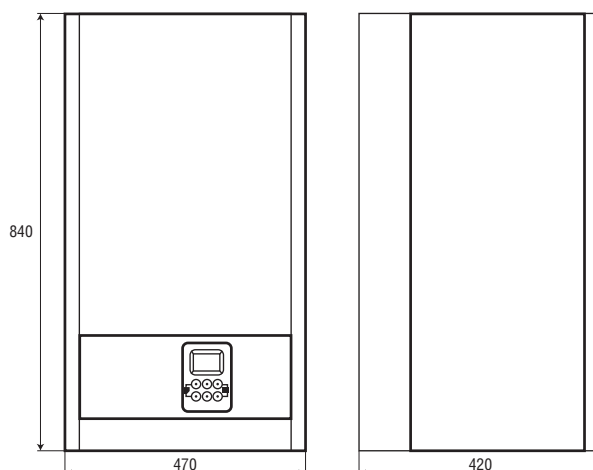


SMART CONDENS

НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (МОДЕЛЬ 25-CS)



Конденсационные котлы Smart Condens предназначены для работы в системах отопления и горячего водоснабжения. Благодаря режиму конденсации котел идеально подходит для низкотемпературной системы отопления, такой как теплый пол.

Жидкокристаллический дисплей с подсветкой отображает актуальную и предустановленную температуры в контурах отопления и ГВС, а также режимы работы и коды неисправностей.

При помощи встроенного вентилятора в котле организовано эффективное удаление дыма через коаксиальный дымоход. Котел оснащен насосом и вентилятором с плавным изменением мощности, что позволяет снизить электропотребление и обеспечить бесшумную работу.

- Двухконтурные конденсационные котлы Smart Condens представлены в модификациях 25, 30 и 40 кВт.
- Компактные размеры.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали.
- Возможность работы в режиме погодозависимого регулирования.
- Панель управления адаптирована для подключения комнатного термостата.
- Интерфейс котла совместим с автоматикой сторонних производителей по протоколу Open Therm.
- Автоматический розжиг и ионизационный контроль горения.
- Многоуровневая система безопасности с системой самодиагностики.
- Плата управления имеет защиту от понижения напряжения до 186 В.
- Степень электрозащиты X4D.
- Система защиты от замерзания.
- Система защиты от блокировки насоса.
- Максимальный уровень комфорта горячего водоснабжения ★★★ (согласно EN 13203).
- Коэффициент полезного действия 108%.
- Стабильная работа в режиме ГВС даже при низком давлении воды (до 0.5 бар).
- Встроенный автоматический байпас.
- Возможность эксплуатации на природном или сжиженном газе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		SMART CONDENS 25-CS	SMART CONDENS 30-CS	SMART CONDENS 40-CS
Мощность				
Мощность нагрева, макс./мин.	кВт	24.2/5.2	29.3/6.6	40/9.6
КПД (50/30 °С)	%	108	108	106
Параметры системы дымоудаления				
Тип камеры сгорания		Закрытая	Закрытая	Закрытая
Температура дымовых газов (G20)	°С	108	108.2	129.1
Максимальная длина дымовой трубы (60/100 мм)	м	6	6	6
Максимальная длина дымовой трубы (80/80 мм)	м	60	60	40
Контур отопления				
Интервал настройки температуры теплоносителя	°С	20-85	20-85	20-85
Максимальное давление в системе отопления	бар	3	3	3
Объем расширительного бака	л	7	8	12
Горячее водоснабжение (ГВС)				
Интервал настройки температуры ГВС	°С	40-65	40-65	40-65
Производительность по горячей воде DT=25 °С	л/мин	12	14.4	20.5
Производительность по горячей воде DT=30 °С	л/мин	10	12	17.1
Давление в водопроводе, (макс./мин.)	бар	10/0.5	10/0.5	10/0.5
Электрические данные				
Напряжение и частота электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	110	110	115
Контур газа и показатели расхода				
Природный газ (G20), давление на входе	мбар	20	20	20
Сжиженный газ (G30/G31), давление на входе	мбар	30/37	30/37	30/37
Потребление природного газа (G20), (макс./мин.)	м³/ч	2.37/0.52	2.85/0.64	4.1/1.01
Потребление сжиженного газа (G31), (макс./мин.)	кг/ч	1.74/0.38	2.09/0.47	2.64/0.68
Размеры				
Вес нетто	кг	34	38	44
Вес с упаковкой	кг	38	42	48
Размеры котла (ШхВхГ)	мм	470x840x420	470x840x490	470x840x520