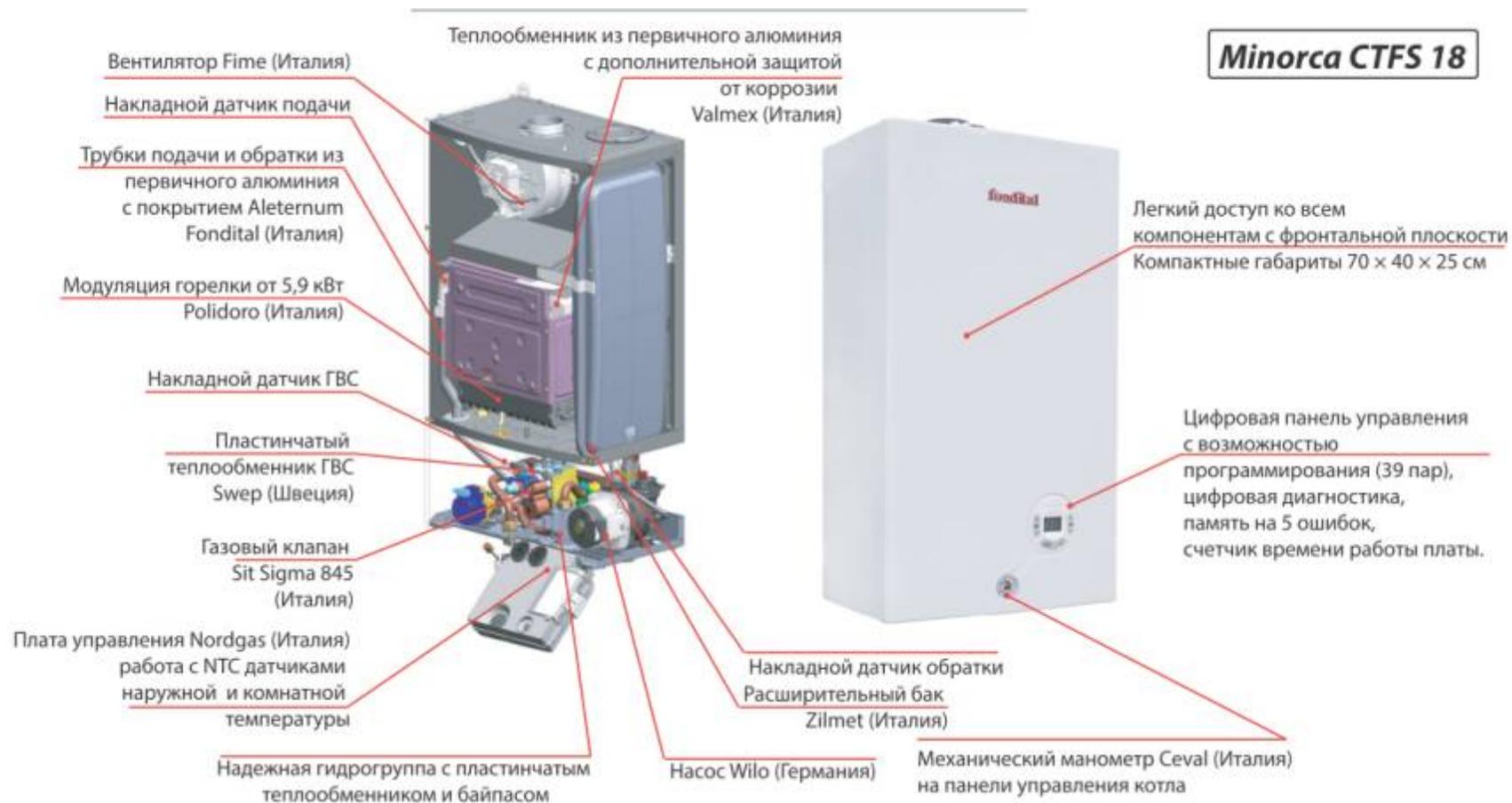


MINORCA CTFS 9 -11 -15 -18 -24

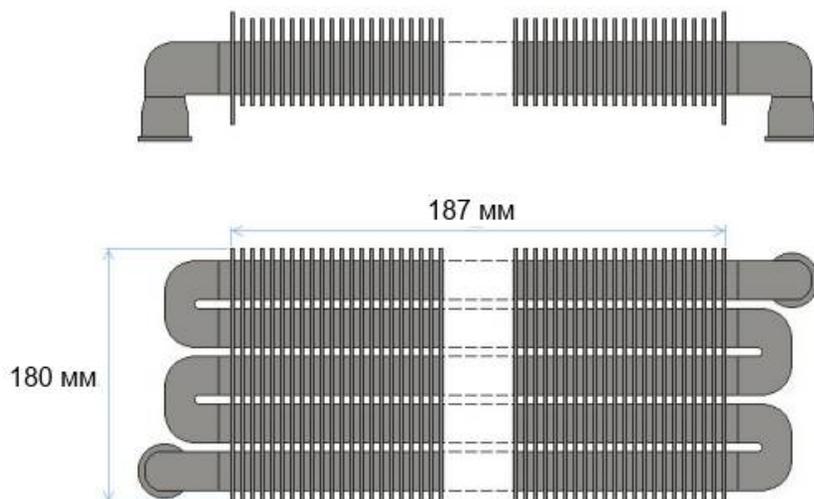
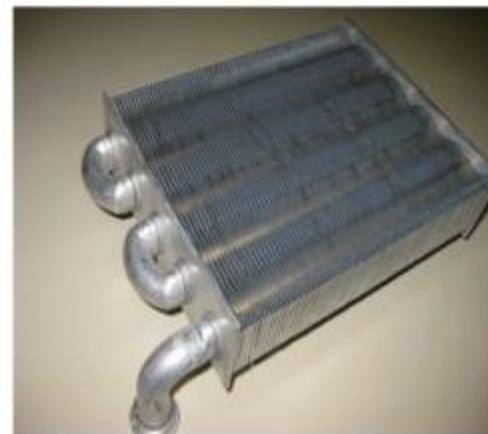
Используются только европейские комплектующие



Надежность и долговечность использования

Алюминиевый первичный теплообменник

Основной теплообменник котла на 62 ребра выполнен из первичного (не переработанного) алюминия путем соединения компонентов с помощью нового технологического процесса пайки алюминия NOCOLOK®. Алюминиевый теплообменник стоек к коррозионному воздействию дымовых газов как вследствие специально подобранного состава сплава из которого изготавливаются его компоненты, так и благодаря защитному покрытию, которое наносится на него после процесса пайки.





Особенности позволяющие котлу работать в системах поквартирного отопления с максимальной отдачей:

1. Минимальный порог модуляции 5,9 кВт
2. Простота в управлении и настройке
3. Возможность подключения датчика комнатной температуры (встроенный термостат с выносным датчиком) + 3 режима модуляции мощности
4. Новая «выносливая» электронная плата
5. Алюминиевый первичный теплообменник с защитой от коррозии
6. 2 отдельных теплообменника
7. 2 датчика температуры в контуре отопления + один в контуре ГВС.
8. Встроенный автоматический байпас
9. Защита от гидроудара (ложные срабатывания) в контуре ГВС
10. Память на 5 последних блокировок
11. Надежный газовый клапан Sit 845
12. Небольшие габаритные размеры 70 X 40 X 25 см.



Технические данные

ОПИСАНИЕ	ЕД.	CTFS 9	CTFS 11	CTFS 13	CTFS 15	CTFS 18	CTFS 24
ФОРСУНКИ ГОРЕЛКИ	n°	11	11	11	11	11	11
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	kW	10,4	12,3	14,2	16,4	20,0	25,5
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ГВС	kW	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	11,5
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ	kW	9,3	11,1	13,0	15,1	18,6	23,3
МИНИМАЛЬНАЯ ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ	kW	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,9
МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ГВС	kW	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	25,5
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ГВС	kW	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	11,5
МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ГВС	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ГВС	bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В РЕЖИМЕ ГВС (ΔT=25K)	l/min	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	14,0
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В РЕЖИМЕ ГВС (ΔT=30K)	l/min	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	11,7
КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
РАСХОД ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ МЕТАН	m ³ /h	1,10	1,30	1,50	1,74	2,12	2,70
РАСХОД ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ БУТАН	kg/h	0,82	0,97	1,12	1,29	1,58	2,01
РАСХОД ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ПРОПАН	kg/h	0,81	0,96	1,10	1,27	1,55	1,98
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ	°C	83	83	83	83	83	83
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА В РЕЖИМЕ ГВС	°C	62	62	62	62	62	62
ЕМКОСТЬ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	l	6	6	6	6	6	6
МАКСИМАЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ	l	100	100	100	100	100	100

