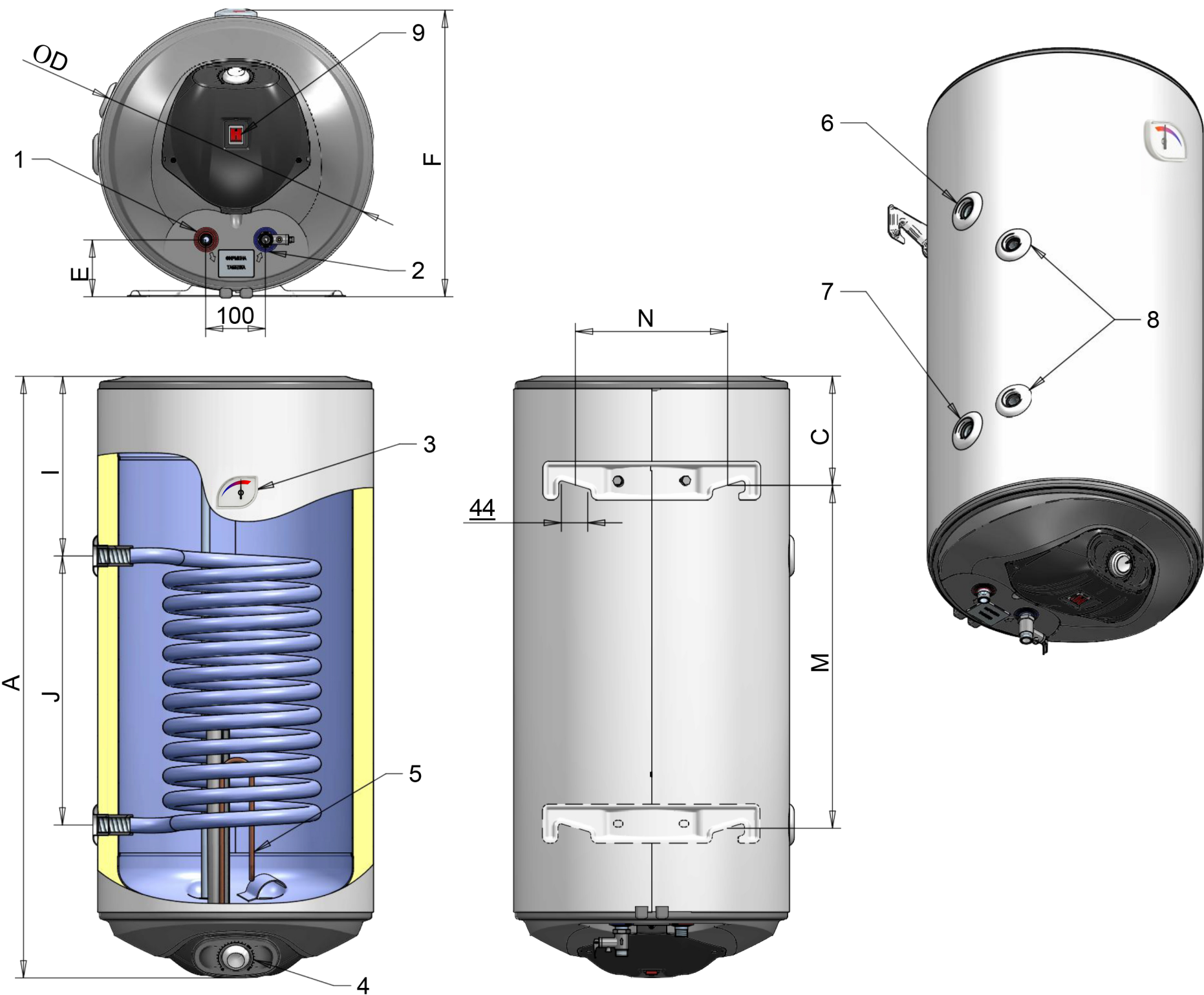




BOILERE CU SCHIMBATOR DE CALDURA PENTRU MONTAJ VERTICAL PE PERETE					
DATE TEHNICE					
Model	U.M	WVF08039FSL WVF08039FSR	WVF10046FSL WVF10046FSR	WVF12046FSL WVF12046FSR	WVF15046FSL WVF15046FSR
Volum brut	L	80	100	120	150
Clasa de eficienta energetica	...	B	B	B	B
Presiune nominala	MPa	0,7	0,7	0,7	0,7
Volum net	L	73	91	112	142
Grosimea izolatiei	mm	33	33	33	33
Greutate bruta	kg	36.5	39	44.5	55
SCHIMBATOR DE CALDURA (INCALZIRE PRINCIPALA)					
Presiunea de operare	MPa	1	1	1	1
Temperatura maxima a agentului termic	°C	95	95	95	95
Temperatura maxima in rezervor incalzit prin schimbator de caldura	°C	85	85	85	85
Suprafata de schimb a schimbatorului de caldura	m²	0.49	0.65	0.65	0.89
Volumul schimbatorului de caldura	L	1.81	3.15	3.15	4.3
Putere schimbator conform EN 12897	kW	10	13.4	12.2	17.3
Timp de incalzire conform EN 12897	min	21	21	28	24.5
Pierdere de presiune	mbar	90	50	50	55
Cantitatea maxima de apa evacuata MIX 40 °C conform EN 12897 cand alimentarea este oprita	L	116	150	190	232
REZISTENA ELECTRICA (INCALZIRE AUXILIARA)					
Tensiune de alimentare	V~	230	230	230	230
Putere electrica	kW	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3
Timp de incalzire cu rezistenta electrica pana la 70°C	min	150 / 100	188 / 125	232 / 155	293 / 195
Temperatura maxima in rezervor incalzit cu rezistenta electrica	°C	75	75	75	75
CONEXIUNI					
1: Iesire apa calda		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
2: Intrare apa rece - golire		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
3: Indicator temperatura / Termometru		-	-	-	-
4: Panou control / Reglare temperatura		-	-	-	-
5: Flansa cu element de incalzire		-	-	-	-
6: Schimbator de caldura - TUR		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
7: Schimbator de caldura - RETUR		G1/2 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
8: Priza / Soclu sensor temperatura		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Intrerupator iluminat		-	-	-	-
DIMENSIUNI					
A	mm	1125	1005	1170	1420
C	mm	155	185	185	185
D	mm	387	462	462	462
E	mm	80	96	96	96
F	mm	410	484	484	484
J	mm	450	450	450	670
I	mm	425	305	470	500
M	mm	-	-	-	1003
N	mm	255	255	255	240

1. Toate valorile din tabel sunt aproximative.
2. Timpul de incalzire cu rezistenta electrica este pentru capacitatea reala.