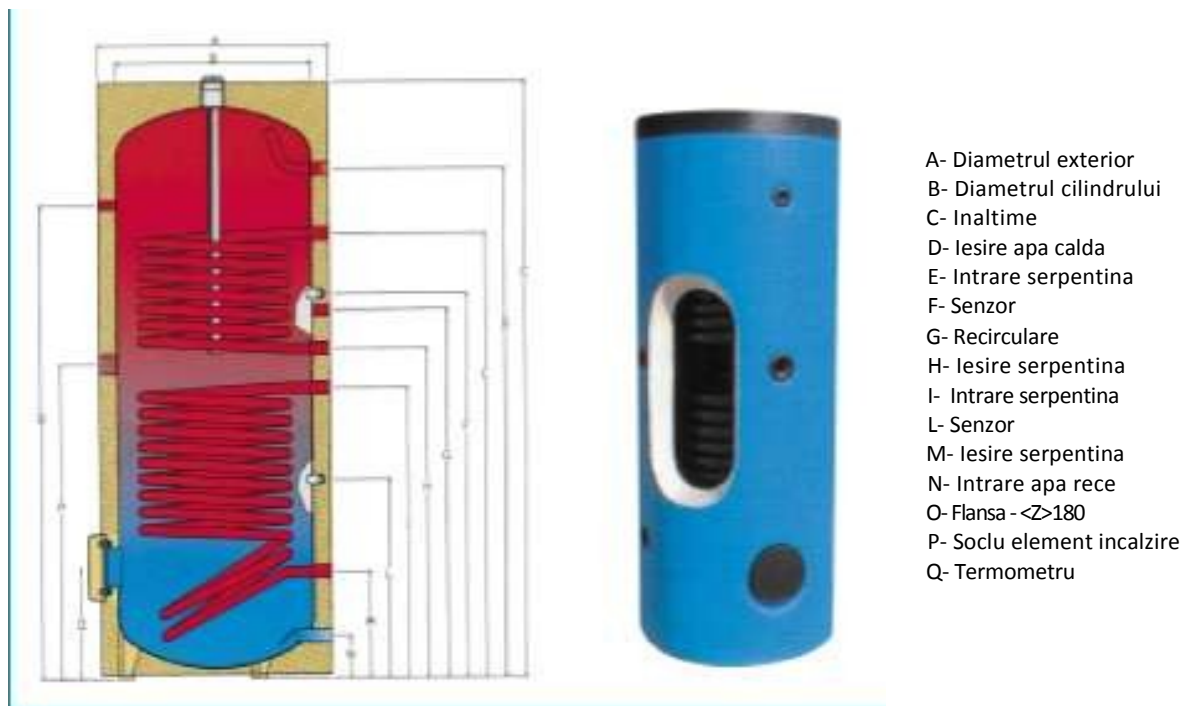


## BOILERE CARACTERISTICI TEHNICE

### BOILER CU DOUA SCHIMBATOARE DE CALDURA PENTRU CONECTAREA ATAT LA



- A- Diametrul exterior
- B- Diametrul cilindrului
- C- Inaltime
- D- Iesire apa calda
- E- Intrare serpentina
- F- Senzor
- G- Recirculare
- H- Iesire serpentina
- I- Intrare serpentina
- L- Senzor
- M- Iesire serpentina
- N- Intrare apa rece
- O- Flansa - <math>\angle 180</math>
- P- Soclu element incalzire
- Q- Termometru

### PANOURI CAT SI LA SISTEMUL CENTRAL DE INCALZIRE

**Boilerele sunt verificate individual inainte de iesirea lor din unitatea de emailare asigurand astfel o emailare top quality enamelling!**

- **Schimbatorul de caldura pentru transferul de caldura:**

- Schimbator de caldura perimetral, camasuiala 2mm grosime din otel inoxidabil extrudata la rece pentru tupurile cu capacitate pana la 300Lt

- Serpentina otel emailat pentru tipurile cu capacitate pana la 500Lt & 1000 Lt

- **Termoizolatie** ce minimizeaza pierderile de caldura, mentinand apa la temperatura ridicata:

- Poliuretan ecologic de inalta densitate pentru tipurile cu capacitate pana la 500 Lt

- 100mm thick soft polyurethane pentru tipurile cu capacitate pana la 1000 Lt



- **Otel inoxidabil** AISI 304 (EN 100088-2) in exterior pentru tipurile cu capacitate pana la 300Lt si PVC pentru tipurile cu capacitate pana la 500Lt & 1 000Lt

- **Protectie catodica** cu anod din magneziu interschimbabil pentru o protectie eficienta impotriva corozionii si a depunerilor de calcar datorate reactiilor electrolitice

- **Componente electrice** pentru tipurile cu capacitate pana la 300Lt

- **Heating element power** in concordanta cu reglementarile locale \*

- **Termostat autoreglabil** cu protectie bipolara si siguranta auxiliara \*

Componentele electrice pentru tipurile cu capacitate pana la 300 Lt sunt optionale si pot fi furnizate la cerere

. Toate componentele electrice sunt marcate **CE** si sunt in conformitate cu **EN 60335-1** si **EN 60335-2-21**, **UNI EN 10025**, **UNI EN 287-1**, **DIN 4753-1**, **DIN 4753-2**, **DIN 4753-3**, **DIN 4753-4**, **DIN 4753-6**



C A P A C I T Y	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S 1	S 2	lt/h - kW		k g
																		80/ 60/ 45° C		
lt					5/ 4"	1/ 2"		5/ 4"	5/ 4"	1/ 2"	5/ 4"			6 / 4 "	1 / 2 "	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	S1	S2	
1 6 0	5 6 0	4 5 0	1 3 3 0	1 0 6 0- 1"	9 7 0	8 8 8	86 0-3 /4"	76 5	67 5	56 0	26 5	15 5- 1"	30 0	6 0 5	9 5 0	0 8	0 8	52 0-2 1	52 0- 21	8 5
2 0 0	5 6 0	5 0 0	1 2 9 0	1 0 6 0- 1"	9 7 0	8 8 8	86 0-3 /4"	76 5	67 5	56 0	26 5	15 5- 1"	30 0	7 0 5	1 0 3 5	0 8	1 5	52 0-2 1	98 0- 40	1 0 5
3 0 0	5 6 0	5 0 0	1 6 8 5	1 4 5 0- 1"	1 3 4 5	1 1 8 7	11 32- 3/4 "	97 7	81 5	56 5	26 5	15 5- 1"	30 0	9 2 5	1 4 5 0	1 5	1 5	64 0-2 5	98 0- 40	1 2 8
5 0 0	7 6 0	6 5 0	1 6 8 0	1 4 2 0- 1"	1 3 1 0	1 1 3 5	12 00- 3/4 "	96 0	86 0	61 0	30 5	17 5- 1"	31 0	9 1 0	1 3 3 0	1 1	2 1	64 0-2 5	14 50 -5 8	1 6 5
1 0 0 0	1 0 0 0	8 0 0	2 1 2 0	1 8 3 5- 1 1/ 4"	1 6 0 0	1 2 7 5	14 35- 1"	11 50	10 45	70 0	35 5	23 5- 11 /4"	39 0	1 0 9 5	1 6 2 0	1 6 4	3 4	10 50- 42	24 30 -9 8	2 7 5