

Жидкотопливный котел TURBO HIFIN

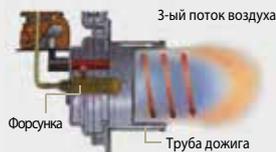
Выход ГВС
Выход продуктов сгорания
Вход ГВС(холодная вода)

Теплообменник ГВС

Теплообменник ГВС в виде спирали производит непрерывную горячую воду в большом объеме

Горелка 3PASS

Горелка предварительного смешения обеспечивает равномерное горение продуктов сгорания вне зависимости от длины дымохода



Блок управления

Блок управления встроенный в горелку устойчив к перепадам напряжения, обеспечивая автоматическое управление и самодиагностику котла.

Теплообменник HIFIN

Применение труб теплопередачи HIFIN повышает КПД обеспечивая бесшумную работу котла

Трубы HIFIN

В теплообменнике применены трубы теплопередачи HIFIN



Напольный жидкотопливный котел TURBO HI FIN

Двухконтурный дизельный котел Компактные размеры и высокий КПД.



Теплообменник HI FIN

Специальные
трубы
теплопередачи

Высокий КПД благодаря конструкции 3-PASS

Конструкция многократного прохождения продуктов сгорания внутри теплообменника повышает КПД, а также снижает уровень акустического шума.

Теплообменник ГВС из нержавеющей стали

Благодаря теплообменнику ГВС из нержавеющей стали, предотвращается появление накипи и обеспечивается чистая горячая вода.

Новая технология мирового уровня

Турбодвухконтурная горелка позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет специальной пластины (FCH₂), нагретой до 800°C, сокращая таким образом расход топлива.

Стабильная горячая вода в большом объеме

Емкостной теплообменник контура отопления позволяет практически мгновенно получить горячую воду из контура ГВС.

Конструкция снижающая шум

Многократное прохождение продуктов сгорания внутри теплообменника повышает КПД, а также снижает уровень акустического шума.

Компактность и легкая установка

Котел не требует большого пространства для его установки, а также легко переноситься.

Многофункциональный комнатный термостат

Удобная и легкая настройка благодаря широкому дисплею экрану, а также функциям «Сон», «Душ» и «Таймер».

Модель	13	17	21	25	30
Мощность (kW)	16,8	19,8	24,4	29,1	34,9

Наименование		Единицы изм.	TURBO HI FIN 13	TURBO HI FIN 17	TURBO HI FIN 21	TURBO HI FIN 25	TURBO HI FIN 30
Номинальная мощность (отопления)		кВт/час	16,8	19,8	24,4	29,1	34,9
		кКал/час	14500	17000	21000	25000	30000
Тип		Напольный двухконтурный с турбодвухконтурной горелкой					
КПД	Отопление	%	96,3	96,6	96,4	96,7	96,6
	ГВС	%	96,1	96,4	96,1	96,6	96,4
Вид топлива		Дизельное топливо ГОСТ 305					
Теплоноситель		Вода ГОСТ Р 51232-98					
Площадь теплообменника		м ²	0,67	0,67	0,73	1,28	1,28
Расход топлива в непрерывном режиме		л/час	1,98	2,18	2,75	3,3	4,6
Максимальное давление теплоносителя		кгс/см ²	2,5				
Рабочее давление теплоносителя		кгс/см ²	1,0				
Диапазон температуры теплоносителя		°C	45-80				
Максимальная температура теплоносителя		°C	85				
Рабочее давление воды ГВС		кгс/см ²	0,8-6,0				
Расход воды при ΔT=25°C		л/мин	9,7	11,3	14,0	16,7	20,0
Тип циркуляции теплоносителя		Принудительная циркуляция					
Тип воспламенения		Автоматическое воспламенение электронное зажигание					
Тип отвода продуктов сгорания		Принудительный					
Индикация температуры		ЖК дисплей					
Степень защиты		IP X 4D					
Материал теплообменника		Сталь					
Вход и выход контура отопления		А (дюймы)	25 (G1)				
Вход и выход ГВС		А (дюймы)	15 (G1/2)				
Выход продуктов сгорания		мм	Ø 80				
Габаритные размеры (ширина x глубина x высота)		мм	325 x 602 x 700			365 x 650 x 930	
Масса нетто		кг	40	40	41	80	80
Максимальное потребление эл. энергии		Вт	95	95	95	160	160
Номинальная частота электрического тока		Гц	50				
Номинальное напряжение электропитания		В	220-250				