

BOILERE CU SERPENTINA

HT ERMR

Tip	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Anod mm	Înălțime pe diagonală mm	kg	Capacitate serpentina l superioara /inferioara	ETE ¹⁾ mm	ETF ²⁾ mm
HT 200 ERMR	263	638	870	610	750	1020	305	1340	695	1050	Ø 33 x 480	1440	104	4,4/5,9	520	420
HT 300 ERMR	263	818	983	610	1083	1443	305	1797	983	1507	Ø 33 x 700	1860	131	5,9/8,9	520	420
HT 400 ERMR	320	880	1000	680	1100	1460	345	1832	1000	1521	Ø 33 x 750	1930	158	5,9/11,5	590	490
HT 500 ERMR	370	930	1095	760	1195	1465	370	1838	1095	1498	Ø 33 x 850	1965	172	6,2/12,6	670	580

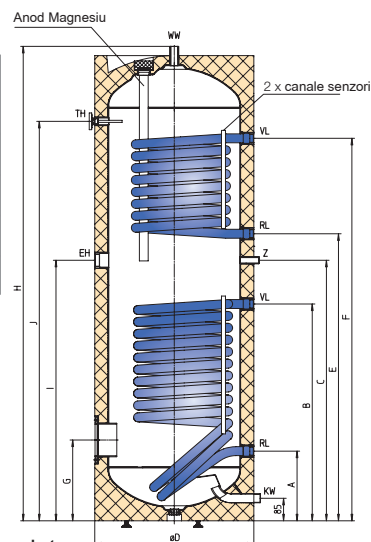
¹⁾ Adâncimea de montaj mufei filetate pentru încălzire, a sistemului de încălzire SH

²⁾ Adâncimea de montaj a flânsei pentru sistemul de al structurii, pentru schimbătorul de caldura în teava cu nervuri

	Suprafata serpentina in m²	Randament de trecere in kW respectiv l/h												Indicator performanta N _L	
Temperatura pe tur		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Temperatura apa calda		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Temperatura apa rece		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Debit de apa		1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h	1m³/h	2m³/h	3m³/h	3m³/h	3m³/h
HT 200 ERMR	0,91	18,0	21,6	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	23,0	24,8	3,5	
lower		443	531	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427		
HT 200 ERMR	0,70	13,1	15,3	16,3	18,0	21,5	23,2	9,5	10,9	11,5	14,0	16,3	17,5	1	
top		322	376	401	443	529	571	164	188	198	241	281	301		
HT 300 ERMR	1,40	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	7,5	
lower		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584		
HT 300 ERMR	0,93	16,6	20,2	21,8	21,9	26,7	29,1	12,2	14,4	15,7	18,1	21,7	23,6	1,8	
top		408	497	536	539	657	716	210	248	270	312	374	406		
HT 400 ERMR	1,76	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	11	
lower		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709		
HT 400 ERMR	0,93	16,7	20,0	21,5	21,6	26,1	28,2	12,4	14,5	15,4	18,0	21,4	23,0	3	
top		411	492	529	531	642	694	214	250	265	310	369	396		
HT 500 ERMR	1,95	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	15	
lower		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828		
HT 500 ERMR	0,96	16,2	19,6	20,9	20,3	25,0	27,5	11,4	13,5	14,0	16,8	19,9	21,0	3,7	
top		399	482	514	499	615	677	196	232	241	289	343	362		

PROIECTARE - ETICHETARE ECO

Tip	Volum l	Pierderi de caldura EN 12897 in kWh/24h	Pierderi de caldura in Watt	Dimensiune	Clasa Eficienta Energetica
HT 200 ERMR	200	1,67	69,6	XL	C
HT 300 ERMR	300	2,19	91,3	XXL	C
HT 400 ERMR	400	2,45	102,1	XXL	C
HT 500 ERMR	500	2,72	113,3	3XL	C



TH- Termometru filet interior
 EH- Mufa element de
 incalzire filet interior 1/2"
 Z- Circulare, filet exterior
 3/4"
 (1" la HT 500 ERMR)
 VL- Alimentare boiler (agent
 primar) filet interior 1"
 RL- Retur boiler filet
 interior 1"
 WW- Iesire apa caldă, filet
 exterior 1"
 KW- Alimentare apa rece, filet
 exterior 1"
 Flansa: Ø 180 mm

DATE TEHNICE

- Suprafața mare schimb de caldura
- Serpentina sudată de înaltă performanță (rezistentă la calcar)
- Emailare și anod de Mg în conformitate cu DIN 4753 T3 and T6
- Izolație PU de înaltă calitate, 50 mm
- Evacuarea apei calde în partea superioară garantează aerisirea completă
- Termometru inclus, flansa (D 180 mm) și capac de etansare flansa montat
- Toate boilerelor includ racorduri 1 1/2" închise pentru rezistențe de tip SH
- Poziție variabilă senzor (canal cu dublu senzor)
- Accesorii: controler ATR amestec încărcare pompa
- Jacheta din folie inclusă la livrare, pentru a reduce stocul
- Suport cu reglaj pe înălțime (inclus)