

## INOX (A.Q.S.)



## Boiler - 3 schimbatoare

### Principais Caraterísticas

- Cuva din oțel inoxidabil;
- Izolare termică în spumă poliuretanică rigidă injectată la densitate mare (> 35 kg / m<sup>3</sup>) cu conductivitate termică de 0,022W / m.°C la 50 ° C
- Invelis extern din oțel galvanizat vopsit electrostatic.

### Descrição do Produto

Încălzitoare de apă construite din oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune de la perforații, toate sudurile efectuate de TIG eliminându-se astfel orice posibilitate de coroziune interstițială.

Toate încălzitoare de apă pot include o rezistență electrică de sprijin cu termostat, regulament extern și termometru pentru vizualizarea temperaturii apei din interiorul boilerului.

Disponibil cu două schimbătoare de căldură interne în scopul de a optimiza combinația de două surse de putere și capacități de la 200 la 500 litri.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0209-0103	Stainless Steel Tank Vertical 500L 3 Heat Exchangers
0209-0102	Stainless Steel Tank Vertical 300L 3 Heat Exchangers
0209-0101	Stainless Steel Tank Vertical 200L 3 Heat Exchangers

Todos os modelos sob encomenda especial.

TECHNICAL DATA	200	300	500
Upper heat exchanger area (m <sup>2</sup> )	0,69	0,83	1,40
Upper heat exchanger capacity (lts)	3,1	3,8	8,6
Upper heat exchanger transfer capacity (kW)*	21	28	43
Lower heat exchangers area (m <sup>2</sup> )	0,75	1,32	2,10
Lower heat exchangers capacity (lts)	3,5	6,0	12,7
Lower heat exchangers transfer capacity (kW)*	23	36	60
Electrical assembly (W x 230V) - OPTIONAL	1500	2000	3000
Maximum pressure in the vat / heat exchanger (bar)	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Maximum temperature in the vat/heat exchanger (°C)	85 / 95	85 / 95	85 / 95
Thermal insulation (mm)	55	60	65
Height (mm)	1400	1650	1950
Diameter (mm)	550	620	710
Cold Water Admission	3/4"F	3/4"F	1"F
Hot Water Exit	3/4"F	3/4"F	1"F
D.H.W. recirculation	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Entrance of the heat exchanger	3/4"F	3/4"F	1"F
Exit of the heat exchanger	3/4"F	3/4"F	1"F
Temperature probe	1/2"F	1/2"F	1/2"F

