

TALIA

НОВЫЙ СТАНДАРТ

Инновационная технология компонентов и широкий выбор принадлежностей выводят котлы Talia за границы традиционных котлов. Управление системой отопления может выполняться прямо с панели управления, снабженной жидкокристаллическим дисплеем.



→ КОМФОРТ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- ▶ Производительный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали.
- ▶ Максимальный уровень комфорта горячего водоснабжения «три звезды» согласно европейским нормам EN13203.
- ▶ Производительность по нагреву воды для 12,5—14,1 л/мин, измерения выполнялись в соответствии с требованиями EN625.
- ▶ В системе управления контуром горячего водоснабжения используется три датчика температуры и расходомер, что обеспечивает высокую стабильность температуры даже при больших изменениях расхода воды.
- ▶ Суточный и недельный таймер для предварительного разогрева теплообменника контура ГВС.

→ КОМФОРТ НАГРЕВА

- ▶ Топливная экономичность «три звезды» согласно стандарту EN 92/42.
- ▶ Включаемое с панели управления автоматическое регулирование температуры для обеспечения наиболее эффективного режима нагрева при любых условиях окружающей среды.
- ▶ Полезная выходная тепловая мощность до 32 кВт.
- ▶ Насос и вентилятор с автоматической регулировкой скорости для снижения уровня шума и уменьшения расхода электроэнергии.
- ▶ Плавный розжиг горелки для снижения уровня шума и увеличения срока службы компонентов.
- ▶ Погодозависимое управление двух температурных зон, в зависимости от температуры в комнате и/или уличной температуры.
- ▶ Жидкокристаллический дисплей для функционального контроля и программирования параметров с прокручиваемым текстовым меню на русском языке, на котором отображаются: режим работы и температура, результаты самопроверки, программа на сутки и на неделю, информация относительно управления системой и сообщения об ошибках.

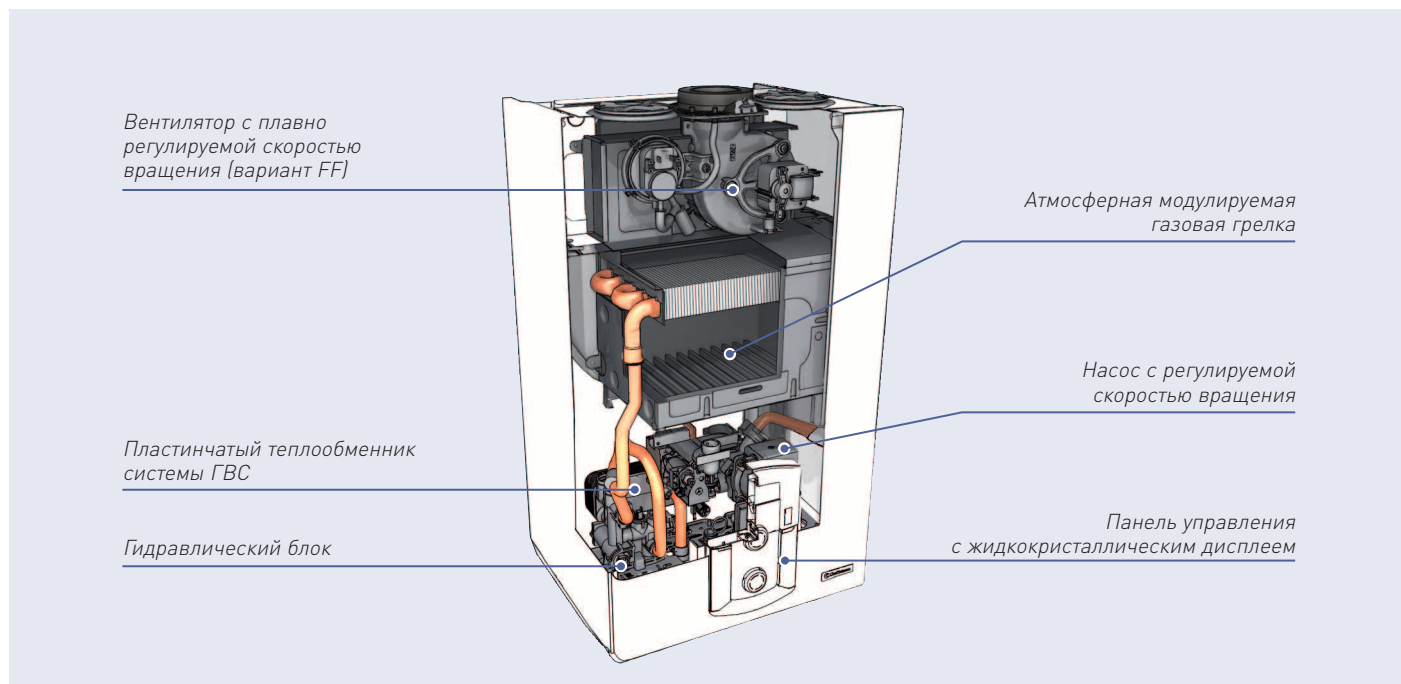
→ УДОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УСТАНОВКА

- ▶ Быстрая и простая установка: может использоваться с кронштейном гидравлических подключений (дополнительно).
- ▶ Простой и удобный запуск с автоматической деаэрацией и прямой регулировкой подачи топлива.
- ▶ Простое и удобное обслуживание благодаря доступу ко всем компонентам через переднюю панель.
- ▶ Возможность использования устройств дистанционного управления.
- ▶ Возможность использования модуля управления для 2-х температурных зон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		25 FF	30 FF	35 FF	25CF	30 CF
Категория газа		II2H3+				
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ						
Макс./мин. тепловая мощность	кВт	25,8/11	30/13	34,5/15	25,8/11,2	29,5/13,0
Макс./мин. теплопроизводительность (60/80)	кВт	24,2/10,2	28,1/12,1	32,3/14	23,7/10,1	26,7/11,2
Класс эффективности сгорания топлива		***	***	***	**	**
КПД при номинальной мощности (60/80)	%	93,8	93,6	93,6	91,9	90,6
КПД при 30% номинальной мощности (30 °С)	%	93,6	93,2	93,2	91,2	89,7
КПД при минимальной мощности	%	92,4	93,0	93,0	90,2	86,5
Эффективность сгорания топлива	%	95,0	93,9	93,9	93,0	92,3
Макс. потери тепла через корпус (ΔТ=50 °С)	%	1,2	0,3	0,5	1,1	1,7
Потери тепла, уносимого топочным газом при работающей горелке	%	5,0	6,1	6,1	7,0	7,7
Потери тепла, уносимого топочным газом при неработающей горелке	%			0,4		
Максимально допустимое давление в контуре отопления	бар			3		
Объем расширительного бака	л			8		
Максимальная емкость контура отопления	л	175	175	175	175	175
Мин./макс. температура в контуре отопления	°С	85/35	85/35	85/35	85/35	85/35
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)						
Макс./мин. входная тепловая мощность	кВт	27/11	31,3/13	36/15	27/11	30,5/13
Макс./мин. выходная тепловая мощность	кВт	26,2/10,2	29,5/12,1	33,5/13,2	25,5/10,1	28,3/11,2
Уровень комфорта [EN13203]		***	***	***	***	***
Производительность системы ГВС (10 минут при ΔТ=30 °С)	л/мин	12,5	14,1	16,0	12,2	13,5
Расход в контуре ГВС, ΔТ=25 °С	л/мин	15,0	16,9	19,2	14,6	16,2
Расход в контуре ГВС, ΔТ=35 °С	л/мин	10,7	12,1	13,7	10,5	11,6
Минимальный расход в контуре ГВС	л/мин	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2
Макс./мин. температура горячей воды	°С			60/36		
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ						
Остаточное давление на выпуске	Па	100	104	96	—	—
Минимальная тяга	Па	—	—	—	3,0	3,3
Класс NOx		3	3	3	3	3
Температура дымовых газов (G20) (60/80)	°С	97,8	113,5	115,5	117,5	133,3
CO (0% O ₂)	промилле	40,1	92,0	<100	53,0	40,6
CO ₂ G20	%	6,6	6,4	6,6	5,8	6,2
O ₂ G20	%	8,7	8,9	8,6	10,1	9,3
Массовый выход продуктов сгорания (G20) (макс.)	кг/час	56	67,5	74,7	63,6	68,9
Избыток воздуха	%	70	74	74	93	80
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Входное давление газа — природный газ	мбар			20		
Входное давление газа — сжиженный газ G30—G31	мбар			30—37		
Минимальная температура в комнате	°С			5		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Напряжение/частота электропитания	В/Гц			230/50		
Суммарная потребляемая электрическая мощность	Вт	124	136	152	89	97
Класс электрической защиты	IP		X5D		X4D	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА						
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм			745 x 440 x 375		
Масса	кг		31	32	30	31

КОМПОНЕНТЫ



ЛИНЕЙКА ИЗДЕЛИЙ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ	КОД
Talia 25 CF	25 кВт	3650189
Talia 30 CF	30 кВт	3650268
Talia 25 FF	25 кВт	3650190
Talia 30 FF	30 кВт	3650191
Talia 35 FF	35 кВт	3650192

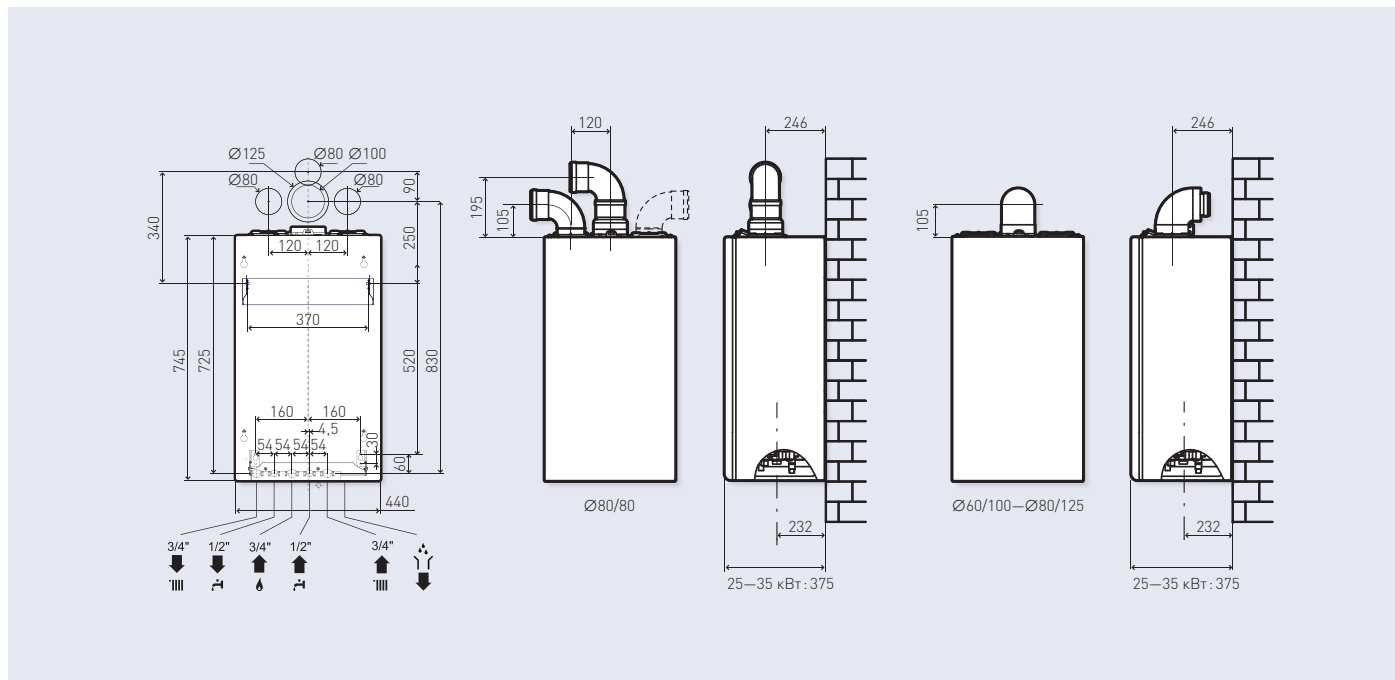
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА

ОПИСАНИЕ	КОД
Комплект из 5 картонно-пластиковых шаблонов	3318247
Комплект металлических шаблонов	3318248
Кронштейн с патрубками и кранами	3678350
Комплект патрубков с 4 кранами	3318228
Комплект патрубков с 2 кранами	3318224
Комплект патрубков без кранов	3318222
Комплект из двух кранов контура отопления	3318225
Комплект для замены серии Universal	3318227
Дополнительный расширительный бак емкостью 8 л	3678418
Пластмассовая крышка для гидравлических соединений	3318356

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ОПИСАНИЕ	КОД
Пульт ДУ	3318298
Комнатный датчик температуры	3318299
Термостат-программатор, подключаемый с помощью проводов	3318301
Комнатный термостат для двухпозиционного регулирования (вкл/выкл)	3318300
Наружный датчик температуры	3318302
Плата интерфейса шины данных	3318330

РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ



НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

СИСТЕМЫ ДЫМОУВОДА

ОПИСАНИЕ	КОД
Вертикальный участок трубы Ø60/100	3318008
Горизонтальный коаксиальный участок трубы Ø60/100, длина 1000 мм	3318000
Вертикальный участок трубы 60/100—80/125	3318040
Горизонтальный коаксиальный участок трубы Ø80/125, длина 1000 мм	3318035
Переходник (Ø60/100—80) для раздельной системы	3318367
Горизонтальные раздельные трубы (Ø80), комплект для отвода дымовых газов	3318368

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАСКАДНЫХ СИСТЕМ

ОПИСАНИЕ	КОД
Каскадный контроллер	3318282
Комплект монтажных деталей (клеммы)	3318352
Бокс для настенного монтажа	3318353
Пульт управления VM8	3318284
Датчик комнатной температуры с корректировкой	3318283
Датчик уличной температуры	3318059
Электронный интерфейс CoCo	3318070
3-ходовой смесительный клапан 3/4"	3318145
3-ходовой смесительный клапан 1"	3318146
3-ходовой смесительный клапан 1 1/4"	3318147
Датчик температуры в подающей линии отопления	3318060
Датчик температуры в бойлере	3318061

КОМПЛЕКТ ГАЗОВЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ	КОД
Комплект перевода на сжиженный газ, 15/24/25 кВт, CF-FF	3318261
Комплект перевода на сжиженный газ, 30 кВт, FF	3318264
Комплект перевода на сжиженный газ, 30 кВт, CF	3318327
Комплект перевода на сжиженный газ, 35 кВт, FF	3318328

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ДЫМОХОДА

МОЩНОСТЬ		60/100 C12/C13	80/125 C32/C33	80/80 C52/C53
25 кВт FF	м	4	11	40
30 кВт FF	м	4	11	36
35 кВт FF	м	2	7	34