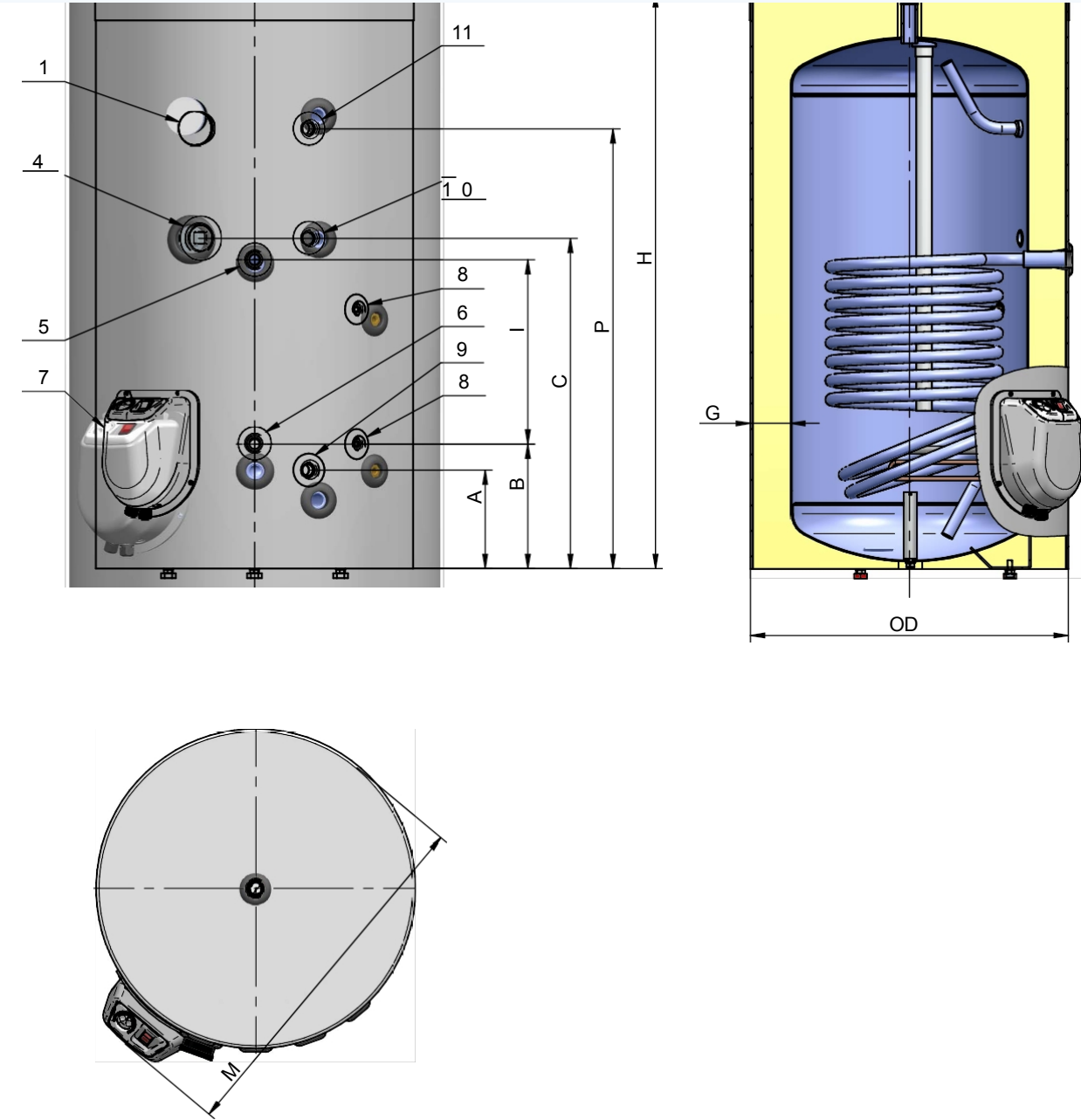




1. Toate valorile din tabel sunt aproximative.
2. Valorile declarate ale coeficientului NL sunt determinate în conformitate cu DIN 4708 în următoarele condiții:

- Temperatura apei care intră în conducta de intrare a schimbătorului de căldură al aparatului - 80 ° C.

- Temperatura apei reci care intră în aparat - 10 ° C.

- Temperatura de încălzire a apei în aparat - 60 ° C.
3. Timpul de încălzire cu încălzitorul cu rezistență electrică este pentru capacitatea reală.

Notă : Transformarea coeficientului de performanță la diferite temperaturi ale apei din rezervor:

- 65 °C - 1,0*NL

- 55 °C - 0,75*NL

- 50 °C - 0,55*NL

- 45 °C - 0,3*NL

REZERVOARE DE STOCARE A APEI CALDE CU SCHIMBATOR DE CALDURA, PENTRU INSTALARE PE PODEA [1]							
DATE TEHNICE							
Model	...	FV15060S	FV20060S	FV30067S	FV50080S	FV75011S	FV10011S
Grupul de volume	...	150	200	300	500	750	1000
Clasa de eficiență energetică	...	B	B	B	B	-	-
Pierdere permanentă de căldură	W	46	48	50	71	63	80
Presiune nominală	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
Volum	L	145	186	264	476	738	936
Grosimea izolației	mm	75	75	85	80	125	125
Greutatea brută	kg	60	73	86	150	229	264
SCHIMBATOR DE CALDURA (căldură principală)							
Presiunea de funcționare	MPa	1	1	1	1	1	1
Temperatura maximă a fluidului de încălzire	°C	110	110	110	110	110	110
Temperatura maximă în rezervorul încălzit de un schimbător de căldură. Unitate fără / cu încălzitor electric cu imersie de rezervă.	°C	95 / 85	95 / 85	95 / 85	95 / 85	95 / 85	95 / 85
Suprafața	m²	0.67	0.90	1.12	1.85	2.03	3.04
Volum	L	3.2	4.3	5.4	12.2	13.3	20
NL [2]	...	—	3.6	8	15	19	30
Înșire continuă conform DIN 4708	kW	—	25	35	58	65	94
Debit în conformitate cu DIN 4708	L/min	—	10	14	24	27	39
Putere conform EN 12897	kW	13.7	18.6	19.3	25	26.2	34
Timp de încălzire conform EN 12897	min	21	28.8	39.4	54.9	76.6	77
Pierdere de presiune	mbar	80	120	50	35	50	70
Cantitatea maximă de apă drenată MIX 40 °C conform EN 12897 când alimentarea este oprit	L	158	286	406	699	1058	1390
PARTEA ELECTRICA (încălzire auxiliară)							
Tensiune nominală	V	0 / 230~	0 / 230~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 400 3N~	0 / 400 3N~
Putere electrică nominală	kW	0 / 3	0 / 3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9	0 / 9 / 12	0 / 9 / 12
Timp de încălzire cu încălzitor cu rezistență electrică până la 70°C [3]	min	--- / 200	--- / 260	--- / 370 / 180 / 120	--- / 660 / 330 / 220	--- / 340 / 260	--- / 440 / 330
Temperatura maximă în rezervorul încălzit cu încălzitor cu rezistență electrică	°C	75	75	75	75	75	75
CONEXIUNI							
1: Termometru		Da	Da	Da	Da	Da	Da
4: Priză suplimentară		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
5: S1 - Alimentare		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
6: S1 - Întoarcerea		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
7: Flanșă cu un element de încălzire		Da	Da	Da	Da	Da	Da
8: Priză pentru termostat		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Intrare apă proaspătă - Drenaj		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
10: Recirculare		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
11: Înșire apă caldă		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
12: Înșire apă caldă		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F
DIMENSIUNE							
A	mm	210	210	210	265	330	330
B	mm	260	260	265	320	420	420
C	mm	660	855	840	1000	950	1110
D	mm	600	600	670	800	1100	1100
G	mm	75	75	85	80	125	125
H	mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020
I	mm	355	550	530	630	470	630
M	mm	690	690	760	890	1200	1200
P	mm	890	1155	1315	1425	1280	1620