

DOMIcompact

Настенный двухконтурный газовый котел
с функцией ускоренного нагрева воды



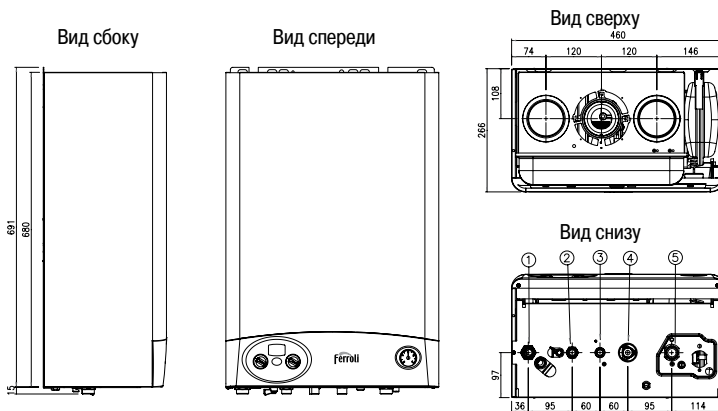
Модель F 24

Все котлы серии **DOMIcompact** оборудованы высокоэффективным двухконтурным медным теплообменником, одним из самых современных на рынке. При использовании совмещенного теплообменника становится ненужным использование устройств переключения контуров. Тем самым упрощается устройство котла и повышается его надежность. Вы всегда будете получать горячую воду, даже в случае отказа циркуляционного насоса.

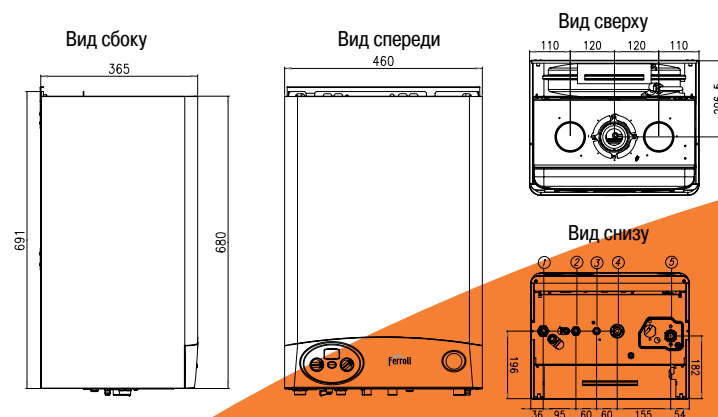
Котлы серии **DOMIcom-act** оснащены маломощной горелкой с модуляцией пламени. Модуляция управляется электронной микропроцессорной платой, которая обеспечивает плавный розжиг горелки и функцию «антицикличность» (отсутствие постоянного включения/выключения котла при работе в режиме отопления).

У всех котлов серии **DOMIcompact** имеется функция антиблокировки насоса и защиты от замерзания.

В серии **DOMIcompact** реализована функция ускоренного получения горячей воды. К котлам **DOMIcompact** можно подключить дистанционный таймер-регулятор с функцией теплового и временного программирования.



Модель F 30



- 1 - Подача в систему отопления 3/4"
- 2 - Подача в систему ГВС 1/2"
- 3 - Вход газа 1/2"
- 4 - Вход воды ГВС 1/2"
- 5 - Вход обратной воды из системы отопления 3/4"

DOMIcompact		C 24		F 24		C 30		F 30	
Мощность		Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
Тепловая нагрузка	кВт	25,8	11,5	25,8	11,5	33,1	14,5	33,1	14,5
Полезная тепловая мощность (80°C/60°C)	кВт	23,3	9,7	23,8	9,7	30,0	12,7	30,0	12,7
Мощность ГВС	кВт	23,3	9,7	23,8	9,7	30,0	12,7	30,0	12,7
КПД									
При максимальной нагрузке (80°C/60°C)	%	90,3		92,2		90,6		92,5	
При пониженной нагрузке (30% Pmax)	%	88,6		89,4		88,7		89,6	
Класс мощности (Dir. 92/42)		**		**		**		**	
Класс эмиссии NOx (EN 297/A5)		2		2		2		2	
Подача газа									
Природный газ, давление подачи	мбар	20,0		20,0		20,0		20,0	
Природный газ, давление на горелке	мбар	11,8		2,5		13,0		2,5	
Расход природного газа	нм³/ч	2,73		1,22		3,5		1,53	
Расход сжиженного газа	нм³/ч	2,0		0,89		2,0		0,89	
Отопление									
Максимальная рабочая температура	°C	90		90		90		90	
Максимальное рабочее давление	бар	3		3		3		3	
Минимальное рабочее давление	бар	0,8		0,8		0,8		0,8	
Объем расширительного бака	литры	8		8		10		10	
Давление в расширительном баке	бар	1		1		1		1	
Объем воды в котле	литры	1,5		1,5		1,8		1,8	
ГВС									
Максимальная производительность Δt 25°C	л/мин	13,6		13,6		14,3		14,3	
Максимальная производительность Δt 30°C	л/мин	11,3		11,3		17,2		17,2	
Максимальное рабочее давление	бар	9		9		9		9	
Минимальное рабочее давление	бар	0,25		0,25		0,25		0,25	
Объем воды в контуре ГВС	литры	0,5		0,5		0,8		0,8	
Электропитание									
Максимальная потребляемая мощность	Вт	85		125		85		125	
Напряжение / частота	В/Гц	230/50		230/50		230/50		230/50	
Класс электрозащиты	IP	X4D		X4D		X4D		X4D	
Вес с упаковкой	кг	31		38		40		48	