



VH-20 VH-24

Высокопроизводительный  
Настенный газовый котёл

## VH-24



All push-button  
smart 3" digital LCD screen

### 8 причин выбрать котёл Vessen



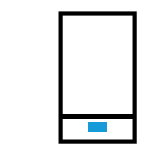
#### Высокий КПД

Благодаря своим компонентам специальной конструкции и высокой производительности котлы Vessen обеспечивают 93% КПД. Они экологически безвредные и экономичные.



#### Защита от замерзания

С помощью системы антизамерзания котёл работает безотказно даже при самых низких температурах окружающего воздуха.



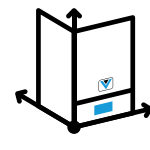
#### Бесшумная работа

Котлы Vessen работают бесшумно благодаря 10 мм слою специального изоляционного материала, покрывающего его внутреннюю поверхность.



#### Непрерывный комфорт

Котлы Vessen обеспечивают непрерывный комфорт, поскольку они бесперебойно подают горячую воду работая безотказно даже в водопроводных сетях низкого давления.



#### Компактный размер

Благодаря своим компактным габаритам котлы Vessen могут быть легко установлены даже на ограниченном участке.



#### Долговечность в работе

Теплообменник из нержавеющей стали, установленный в котлах Vessen, делает воду в системе гигиеничной и продлевает срок работы котла.



#### Полная безопасность

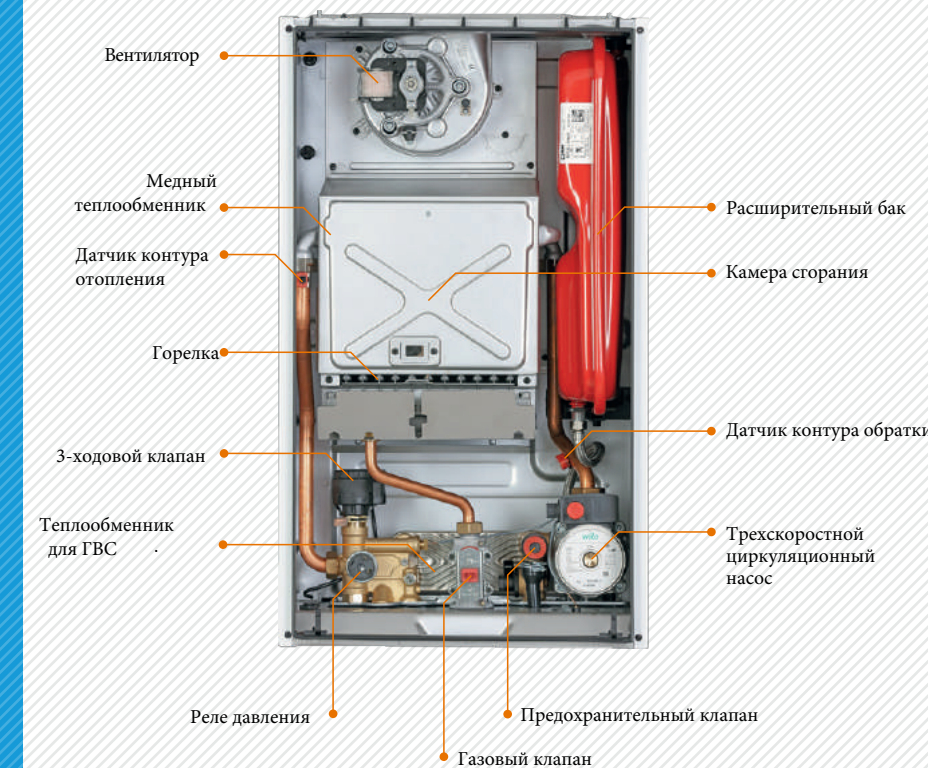
Котлы Vessen обеспечивают теплом Вас и Ваших близких в безопасном режиме благодаря 23 различным системам безопасности.



#### Удобный и простой дисплей

Благодаря различным вариантам исполнения дисплея, котлы Vessen удобны и просты в эксплуатации, отличаясь при этом стильным дизайном.

Долговечная и бесперебойная работа с высокими качествами



#### Эстетичный и компактный



### Тепло Вашего дома в Ваших руках!

#### Комнатные термостаты



#### WT-07

Проводной цифровой комнатный термостат с модуляцией



#### WT-08

Проводной цифровой комнатный термостат с модуляцией



#### WT-RF03

Беспроводной цифровой комнатный термостат с модуляцией



#### WDHS-01

Внешний температурный датчик с кабельной проводкой

Наши комнатные термостаты совместимы со всеми котлами Wärmehaus и продаются отдельно.

#### Технические Данные

		Vessen 24 VessenPlus 24		Vessen 28 VessenPlus 28		
		Прим. газ *	С УГ	Прим. газ *	С УГ	
Потребление газа при максимальной тепловой нагрузке	(*Н <sub>н</sub> =25 кВт/кВт)	кВт/ч	2,535	0,967	3,254	1,215
Потребление газа при минимальной тепловой нагрузке	(*Н <sub>н</sub> =9,59 кВт/кВт)	кВт/ч	0,890	0,330	1,090	0,455
<b>отопления</b>						
Макс. номин. тепловая мощность ГВС		кВт	23,2	21,74	28	28
КПД при максимальной тепловой мощности		%	93,9	93,77	94,06	93,68
Диапазон уставок нагрева		°C	35-80	35-80	35-80	
Максимальное рабочее давление		бар	3		3	
<b>Контур горячего водоснабжения</b>						
Тепловая мощность контура горячего водоснабжения, максимальная		кВт	23,2	21,7	28	28
Кол-во горячей воды, макс. (Δt: 30 °C)		л/мин	10,9		13,9	
Диапазон уставок нагрева		°C	35-60		35-60	
<b>Электрический контур</b>						
Напряжение электропитания		VAC-50Гц	230 V +%-10; -%-15		230 V +%-10; -%-15	
Электропотребление (макс./мин.)		Ватт	121		136	
<b>Температура отходящего газа (гор. вода и р-р)</b>						
Номин. темп. отходящего газа (гор. вода и р-р)		°C	124,3	111,18	108	110,2
Мин. темп. отходящего газа (гор. вода и р-р)		°C	96,4	89,1	84,5	87,6
Макс. темп. отходящего газа (гор. вода и р-р)		°C	140	135	135	135
		Класс	3	3	2	2
<b>Температура окружающей среды (макс.-мин)</b>						
		°C	+10 / +48		+10 / +48	
<b>Материал гидравлической группы</b>						
			Латунь		Латунь	
		мм	725 x 420 x 288		725 x 420 x 380	
		кг	29,3		34,5	
Макс. длина газохода (горизонтальный)*		м	5		5	
Макс. длина газохода (вертикальный)*		м	6		6	

\* Макс. длина газохода должна быть уменьшена на 1 м для каждого отвода на 90°, и на 0.5 м для каждого отвода на 45°.