	superior	41	1006	31	130	95
		inferior	81	1989	16	183	
SSC-I-80	800	superior	59	1460	13	-	95
		inferior	110	2703	18	-	
SSC-I-100	1000	superior	59	1460	13	-	95
		inferior	130	3194	19	-	