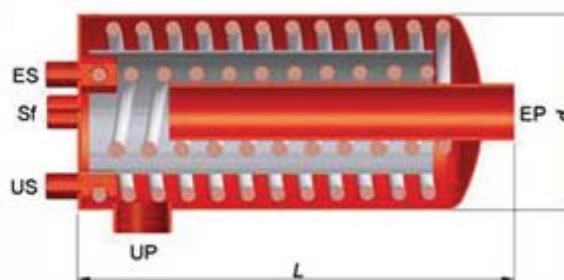


## ST – producător rapid de apă caldă menajeră



**ST** este un schimbător de căldură pentru producția rapidă de apă caldă sanitară.

Carcasa exterioră prin care trece agentul termic este realizată din oțel carbon de calitate, iar serpentina interioară care produce ACM este realizată din cupru. Schimbătorul este prevăzut cu o diafragmă internă care să asigure o circulație contracurent ale celor două fluide.

Izolația termică a schimbătorului este realizată din poliuretan îmbrăcat în folie de aluminiu.

		Model					
		ST 20	ST 25	ST 30	ST 35	ST 55	ST 85
Capacitate	litri	2,4	4,0	8,0	14,0	15,3	16
Diametru	mm	140	152	193	220	220	220
Lungime - L	mm	270	340	400	420	570	620
Greutate	kg	9	12	18	24	26	30
Putere *	kW	23,3	27,8	34,8	41,7	62,2	93,9
Producție ACM la 45°C *	litri/oră	700	800	1000	1200	1800	2400
Presiune max. de lucru circuitul secundar	Bar	9					
Presiune max. de lucru circuitul primar	Bar	6					
Temperatură max. de lucru	°C	100					
<b>Racorduri</b>							
Diametrul țevii de cupru	mm	12 x 1	12 x 1	14 x 1	16 x 1	16 x 1	18 x 1
Capacitatea serpentinei din cupru	litri	0,55	0,98	1,86	2,89	3,35	4,6
Racord tur circuit primar - EP		1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2"
Racord retur circuit primar - UP		1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2"
Racord intrare circuit secundar - ES		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Racord ieșire circuit secundar - US		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Racord aerisire - Sf		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

\* Valori calculate pentru temperatura agentului termic 75°C; ACM intrare 10°C, ieșire 45°C

