

## SERIA SSC - BOILER INDIRECT DIN OTEL INOXIDABIL

Volum: 200 - 1000 litri

### Boiler indirect din otel inoxidabil



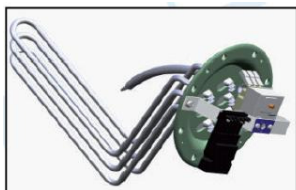
Seria SSC - fabricata din otel inoxidabil de **inalta calitate(AISI 316 L)** - asigura consumatorilor, investitorilor si proiectantilor solutia cea mai exigenta pentru producerea si stocarea ACM.

Aceste boilere indirecte dispun de **serpentina de suprafata mare sudata**, sunt dotate cu un schimbator 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 izolatatie. Astfel, boilerul se poate introduce cu usurinta prin cai stramte(max. 800mm). Placa de izolatatie 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 pe partea frontala
- capacitate intre **160** 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**

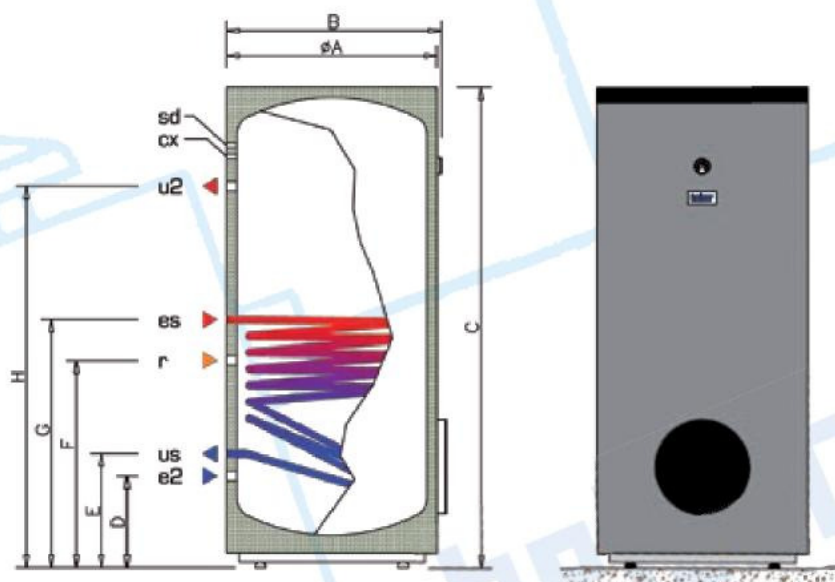


Pierderea minimala de caldura este garantata de izolatia termica a boilerului din **spuma poliuretan** de 50mm, fara CFC si HCFC, invelit exterior cu **PVC**.

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

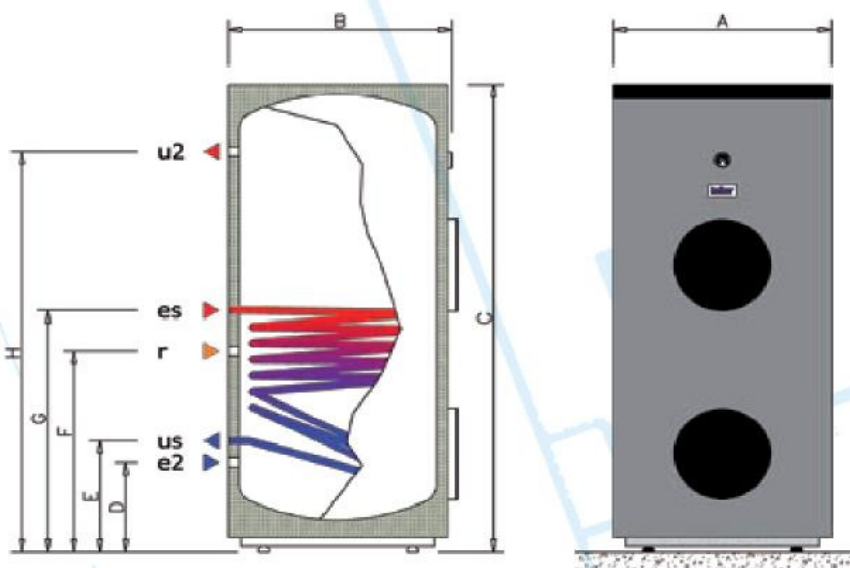
**SSC - 20 + SSC - 50**

- u2 Racord apa calda
- e2 Racord apa rece
- es Racord schimbator de caldura - tur
- us Racord schimbator de caldura - retur
- r Racord recirculare
- cx Racord anod Correx
- sd Racord hidroteaca



**SSC - 80 + SSC - 100**

- u2 Racord apa calda
- e2 Racord apa rece
- es Racord schimbator de caldura - tur
- us Racord schimbator de caldura - retur
- r Racord recirculare
- cx Racord anod Correx
- sd Racord hidroteaca

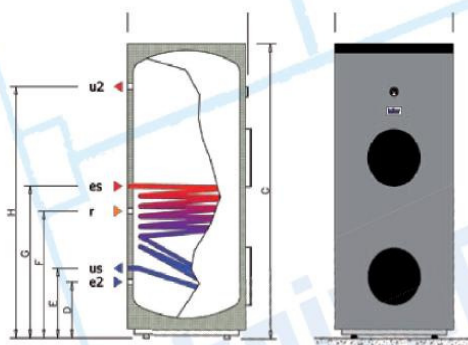
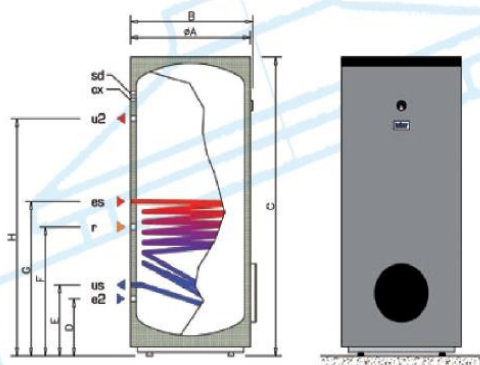


**Dimensiuni**

| Tip     | Dimensiuni (mm) |     |      |     |     |      |      |      | Greutate kg |
|---------|-----------------|-----|------|-----|-----|------|------|------|-------------|
|         | ØA              | B   | C    | D   | E   | F    | G    | H    |             |
| SSC-16  | 610             | 654 | 1018 | 213 | 323 | 518  | 683  | 793  | 43          |
| SSC-20  | 610             | 654 | 1290 | 213 | 323 | 618  | 783  | 1065 | 51          |
| SSC-30  | 650             | 698 | 1526 | 228 | 338 | 803  | 918  | 1283 | 87          |
| SSC-40  | 750             | 798 | 1530 | 263 | 373 | 763  | 1063 | 1248 | 93          |
| SSC-50  | 750             | 798 | 1796 | 263 | 373 | 913  | 1153 | 1513 | 110         |
| SSC-80  | 880             | 925 | 1865 | 320 | 425 | 982  | 1187 | 1580 | 195         |
| SSC-100 | 880             | 925 | 2245 | 320 | 425 | 1165 | 1303 | 1960 | 226         |

SSC-20 ÷ SSC-50

SSC-80 ÷ SSC-100



**Date tehnice I.**

| Tip     | Volum - litri | Suprafata schim.termic m <sup>2</sup> | Putere Kw | Randament constant<br>ηh Δt 35 c 0 | Timp de incalzire min. | Scadere presiune mbar |
|---------|---------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SSC-16  | 160           | 0,8                                   | 36        | 896                                | 11                     | 117                   |
| SSC-20  | 200           | 1                                     | 40        | 995                                | 13                     | 178                   |
| SSC-30  | 300           | 1,4                                   | 59        | 1460                               | 13                     | 140                   |
| SSC-40  | 400           | 2                                     | 81        | 1989                               | 13                     | 183                   |
| SSC-50  | 500           | 2,4                                   | 91        | 2229                               | 14                     | 235                   |
| SSC-80  | 800           | 3,05                                  | 110       | 2703                               | 18                     | -                     |
| SSC-100 | 1000          | 3,55                                  | 130       | 3194                               | 19                     | -                     |

**Date tehnice II.**

| Tip     | Volum - litri | Puterea optima rezistenta el. Kw | Temperatura maxima de operare C <sup>0</sup> | Presiunea max. de operare bari | Racorduri Ø |        |        |
|---------|---------------|----------------------------------|--|--------------------------------|-------------|--------|--------|
|         |               |                                  |  |                                | AC-AF       | ES-US  | R      |
| SSC-16  | 160           | 2                                | 95   | 10                             | 3/4"        | 3/4"   | 3/4"   |
| SSC-20  | 200           | 2                                | 95   | 10                             | 3/4"        | 3/4"   | 3/4"   |
| SSC-30  | 300           | 3-6                              | 95   | 10                             | 1"          | 1"     | 1"     |
| SSC-40  | 400           | 4-8                              | 95   | 10                             | 1"          | 1"     | 1"     |
| SSC-50  | 500           | 5-10                             | 95   | 10                             | 1"          | 1"     | 1"     |
| SSC-80  | 800           | 10                               | 95   | 10                             | 1 1/2"      | 1 1/2" | 1 1/2" |
| SSC-100 | 1000          | 10                               | 95   | 10                             | 1 1/2"      | 1 1/2" | 1 1/2" |