



Сделано
в Англии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Объем 400, 500, 570, 800, 1000, 1250, 1450, 2000 и 2500 литров;
- Внутренний бак изготовлен из высококачественной нержавеющей стали DUPLEX SAF 2304;
- Толщина стали – 3 мм;
- Максимальное рабочее давление – 10 бар;
- Минимальное рабочее давление – 1 бар;
- Испытываются на заводе давлением 22,5 бар;
- Магниевый анод – не требуется;
- Теплоизоляция из высококачественного пенополиуретана толщиной 100 мм сводит тепловые потери к минимуму;
- Змеевик увеличенной мощности обеспечивает до 2500 литров горячей воды менее чем за 1 час;
- Гарантия от сквозной коррозии – 10 лет;
- В качестве дополнительного оборудования предлагаются ТЭНы от 12 кВт до 54 кВт.

Промышленная серия бойлеров PREMIER Plus не просто продолжает уже полюбившуюся серию бытовых бойлеров емкостью 100–300 литров, но и имеет уникальные технические характеристики. Водонагреватели этой серии могут обеспечивать расход горячей воды до 90 литров в минуту и нагревать 2500 литров горячей воды менее чем за 1 час. Баки промышленной серии имеют более мощные змеевики с повышенной теплоотдачей и сделаны из той же нержавеющей стали марки Duplex, но толщиной 3 мм. Это позволяет этим бойлерам работать с давлением до 10 бар в баке и змеевике, а также позволяет не устанавливать дополнительную защиту от коррозии. Баки проверяются на заводе давлением 22,5 бара, что позволяет устанавливать на них сбросной предохранительный клапан до 15 бар. Использование дуплексной стали, предназначенной для работы с агрессивной средой, и специальная обработка сварочного шва по запатентованной технологии позволило полностью отказаться от установки анода и обеспечить долгую работу каждого бойлера. Также необходимо отметить, что бойлеры PREMIER Plus являются энергосберегающими. Слой пенополиуретановой изоляции толщиной 100 мм сводят тепловые потери через стенки прибора к минимуму.



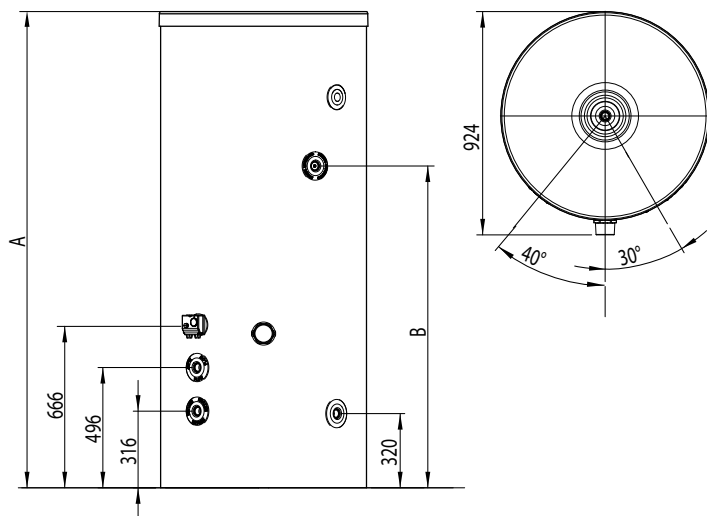
- 1 – Выход горячей воды
- 2 – Датчик температуры бойлера
- 3 – Устройство безопасности по температуре и давлению (опция)
- 4 – Люк для внутреннего осмотра, ревизии и фланец для установки дополнительного ТЭНа – 125 мм
- 5 – Рециркуляция
- 6 – Основной теплообменник
- 7 – Люк для внутреннего осмотра, ревизии и фланец для установки дополнительного ТЭНа – 125 мм
- 8 – Вход холодной воды

Размеры

Комплектация

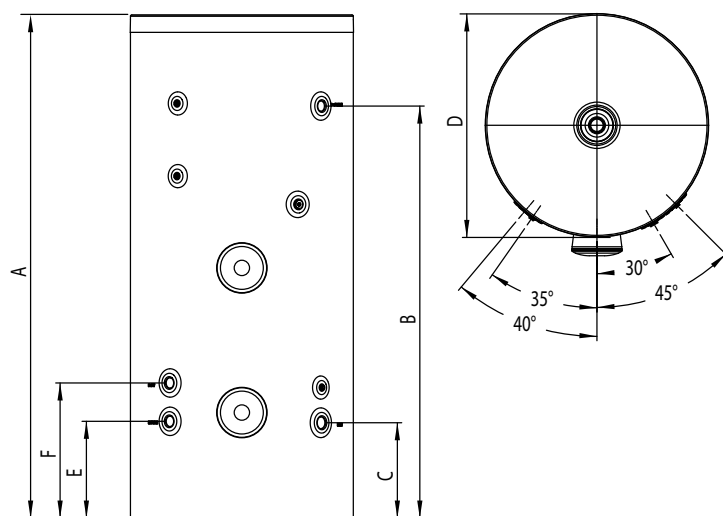
- Комплект документации

PREMIER Plus 400 / 500 / 570



Модель	A	B
400L	1502	832
500L	1802	1132
570L	1997	1336

PREMIER Plus 800 / 1000 / 1250 / 1450 / 2000 / 2500



Модель	800L	1000L	1250L	1450L	2000L	2500L
A	1906	2301	1936	2253	2014	2419
B	1487	1882	1408	1693	1410	1515
C	437	437	527	527	606	605
D	1024	1024	1224	1224	1470	1470
E	443	443	527	527	599	599
F	618	618	707	707	779	779

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		PREMIER Plus 400	PREMIER Plus 500	PREMIER Plus 570	PREMIER Plus 800	PREMIER Plus 1000	PREMIER Plus 1250	PREMIER Plus 1450	PREMIER Plus 2000	PREMIER Plus 2500
Емкость бойлера	л	400	500	570	800	1000	1250	1450	2000	2500
Макс. мощность теплообменника*	кВт	56,9	54,3	53,6	76,9	76,5	97,9	91,7	132,2	126,4
Мин. мощность теплообменника*	кВт	28,2	27,6	27	31,3	32,9	35	30,1	40,2	37,5
Макс. время нагрева горячей воды на $\Delta t=45^{\circ}\text{C}^*$	мин	21	28	30	32	39	40	50	48	62
Мин. время нагрева горячей воды на $\Delta t=45^{\circ}\text{C}^*$	мин	43	55	68	80	91	112	130	180	225
Площадь теплообменника	м ²	2	2	2	3	3	5	5	7,5	7,5
Суточные потери через корпус бойлера при $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	кВт/24 ч	1,72	2,14	2,44	2,74	3,33	3,6	4,17	4,3	4,5
Габаритные размеры: высота	мм	1502	1802	1997	1906	2301	1936	2253	2014	2419
диаметр	мм	924	924	924	1024	1024	1224	1224	1470	1470
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	105	110	115	164	188	319	325	445	450
Упаковочные размеры	см	164×88×88	180×88×88	216×97×118	180×103×103	252×125×114	193×123×123	247×145×134	200×148×148	263×170×160

* Максимальная мощность змеевика и время нагрева при расходе теплоносителя через змеевик — 60 л/мин, минимальные значения получены при расходе теплоносителя — 15 л/мин