



#### Конструктивные особенности:

- водонагреватель косвенного нагрева
- варианты с боковым подключением от 100 до 420 литров
- варианты с верхним подключением от 109 до 278 литров
- предназначен для комбинации с настенными и напольными газовыми и электрическим котлами

#### Оснащение:

- внутреннее эмалирование
- магниевый защитный анод
- возможность подключения циркуляционной линии
- пружинный предохранительный клапан
- вентиль для слива

Объем, л.	Тип подключения	Артикул	Наименование	Устаревший артикул	Устаревшее наименование
100	боковое	9910023572	VGR PFE R 100	0010023572	Protherm PFE R 100 1 X M
150	боковое	9910023573	VGR PFE R 150	0010023573	Protherm PFE R 150 1 X M
200	боковое	9910023574	VGR PFE R 200	0010023574	Protherm PFE R 200 1 X M
109	верхнее	9004010	VGR VIH R CN 120	7004010	Vaillant VIH R CN 120
133	верхнее	9004020	VGR VIH R CN 150	7004020	Vaillant VIH R CN 150
173	верхнее	9004030	VGR VIH R CN 200	7004030	Vaillant VIH R CN 200
278	верхнее	9910011448	VGR VIH CN 300	0010011448	Vaillant VIH CN 300
287	боковое	9004090	VGR VIH R CN 300	7004090	Vaillant VIH R CN 300
378	боковое	9004050	VGR VIH R CN 400	7004050	Vaillant VIH R CN 400
420	боковое	9004060	VGR VIH R CN 500	7004060	Vaillant VIH R CN 500

## Характеристики бойлеров с верхним подключением

Характеристика	Ед.	VGR VIH CN 120	VGR VIH CN 150	VGR VIH CN 200	VGR VIH CN 300
Ёмкость водонагревателя	литры	109	133	173	283
Макс. давление (горячая вода)	бар	10	10	10	10
Производительность горячей воды в длительном режиме работы (температура водоразбора 45 °С, температура в подающей линии 80°C)	кВт, (л/ч)	21,4 (527)	27,4 (674)	33,7 (829)	42,9 (1050)
Поверхность нагрева теплообменника	м <sup>2</sup>	0,85	1,00	1,10	1,50
Сухая масса	кг	63	71	84	110
Размер					
Высота	мм	853	988	1206	1320
Диаметр	мм	600	600	600	710
Подключение					
Циркуляционная линия	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Холодная вода	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Горячая вода	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Подающая / обратная линия	дюйм	G1	G1	G1	G1

## Характеристики бойлеров с боковым подключением

Характеристика	Ед.	VGR PFE R 100	VGR PFE R 150	VGR PFE R 200	VGR VIH R CN 300	VGR VIH R CN 400	VGR VIH R CN 500
Ёмкость водонагревателя	литры	100	150	200	287	378	420
Макс рабочее давление	бар	10	10	10	10	10	10
Производительность горячей воды в длительном режиме работы (температура водоразбора 45 °С, температура в подающей линии 80°C)	кВт, (л/ч)	24,1 (590)	29,8 (730)	29,8 (730)	40,4 (990)	40,4 (990)	60 (1460)
Поверхность нагрева теплообменника	м <sup>2</sup>	1,05	1,21	1,21	1,35	1,35	2,5
Сухая масса	кг	49	66	82	101	128	155
Размер							
Высота	мм	1115	1185	1517	1528	1589	1841
Диаметр	мм	368	438	438	542	613	613
Подключение **							
Циркуляционная линия	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Холодная вода	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1
Горячая вода	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1	G1
Подающая / обратная линия	дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4

### Комплект поставки водонагревателя:

- Водонагреватель 1 шт.
- Дренажный клапан 1 шт.
- Обратный клапан для отопительного контура 1 шт.
- Руководство по монтажу и эксплуатации 1 шт.
- Паспорт 1 шт.