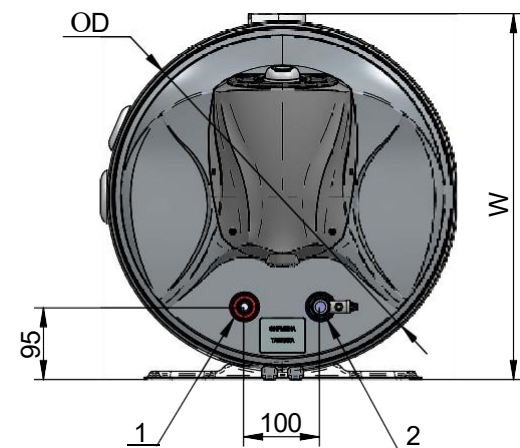
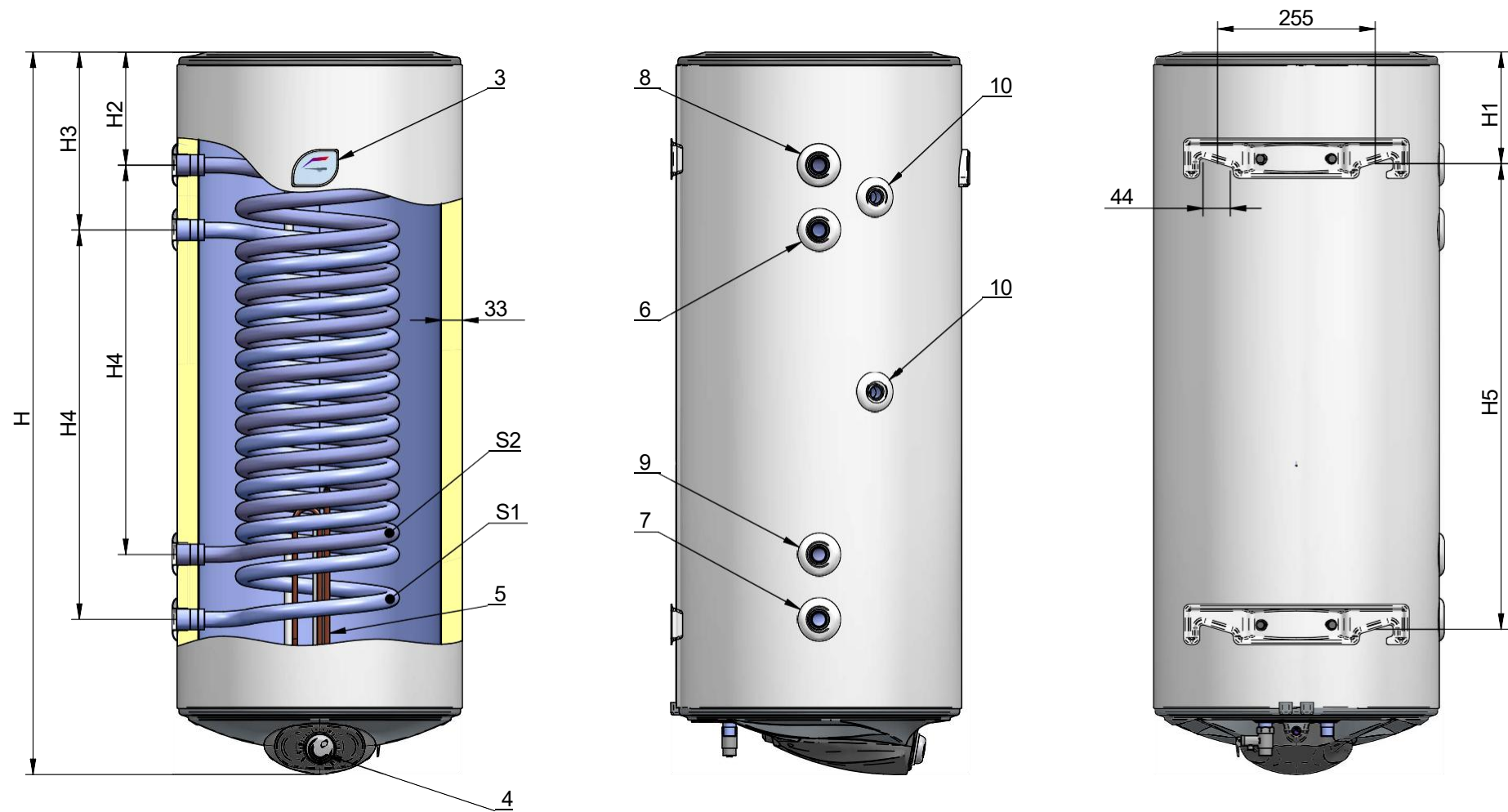




1. O parte dintre parametrii/valorile din tabel sunt calculate.
2. Timpul de incalzire cu rezistenta electrică se bazeaza pe capacitatea actuala.
3. WVfxxx46FS21L – Iesirile schimbatorului de caldura si prizele senzorului de temperatura sunt in stanga
4. WVfxxx46FS21R – Iesirile schimbatorului de caldura si prizele senzorului de temperatura sunt in dreapta.

REZERVORE COMBINATE DE ACUMULARE APA CALDA PENTRU INSTALARE PE PERETE CU DOUA SCHIMBATOARE DE CALDURA IN PARALEL				
DATE TEHNICE				
Model	...	WVf10046FS21L WVf10046FS21R	WVf12046FS21L WVf12046FS21R	WVf15046FS21L WVf15046FS21R
Volum brut	...	100	120	150
Volum net	L	89	111	140
Clasa de eficienta energetica	...	B	B	B
Pierderi de caldura	W	47	51	54
Presiune nominala	MPa	0.8	0.8	0.8
Grosimea izolatiei	mm	33	33	33
Greutate bruta	kg	41,5	51	58
SCHIMBATOR DE CALDURA (caldura principala)				
Presiunea de operare	MPa	1	1	1
Temperatura maxima a fluidului de incalzire	°C	95	95	95
Temperatura maxima in rezervorul incalzit de un schimbator de caldura	°C	85	85	85
SCHIMBATOR DE CALDURA S1				
Suprafata de schimb termic	m²	0.36	0.53	0.53
Volum serpentina	L	1.7	2.5	2.5
Putere serpentina conform EN 12897	kW	8.6	12.7	12
Timp de incalzire conform EN 12897	min	30	27	33
Pierdere de presiune	mbar	25	35	35
Cantitatea maxima de apa scursa MIX 40 °C conform EN 12897 cand alimentarea S1 este oprita	L	143	183	219
SCHIMBATOR DE CALDURA S2				
Suprafata de schimb termic	m²	0.36	0.53	0.53
Volum serpentina	L	1.7	2.5	2.5
Putere serpentina conform EN 12897	kW	9.1	13.4	12.5
Timp de incalzire conform EN 12897	min	22	21	28
Pierdere de presiune	mbar	25	35	35
Cantitatea maxima de apa scursa MIX 40 °C conform EN 12897 cand alimentarea S2 este oprita	L	111	149	190
REZISTENTA ELECTRICA (incalzire auxiliara)				
Tensiunea de alimentare	V~	230	230	230
Putere electrica	kW	2 / 3	2 / 3	2 / 3
Timp de incalzire cu rezistenta electrica pana la 70°C [2]	min	184 / 123	230 / 153	290 / 193
Temperatura maxima in rezervorul incalzit cu rezistenta electrica	°C	75	75	75
CONEXIUNI				
1: Iesire apa calda		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
2: Intrare apa rece		G1/2 M	G1/2 M	G1/2 M
3: Indicator temperatura / Termometru		Yes	Yes	Yes
4: Panou control / Reglare temperatura		Yes	Yes	Yes
5: Flansa cu element de incalzire		Yes	Yes	Yes
6: SCHIMBATOR DE CALDURA S1 - TUR		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
7: SCHIMBATOR DE CALDURA S1 - RETUR		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
8: SCHIMBATOR DE CALDURA S2 - TUR		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
9: SCHIMBATOR DE CALDURA S2- RETUR		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
10: Priza / soclu senzor temperatura		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
DIMENSIUNI				
D	mm	462	462	462
H	mm	1005	1170	1420
H1	mm	185	185	185
H2	mm	190	180	435
H3	mm	300	290	540
H4	mm	450	630	630
H5	mm	-	755	1005
W	mm	485	485	485