

Unical® ! D E A

Настенный газовый котел для отопления и приготовления ГВС с закрытой камерой сгорания, с электронным розжигом, мощностью 32 кВт

- Монотермический теплообменник + пластинчатый теплообменник ГВС и трехходовой клапан
- Моноэлектрод розжига и обнаружения пламени
- Постоянная пропорциональная модуляция газа при помощи микропроцессора в режиме отопления и приготовления ГВС с датчиком контроля температуры
- Защита от замерзания первичного отопительного контура на двух уровнях: активация подогрева котла, блокировка с оповещением при отсутствии газа
- Таймер для защиты от блокировки насоса, который предохраняет заклинивание ротора насоса при длительном периоде бездействия котла
- Регулировка температуры отопительного контура от 45 до 78 °C
- Регулировка температуры контура ГВС от 35 до 57°C
- 2 датчика NTC для контроля температуры с приоритетом на ГВС
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим развоздушником
- Визуализация блокировки при отсутствии пламени и диагностика с буквенно-цифровым отображением кодов неисправностей на многофункциональном жидкокристаллическом дисплее
- Цельнометаллическая обшивка, окрашенная эпоксидной краской с звуковой/тепловой изоляцией (толщина 8 мм) и термоотражающим слоем
- Удобное обслуживание благодаря откидывающейся панели управления и фронтальному доступу к основным компонентам котла
- Уровень электрозащиты IP X5D
- Манометр
- Дифференциальный автоматический бай-пасс
- Расширительный бак
- Предохранительный клапан и предохранительный термостат
- Предохранительное реле давления от отсутствия воды в системе
- Приоритетное реле протока с фильтром
- Электронная панель управления, смещаемая вертикально для удобства электрических подключений и обслуживания
- Разъем для подключения комнатного термостата/датчика наружной температуры



Технологии для комфорта

- Высокоэффективный насос
- Пост-циркуляция (выбег насоса) для защиты от перегрева
- Защита от замерзания
- Защита от блокировки насоса
- Сервисный режим
- Реле давления воздуха

!IDEA		CS 32 Plus
Номинальная полезная мощность	кВт	32.3
Номинальная тепловая мощность	кВт	34.5
Минимальная тепловая мощность	%	12.2
КПД при нагрузке 30%	%	90.42
КПД при номинальной нагрузке 100%	°C	93.5
Температура отходящих газов (т.отх. газов - т.окр. ср., макс)	°C	101.4
Класс КПД (в соответствии с директивой СЕЕ 92/42)		★★★
Давление в отопительном контуре (мин./макс.)	бар	0.5÷3
Давление в контуре ГВС (мин./макс.)	бар	0.5÷6
Приготовление ГВС в постоянном режиме (при Δt 25K - смешанное)	л/мин	18.47
Электропитание Напряжение/Частота	В/Гц	230/50
Макс. Потребляемая мощность	Вт	150
Уровень электрозащиты	IP	X5D
Высота	мм	700
Ширина	мм	420
Глубина	мм	345
Вес нетто	кг	37
Вес брутто	кг	40