Технические данные CITY 24 BIC-II

Номинальная мощность (Рп) (в режиме отопление и ГВС) 24 кВт

КПД в % для низшей теплоты сгорания

при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°С 100% Pn при 70°С 90,9 %

30% Pn при 40°С 90,0 %

Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20 K 1,034 м³/ч

Потери при останове при Δ T=30 К 215 Вт

из них потери через стенки 50 %

Электрическая мощность при Pn (без циркуляционного насоса) 10 Вт

Электрическая мощность циркуляционного насоса 80 Вт

Минимальная полезная мощность (режим отопления) 10 кВт

Минимальная полезная мощность (режим ГВС) 8 кВт

Высота напора при Δ T=20 К 0,1 бар

Расход газа при Pn (1013 мбар - 15°С) природный газ H/L 2,79 / 2,97 м³/ч

пропан 2,05 кг/ч

Массовый расход продуктов сгорания при Pn 69,5 кг/ч

Емкость водонагревателя 55 л

Мощность теплообмена 24 кВт

Удельная производительность при Δ T=30 К 14 л/мин

Часовая производительность при Δ T=35 К 590 л/ч

Производительность за 10 мин при Δ T=30 К 140 л/10 мин

Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС 80 Вт

Чистый вес 83 кг

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений:

номинальная мощность — Рп, температура в помещении — 20°С, температура холодной воды для ГВС — 10°С,

температура теплоносителя на входе теплообменника — 85°С, температура хранения воды — 60°С

Артикул CITY 24 BIC-II (1)

для подключения к дымовой трубе 100000751

1) Уточнять исполнение: GN = Природный газ, P = Пропан. При отсутствии уточнения котел будет поставлен в исполнении GN.