

Изменение конструкции котлов

ecoCRAFT exclusiv
VKK 806/3-E - VKK 2806/3-E

Особенности газовых конденсационных напольных котлов ecoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E - VKK 2806/3-E

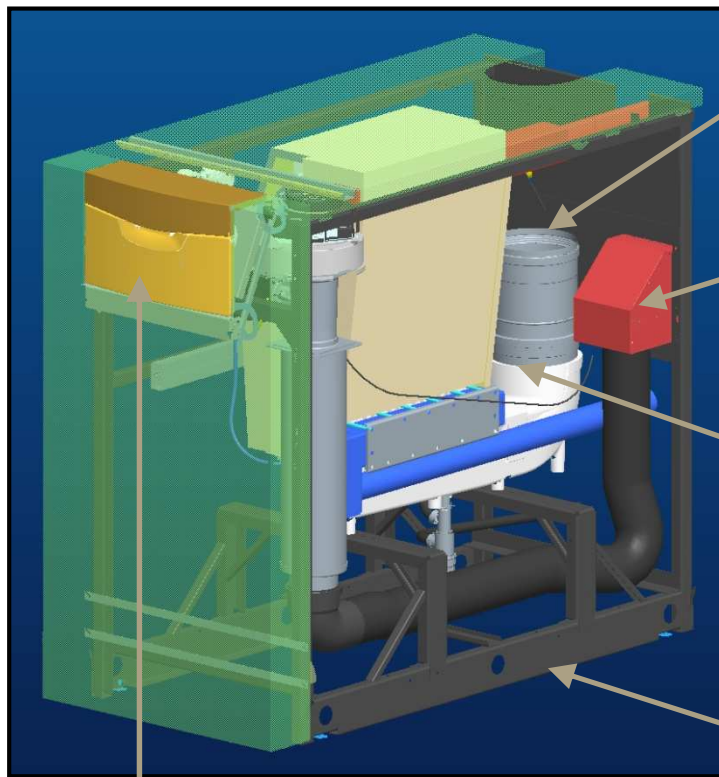
- Модулирующая горелка, диапазон мощности 18,5% до 100%
- Средний за отопительный сезон КПД 110%
- Встроенная коммуникационная шина eBus
- Отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи
- Блок котла поставляется полностью собранным
- Конденсационный теплообменник из специального сплава
- Модулирующая горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева бойлера
- Электрический розжиг и контроль за процессом горения
- Место для встраивания регулятора



ecoCRAFT exclusiv

Средний за отопительный сезон КПД котла ecoCRAFT exclusiv 110%

Изменения в конструкции ecoCRAFT exclusiv



Водосборник

Заменена комплектующего

Пылеулавливаемый фильтр

Новая конструкция с более высоким качеством исполнения

Глушитель шума выхлопных газов

Заменена комплектующего

Новая рама

Новая конструкция

Новый дизайн панели

Выполнен в общем стиле линейки напольных котлов Vaillant

Изменения выполнены с учетом общего высокого качества исполнения оборудования

Замена артикулов на газовые конденсационные напольные котлы eCoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E - VKK 2806/3-E

Наименование	Старый заказной номер	Новый заказной номер*	Розничная цена с НДС, €
VKK 806/3-E	0010005400	0010014130	7499,00
VKK 1206/3-E	0010005401	0010014131	9195,00
VKK 1606/3-E	0010005402	0010014132	10901,00
VKK 2006/3-E	0010005403	0010014133	12687,00
VKK 2406/3-E	0010005404	0010014134	14378,00
VKK 2806/3-E	0010005405	0010014135	15600,00

* точная дата возможности заказа котлов eCoCRAFT exclusiv по новым заказным номерам будет сообщена дополнительно

Технические характеристики ecoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E - VKK 2806/3-E

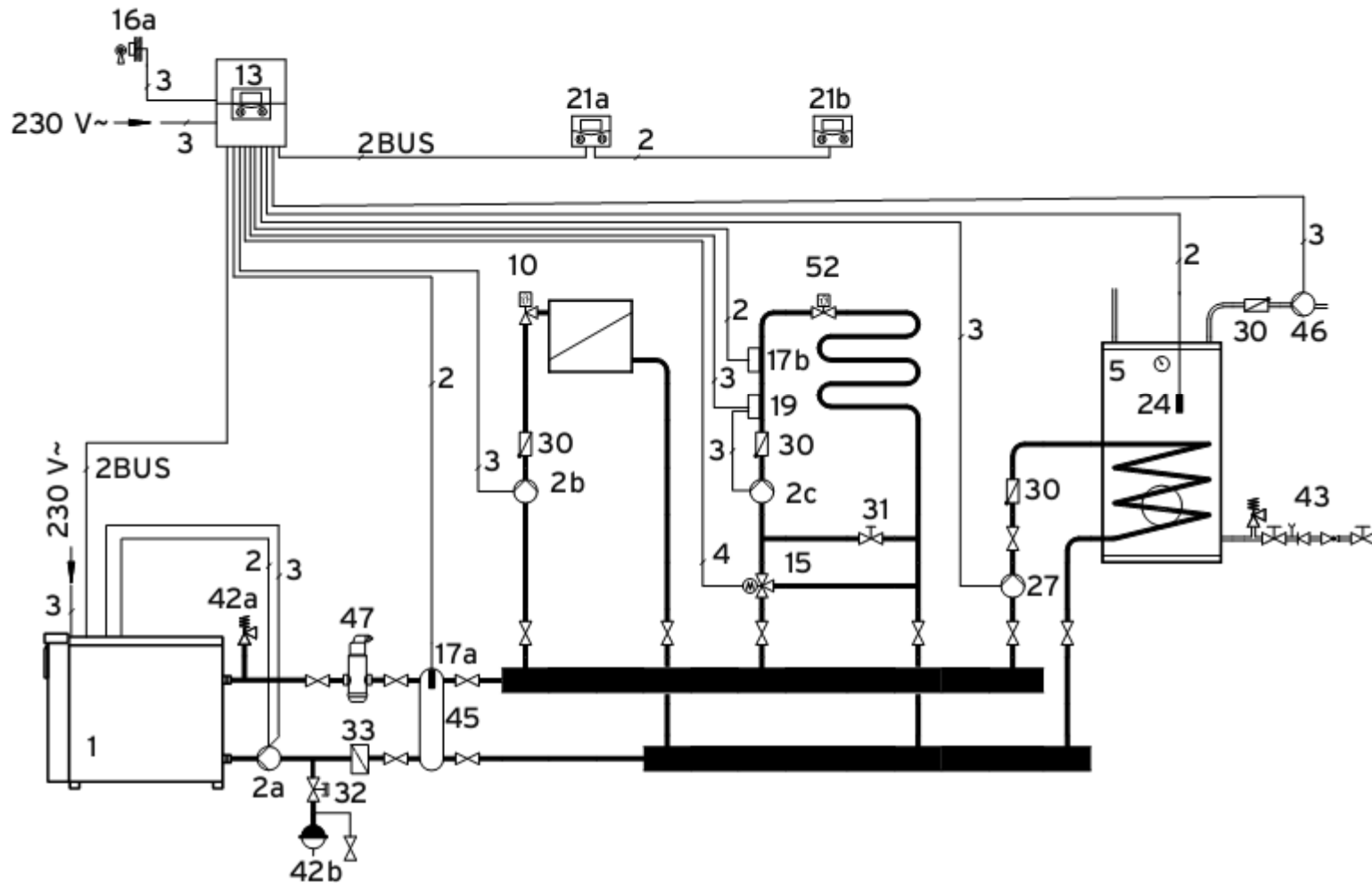
	Умова	Одиниця	VKK 806/3-E	VKK 1206/3-E	VKK 1606/3-E	VKK 2006/3-E	VKK 2406/3-E	VKK 2806/3-E
Діапазон номінальної теплової потужності опалення	80/60	кВт	13,6–78,2	21,3–113,4	26,2–156,5	43,1–196,8	47,0–236,2	51,0–275,5
	60/40	кВт	14,1–80,4	22,1–116,5	27,1–160,8	44,2–201,0	48,2–241,2	52,3–281,4
	50/30	кВт	14,4–82,4	22,7–119,4	27,8–164,8	45,3–206,0	49,1–247,2	53,6–288,4
	40/30	кВт	14,7–84,1	23,1–121,8	28,4–168,2	46,2–210,2	50,4–252,2	54,7–294,3
макс. номінальне теплове навантаження	Hi	кВт	80,0	115,9	160,0	200,0	240,0	280,0
мін. номінальне теплове навантаження	Hi	кВт	14,0	22,0	27,0	44,0	48,0	52,0
Категорія			I _{2H}					
Тиск на вході в прилад	G20	кПа (мбар)	2 (20)					
Значення підключення (15 °C, 1013 мбар)	G20	м ³ /г	8,5	12,3	16,9	21,2	25,4	29,6
Масовий потік відпрацьованих газів (G20)	Q _{мін}	г/з	6,3	10,0	12,2	19,9	21,7	23,5
	Q _{макс}	г/з	35,4	51,2	70,7	88,4	106,1	123,8
температура відпрацьованих газів (при iV/iR = 80/60 °C)	мін.	°C	60 – 65					
	макс.	°C	65 – 70					
Номінальний CO ₂ (G20/G25)	Q _{мін}	об.%	9,1					
	Q _{макс}	об.%	9,3					
Запишковий тиск		Па	100,0	100,0	150,0	150,0	150,0	150,0
Клас NOx			5					
Емісія NOx (DIN EN 15420)		мг/кВт	< 60					
Емісія CO		мг/кВт	< 20					
Опалення								
ККД при номінальному режимі (постійно)	80/60	%	97,8			98,4		
	60/40	%				100,5		
	50/30	%				103,0		
	40/30	%				105,1		
Стандартна продуктивність (відносно напашування на номінальну теплову потужність) (DIN 4702, T8)	75/60	%				106,0		
	40/30	%				110		
ККД 30% (DIN EN 15420)		%	108,4			108,2		
Оцінка зірки WR			****					
Макс. температура лінії подачі.		°C	85					
Регульована температура лінії подачі (Заводське налаштування 80 °C)		°C	35 – 85					
макс. робочий тиск		MPa (bar)	0,6 (6)					
Обсяг опалювального котла (без труборпроводів)		л	5,74	8,07	10,40	12,73	15,05	17,37
Номінальний обсяг циркулюючої води	Δt = 20K	м ³ /г	3,44	4,99	6,88	8,60	10,33	12,05
втрати тиску	Δt = 20K	кПа (мбар)	8 (80)	8,5 (85)	9 (90)	9,5 (95)	10 (100)	10,5 (105)
Обсяг конденсатної води	40/30	л/год	13	20	27	34	40	47
Споживання тепла при готовності опалення	70 °C	%	< 0,4					



Технические характеристики eCoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E - VKK 2806/3-E

	Умова	Одиниця	VKK 806/3-E	VKK 1206/3-E	VKK 1606/3-E	VKK 2006/3-E	VKK 2406/3-E	VKK 2806/3-E
Електричне обладнання								
Номінальна напруга		В/Гц	230/50					
макс. електричний відбір потужності		W	260	260	320	320	320	320
електричний відбір потужності в режимі очікування		W	8					
Тип захисту			IP20					
вбудовані запобіжники			4 AT					
Розміри та вага								
Висота		мм	1285					
Ширина		мм	695					
Глибина		мм	1240			1550		
Монтажна вага		кг	200	220	235	275	295	310
Вага готового до роботи		кг	210	235	255	300	320	340
Патрубок системи опалення			R2"					
Патрубок конденсату		Ø мм	21					
Патрубок газу			R 1 1/2"					
Штуцери відпрацьованого газу/ повітря		мм	150/130			200/130		
Інші								
припустимі типи установки			B23,B23P,C33,C43,C53,C83,C93					
Реєстр. № CE (PIN)			CE-0063BS3740					

Пример подключения VKK 806/3 - 2806/3 к системе отопления и накопителем горячей воды VIH 300 - 500



Более подробную информацию смотрите в инструкции по монтажу котла ecoCRAFT exclusiv

Заключение по изменениям конструкции eCoCRAFT exclusiv VKK 806/3-E - VKK 2806/3-E

В целом можно сказать что произошедшие изменения не отразились ни на технических характеристиках оборудования ни на качестве исполнения.

При этом, что не мало важно, производителю удалось сохранить цену на весь модельный ряд.

Линейка котлов eCoCRAFT exclusiv по прежнему остается самым «мощным» предложением от компании Vaillant.



eCoCRAFT exclusiv

Спасибо за внимание