



Электрический котел ЭВАН EXPERT

обновленная версия
2020



Обновления в конструкции

- ✓ **глянцевое покрытие кожуха**
и внешний вид сегмента «премиум»;
- ✓ **уменьшенные габариты до 420x765x300**
и котлы экономично паллетируются на европаллет;
- ✓ **удобная система фиксации лицевой панели сверху, самонарезающие винты только внизу**
и можно быстро провести диагностику и небольшие работы.





Обновления в конструкции

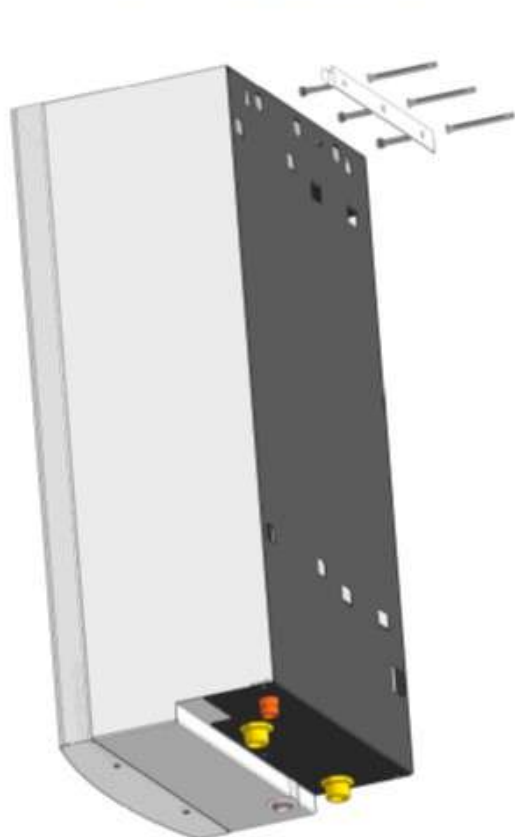
- ✓ **патрубки отодвинуты от стены**
и монтаж системы отопления более удобен;
- ✓ **более жесткая конструкция**
и выше прочность при транспортировке;
- ✓ **подключение блока управления**
осталось прежним;





Обновления в конструкции

- ✓ **закладная**
и котел гораздо легче монтировать.





Характеристики

- ✓ для работы в системах отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя;
- ✓ расширительный бак 12 л.;
- ✓ управление нагревом по температуре воздуха (датчик в комплекте);
- ✓ максимальная температура нагрева теплоносителя 90 °С;
- ✓ возможность подключения ГВС (рекомендуем модуль управления ГВС EVAN AQUA);
- ✓ максимальное избыточное давление теплоносителя 0,3 МПа;
- ✓ номинальное напряжение:
 - модели 5,7,9 кВт – 220/380 В;
 - остальные модели – 380 В





Вид котла ЭВАН Expert со снятым передним кожухом

- 1 – задняя панель
- 2 – зажим заземления для подключения пользователя
- 3 – пневмогидроаккумулятор (экспанзомат)
- 4 – котел в теплоизоляции
- 5 – входной патрубок с наружной резьбой G3/4
- 6 – выходной патрубок с наружной резьбой G3/4
- 7 – патрубок аварийного клапана с наружной резьбой G1/2
- 8 – циркуляционный насос
- 9 – аварийный клапан
- 10 – трубопроводы
- 11 – блоки ТЭН из нержавеющей стали
- 12 – рабочий датчик температуры теплоносителя
- 13 – аварийный термовыключатель с самовозвратом
- 14 – датчик давления
- 15 – автоматический воздухоотводчик
- 16 – панель
- 17 – клеммные колодки
- 18 – хомут для фиксации вводного силового кабеля
- 19 – электромагнитный контактор
- 20 – плата силовых реле
- 21 – плата управления
- 22 – закладная

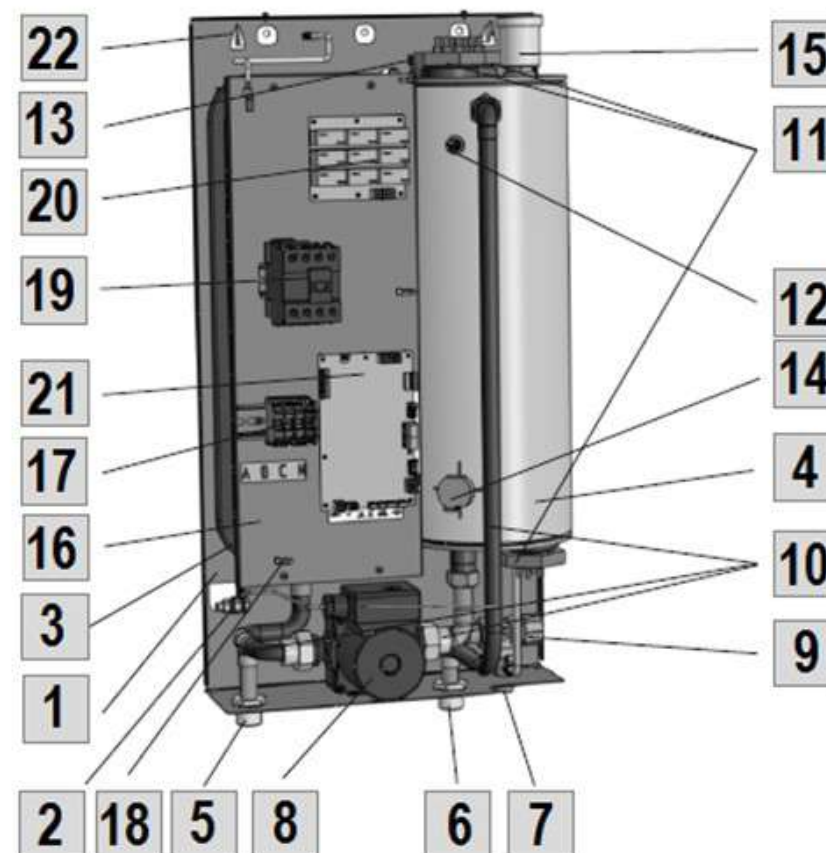




Таблица подбора мощности котла по площади отопления

Номинальная мощность прибора, кВт	5	7	9	12	14	18	21	24	27
Максимальная отапливаемая площадь, кв. м	50	70	90	120	140	180	210	240	270