

Настенные котлы с проточным нагревом ГВС

THERM 20, 28 CX.A и TCX.A

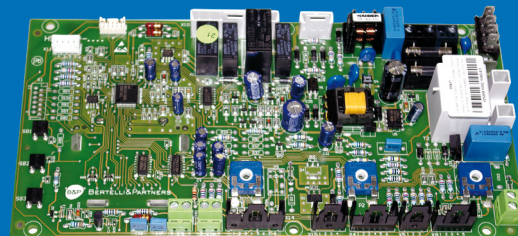
Котлы CX.A / TCX.A - это новая версия серии CX / TCX с использованием нового поколения платы автоматики HDIMS, с улучшенными характеристиками и высокой надежностью.

В конструкции двухконтурных котлов серии CX.A / TCX.A использована технология «прямого нагрева»: благодаря применению коаксиальной системы «труба в трубе» в битермическом теплообменнике от пламени горелки нагревается как отопительная, так и хозяйственная вода. Такая конструкция позволяет не только сразу пользоваться горячей водой, но и экономить расход воды и газа. Котел выпускается двух номинальных мощностей: 20 и 28 кВт.

Котлы серии CX.A и TCX.A оснащены автоматической системой дополнительного охлаждения битермического теплообменника после отбора горячей воды - ACS (Automatic cooling system). Система обеспечивает прокручивание насоса, после выключения горячей воды, вследствие чего быстро понижается температура теплообменника и на его внутренних стенках не происходит отложение солей. Котлы оснащены специальным датчиком протока ГВС, который быстро реагирует на изменение протока ГВС. Новая серия котлов CX.A / TCX.A позволяет подключить самые современные комнатные регуляторы температуры и также эквитермное регулирование по наружной температуре.



Автоматика HDIMS 04 - TH01



Технические данные	Ед. изм.	THERM 20 CX.A	THERM 20 TCX.A	THERM 28 CX.A	THERM 28 TCX.A
Максимальная потребляемая мощность	кВт	22,2	22,2	31	31
Теплопроизвод. на отопление макс.	кВт	20	20	28	28
Теплопроизвод. на отопление мин.	кВт	8	9	12	13
Расход газа: природный газ	м³/час.	0,90 - 2,30	1,00 - 2,30	1,40 - 3,25	1,50 - 3,25
Расход газа: пропан	м³/час.	0,34 - 0,85	0,38 - 0,85	0,50 - 1,20	0,55 - 1,20
Расход воды при Δt - 25 °С	л/мин.	11,50	11,50	16,10	16,10
Расход воды при Δt - 35 °С	л/мин.	8,20	8,20	11,40	11,40
Макс. входное давление воды	бар	6	6	6	6
Макс. давление системы отопления	бар	3	3	3	3
Макс. темпер. отоп. воды на выходе	°С	80	80	80	80
Эффективность котла (КПД)	%	90	90	90	90
Расширительный бак	л	8	8	10	10
Номинальное напряж./частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальная эл. мощность на входе	Вт	120	150	120	150
Степень защиты электрочастей		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Диаметр дымохода	мм	120	60/100	130	60/100
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	830/430/367	830/430/367	830/500/367	830/500/367
Масса котла	кг	33	40	37	44