



VEGA PS 50, 65

**НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ
КОТЕЛ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ.
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОТ 50 Д 65 кВт.
Одноконтурный.**



Эффективность,
экономичность и экологичность

- модуль предварительного смешивания обеспечивает широкий диапазон модуляции 1:5 и состоит из модулирующего вентилятора, пневматического газового клапана и горелки из нержавеющей стали;
- горелка из нержавеющей стали имеет высокую эффективность сгорания и низкие выбросы вредных веществ.

Современные системы автоматизации

- возможность каскадирования по протоколу OpenTherm;
- электронная плата поддерживает возможность подключения систем автоматизации по протоколу OpenTherm для обеспечения комфортной температуры наружного воздуха;
- электронная плата имеет встроенную возможность подключения датчика наружного воздуха;
- встроенный модуль Wi-Fi для интеграции котла в систему «умный дом»;
- встроенная возможность недельного программирования.

Надежность эскплуатации

- теплообменник из нержавеющей стали;
- вентилятор EBM Papst, газовый клапан SIT;
- контроль температуры дымовых газов;
- высокоэффективный циркуляционный насос.

Технические характеристики

		Настенные конденсационные котлы			
Наименование модели		VEGA PS 50 457111		VEGA PS 65 458111	
Мощность		Макс.	Мин.	Макс.	Мин.
Номинальная мощность	кВт	46,7	9,3	62,0	12,4
Выходная мощность в режиме (80°C-60°C)	кВт	46,0	9,16	61,0	12,2
Выходная мощность в режиме (50°C-30°C)	кВт	49,0	9,75	65,0	13,0
Эффективность					
КПД (полная мощность)	%	104,9		104,8	
КПД (частичная мощность)	%	106,5		106,1	
Категория		II2H3P			
Расход газа G 20	м³/ч	4,98	0,99	6,61	1,32
Номинальное давление газа (G20)	мбар	20			
Номинальное давление газа (G31)	мбар	37			
Отопление и ГВС					
Макс. Темп. отопления	°C	90			
Максимальное давление в системе	бар	3			
Предохранительный клапан	бар	3			
Минимальное давление в системе	бар	0,8			
Расход теплоносителя	м³/ч	2,1		2,8	
Габариты					
Габариты котла	мм	856x440x507			
Габариты упаковки	мм	945x530x560			
Вес нетто	кг	47		50	
Вес брутто	кг	52		55	
Подключение газа	дюймы	3/4"			
Подключения системы отопления	дюймы	1"			
Электропитание					
Максимальная электрическая мощность	Вт	290		330	
Напряжение/частота	В/Гц	220/50			
Класс электрозащиты	IP	X5			

Аксессуары

Наименование	Артикул
Датчик температуры наружного воздуха в корпусе	29601961
Датчик температуры наружного воздуха	29601960

Надежные системы контроля

- защита от замерзания;
- система антиблокировки циркуляционного насоса и приоритетного переключающего клапана;
- защита от низкого напряжения;
- интеллектуальная система диагностики и оповещения о неисправностях;
- возможность удаленного контроля работы с помощью встроенного Wi-Fi модуля.

Продвинутые системы безопасности

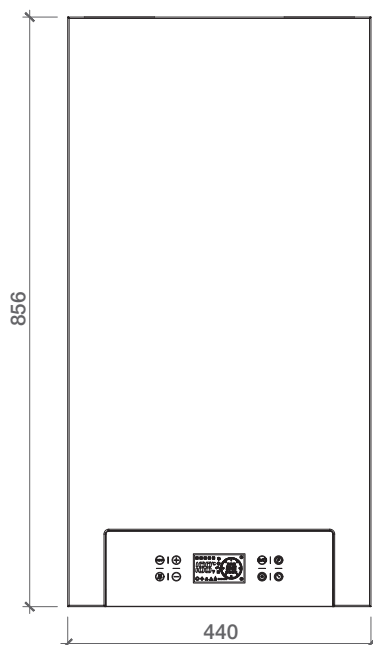
- электронная плата управляет процессами розжига и горения, гарантируя 100% обеспечение контроля подачи газа и удаления продуктов сгорания.

Современный дизайн

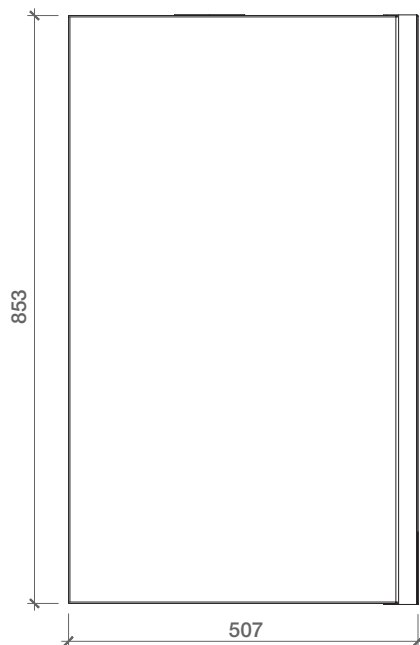
- сенсорная панель управления, большой информативный дисплей;
- внешний вид в стиле «минимализм»;
- матовые панели корпуса.

Размеры

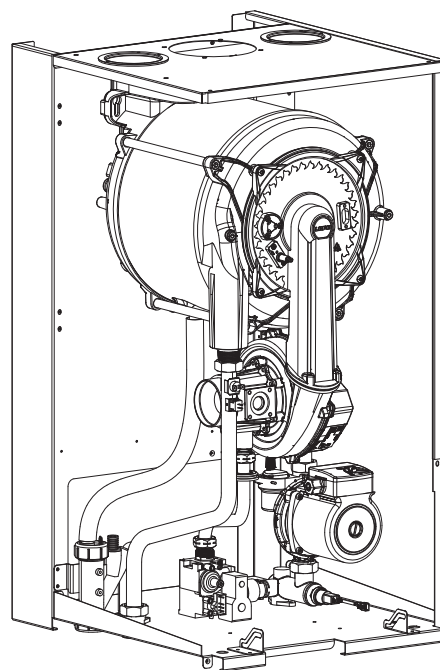
Спереди



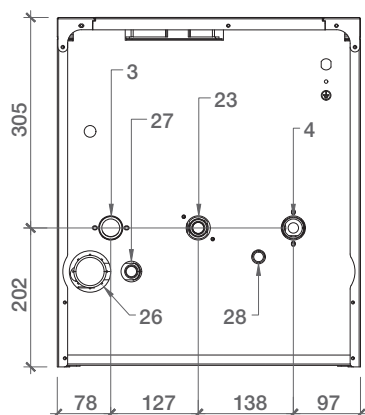
Сбоку



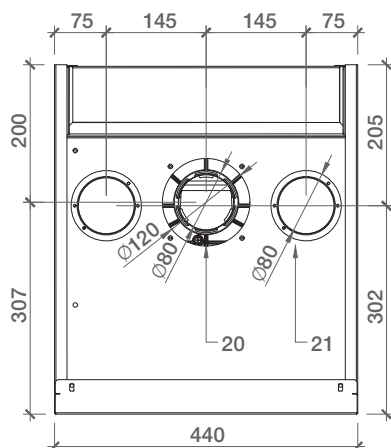
Изометрия



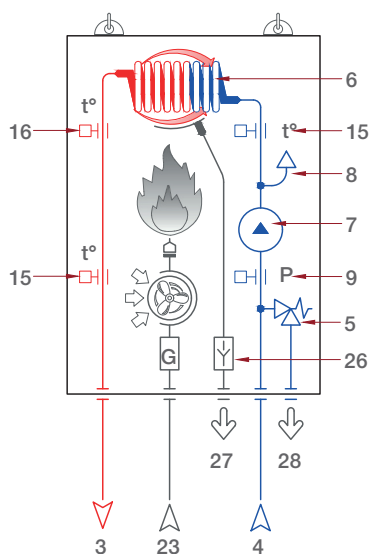
Снизу



Сверху



Принципиальная схема



3. Выход ОВ в сеть отопления Ø1 нар. рез.
4. Вход в котел ОВ с сети отопления Ø1 нар.рез.
5. Клапан предохранительный (сбросной)
6. Теплообменник ОВ
7. Насос циркуляционный
8. Воздухоотводчик
9. Датчик давления ОВ
15. Датчик температуры ОВ
16. Предохранительный термостат (датчик по перегреву ОВ)
20. Выход дымоудаления вариант тип 80/125.
21. Выход дымоудаления вариант тип 80/80.
23. Вход Газа Ø3/4 нар. рез. под накидную гайку.
26. Сифон для конденсата.
27. Слив конденсата.
28. Слив аварийного сброса.

