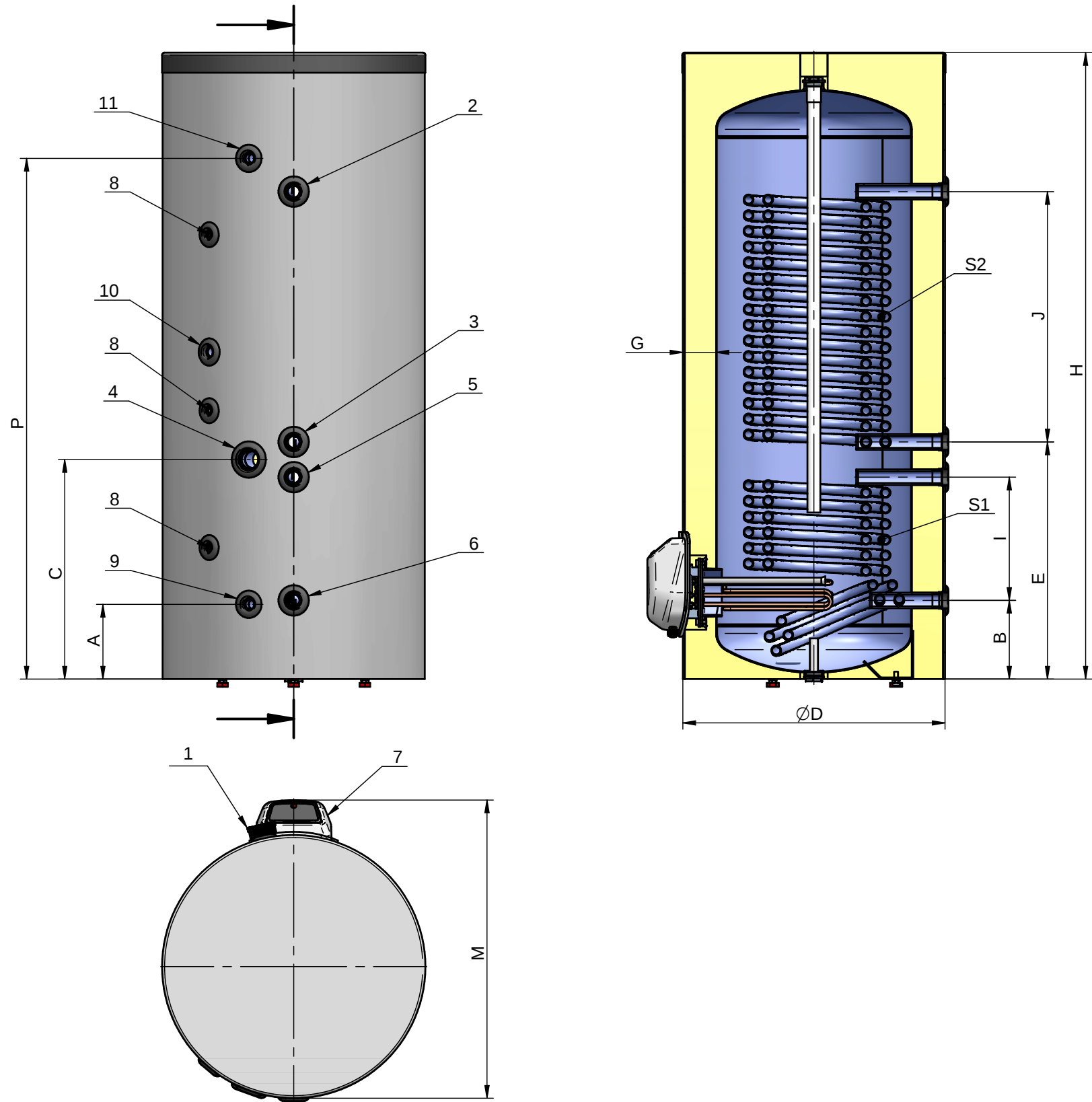




1. Усі значення в таблиці є приблизними.
2. Заявлені значення коефіцієнта NL визначаються відповідно до DIN 4708 за таких умов:
- Температура води на вході в теплообмінник приладу - 80°C.
 - Температура холодної води, що надходить в прилад - 10°C.
 - Температура нагріву води в приладі - 60°C.
3. Час розігріву за допомогою електричного резистивного нагрівача вказано для фактичної потужності.

Примітка: Перетворення коефіцієнта корисної дії при різних температурах води в баку:

- 65 °C – 1,0*NL
- 55 °C – 0,75*NL
- 50 °C – 0,55*NL
- 45 °C – 0,3*NL

АКУМУЛЯТОРИ ГАРЯЧОЇ ВОДИ З ПОДВІЙНИМИ ТЕПЛООБМІННИКАМИ, ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ НА ПІДЛОГІ [1]				
ТЕХНІЧНІ ДАНІ				
Модель	...	FV20067D2	FV30067D2	FV50080D2
Об'єм повний	...	200	300	500
Клас енергоефективності	...	B	B	B
Втрати тепла при простої	W	49	52	76
Робочий тиск	MPa	0.8	0.8	0.8
Об'єм корисний	L	180	246	435
Товщина ізоляції	mm	85	85	80
Вага брутто	kg	98	125	195
ТЕПЛООБМІННИКИ (основне джерело)				
Робочий тиск	MPa	1	1	1
Максимальна температура теплоносія	°C	110	110	110
Максимальна температура в баку, що нагрівається теплообмінником	°C	95	95	95
Теплообмінник S1				
Площа поверхні	m²	0.75	1.19	2.03
Об'єм	L	3.6	5.7	13.3
NL [2]	...	4	8	18
Безперервна потужність відповідно до DIN 4708	kW	22	35	60
Витрата згідно DIN 4708	L/min	9	14	24
Потужність відповідно до EN 12897	kW	13	21	24.7
Час нагрівання відповідно до EN 12897	min	45	40	57
Падіння тиску	mbar	30	35	35
Макс. кількість зливої води MIX 40 °C відповідно до EN 12897, коли живлення S1 вимкнено	L	301	424	736
Теплообмінник S2				
Площа поверхні	m²	1.63	2.37	3.8
Об'єм	L	7.9	11.5	25
NL [2]	...	7	15	25
Безперервна потужність відповідно до DIN 4708	kW	42	65	81
Витрата згідно DIN 4708	L/min	17	27	33
Потужність відповідно до EN 12897	kW	27	30.6	39.3
Час нагрівання відповідно до EN 12897	min	9	16.9	22.3
Падіння тиску	mbar	15	15	55
Макс. кількість зливої води MIX 40 °C відповідно до EN 12897, коли живлення S1 вимкнено	L	135	261	450
ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА (додаткове джерело)				
Номинальна напруга	V	0 / 230~	0 / 230~ / 400 3N~	0 / 230~ / 400 3N~
Номинальна електрична потужність	kW	0 / 3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9
Час нагрівання електронагрівачем до 70°C [3]	min	--- / 250	--- / 340 / 170 / 110	--- / 620 / 310 / 210
Максимальна температура в резервуарі при роботі з електричним нагрівачем	°C	75	75	75
ПІДКЛЮЧЕННЯ				
1: Темометр/термостат		Yes	Yes	Yes
2: S2 - Подача		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
3: S2 - Зворотня лінія		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
4: Додатковий вихід		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
5: S1 - Подача		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
6: S1 - Зворотня лінія		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
7: Фланець з нагрівальним елементом		Yes	Yes	Yes
8: Отвір під термостат		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
9: Вхід холодної води/злив з бойлера		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
10: Рециркуляція		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
11: Вихід гарячої води		G3/4 F	G3/4 F	G1 F
РОЗМІРИ				
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
C	mm	445	560	645
D	mm	670	670	800
E	mm	490	605	700
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
I	mm	200	315	350
J	mm	440	640	675
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455