



**ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
БОЙЛЕРОВ «PREMIER PLUS»:**

1. Теплообменник «змеевик в змеевике»

- уникальная конструкция – это эффективный и максимально быстрый нагрев воды;
- змеевик находится глубоко в бойлере, что позволяет получить больше горячей воды с однородной температурой;
- совместим со всеми котлами, в том числе и с конденсационными.

2. Легкость транспортировки и установки

- все соединения доступны с передней части;
- установка напольная или настенная;
- легкий вес;
- встроенные в основание полости для захвата руками;
- подъемная опора и комплект (болты, вкрученные в патрубок выхода горячей воды);
- опора жесткости в основании для устойчивости.

3. Входной диффузор холодной воды

- запатентованный дизайн;
- уменьшение перемешивания холодной и горячей воды, вследствие чего поддерживается температура и обеспечивается подача большего количества горячей воды с однородной температурой.

4. ТЭН (опция):

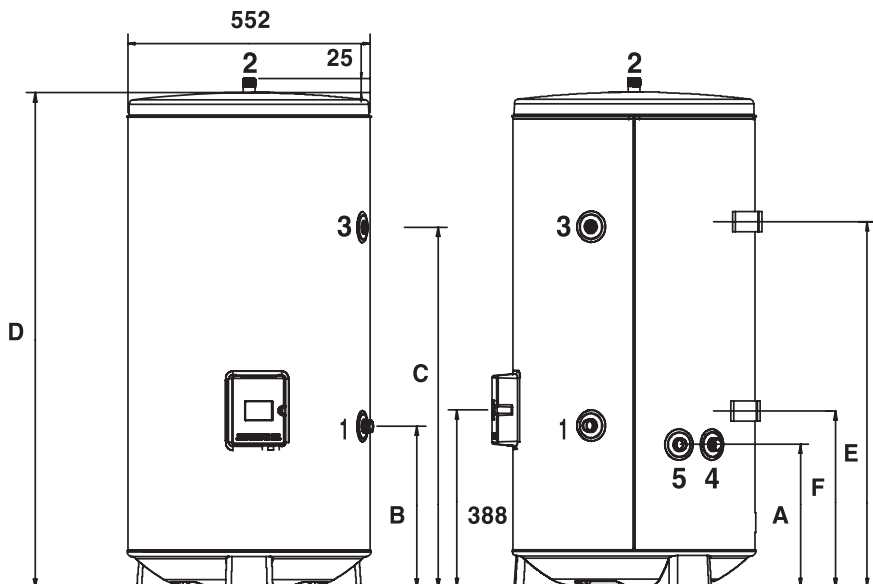
- уникальный нагревательный элемент, который имеет форму «L», погружается глубоко в бойлер для обеспечения большего количества горячей воды с однородной температурой;
- ключ для легкого монтажа и демонтажа ТЭНа.



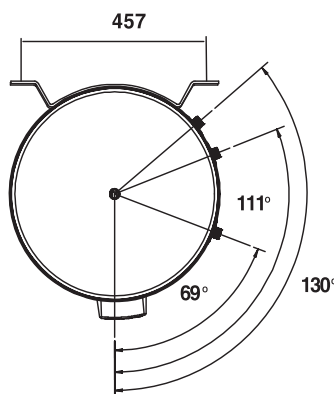
Бойлеры Premier Plus спроектированы на основе современных разработок и изготовлены из высококачественных материалов. Они сочетают в себе множество инновационных решений и работают максимально эффективно, предоставляя потребителю максимум горячей воды и комфорта.

ПРЕИМУЩЕСТВА БОЙЛЕРОВ «PREMIER PLUS»:

- нержавеющая сталь DUPLEX обладает повышенной стойкостью к коррозии;
- прочная конструкция и легкий вес;
- теплообменник «змеевик в змеевике» быстро и эффективно нагревает воду;
- универсальный дизайн настенных и напольных бойлеров;
- встроенный термостат и термостат безопасности для присоединения к котлу и управления с него.



- 1 Вход холодной воды G 3/4"
- 2 Выход горячей бытовой воды G 3/4"
- 3 Рециркуляция G 1/2"
- 4 Вход воды контура отопления G 3/4"
- 5 Выход воды контура отопления G 3/4"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*		PREMIER PLUS 100	PREMIER PLUS 150	PREMIER PLUS 200	PREMIER PLUS 300
Емкость бойлера	л	100	150	200	300
Поверхность теплообменника	м ²	0,79	0,79	0,79	0,79
Расчетная циркуляция теплоносителя через теплообменник	м ³ /ч	2,0	2,0	2,0	2,0
Потери напора в змеевике	бар	0,2	0,2	0,2	0,2
Максимальное давление воды в змеевике	бар	3,5	3,5		
Максимальное давление воды ГВС	бар	7	7		
Макс. мощность теплообменника	кВт	30	30	30	30
Макс. производительность в проточном режиме (ΔT=35°C)	л/ч	735	735	735	735
Время нагрева с 15°C до 60°C	мин	10,0	15,0	20,0	30,0
Потери тепла в окружающую среду за сутки	кВтч	1,14	1,7	2,3	2,72
Мощность ТЭНа при 230 В (опция)	кВт	2,7	2,7	2,7	2,7
Время нагрева ТЭНа с 15°C до 60°C (опция)	мин	105	157	210	315
Установка		настен. или напольн.	настен. или напольн.	настен. или напольн.	напольн.
Габаритные размеры: A	мм	314	314	314	314
B	мм	354	354	354	354
C	мм	493	792	1094	1480
D	мм	762	1090	1474	2040
E	мм	555	803	1088	-
F	мм	280	382	382	-
Вес пустого бойлера	кг	25	31	38	60
Вес заполненного бойлера	кг	125	181	238	360

* характеристики даны при расчетной температуре 90/70°C - подача из котла/обратка и при температуре входной холодной воды 15°C