

PEGASUS D

Напольный газовый котел
с чугунным теплообменником
и цифровой панелью управления





**Система
антизамерзания**



**Компактный
дизайн**



**DIGITAL
CONTROL**



**Низкий уровень
эмиссии**

НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА) ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- геометрия топки и дымовых каналов обеспечивает тихую и эффективную работу;
- горелка инжекционная из нержавеющей стали AISI 304;
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- большой multifunctional ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы;
- антиблокировка насоса (при комплектации котла насосом);
- защита от замерзания;
- модуляция мощности котла;
- функция самодиагностики;
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию);
- система контроля температуры;
- термостат защиты от перегрева;
- контроль безопасности за счет отсекающегося клапана с двумя термостатами;
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования;
- возможность подключения устройства дистанционного управления Romeo;
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar;
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- пониженный уровень эмиссии CO и NOx (мод. 20LN, 30LN, 40LN);
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF.

Модификация	20	30	40	23	32	45	20 LN	30 LN	40 LN
Код	0E4L3S4A	0E4L4S4A	0E4L5S4A	0E4L3A4A	0E4L4A4A	0E4L5A4A	0E4M3S4A	0E4M4S4A	0E4M5S4A
Мощность									
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	20/9,1	30,2/13,5	40,1/17,7	23/8,8	32/13	45/17,2	20/9,1	30,2/13,5	40,1/17,7
Топочная мощность, кВт	21.5	32.2	42.9	25.3	34.9	49.5	21.5	32.2	42.9
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	92.7	91.8	92.5	91.3	91.5	91.6	92.7	91.8	92.5
Подача газа									
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Минимальное давление природного газа, мбар	3.5	3.5	3.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, нм3/ч / кг/ч	2,28/1,07	3,41/1,58	4,54/2,08	2,68/1,07	3,69/1,58	5,24/2,08	2,28/1,07	3,41/1,58	4,54/2,08
Отопление									
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Объем расширительного бака, л	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Дымоход									
Диаметр дымохода, мм	130	150	150	130	150	150	130	150	150
Присоединительные размеры, габариты, вес									
Вход и выход контура отопления, дюйм	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Высота, мм	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Ширина, мм	400	500	500	400	500	500	400	500	500
Глубина, мм	615	615	615	615	615	615	615	615	615
Вес в упаковке, кг	106	136	164	106	136	164	106	136	164
Электропитание									
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	15	15	15	15	15	15	15	15	15



**Система
антизамерзания**



**Компактный
дизайн**



**Низкий уровень
эмиссии**



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС (ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР) ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный алюминиевой фольгой;
- геометрия топки и дымовых каналов обеспечивает тихую и эффективную работу;
- горелка инжекционная из нержавеющей стали AISI 304;
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- большой мультимедийный ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы;
- антиблокировка насоса (при комплектации котла насосом);
- защита от замерзания;
- встроенный бойлер 130 л;
- модуляция мощности котла;
- два циркуляционных насоса для контура отопления и ГВС;
- функция самодиагностики;
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию);
- система контроля температуры;
- термостат защиты от перегрева;
- контроль безопасности за счет отсекающего клапана с двумя термостатами;
- предохранительный клапан;
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования;
- возможность подключения устройства дистанционного управления Romeo;
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar;
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата).

Модификация	30 K 130	40 K 130	45 K 130
Код	0F4U4T2A	0F4U4D4A	0F4U5D4A
Мощность			
Полезная мощность (макс./мин.), кВт	30,2/13,5	40,1/17,7	45/1,2
Топочная мощность, кВт	32,2	42,9	49,5
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, %	91,8	92,5	91,6
Подача газа			
Номинальное давление природного газа на входе, мбар	20	20	20
Минимальное давление природного газа, мбар	3,5	3,5	3,5
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности, нм3/ч / кг/ч	3,41/1,58	4,54/2,08	5,24/2,08
Отопление			
Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C	95	95	95
Максимальное давление в контуре отопления, бар	6	6	6
Объем расширительного бака, л	12	12	12
Возможность работы на сжиженном газе	да	да	да
ГВС			
Производительность по ГВС при $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$, л/10мин.	250	250	250
Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар	9/0,1	9/0,1	9/0,1
Объем расширительного бака ГВС, л	130	130	130
Дымоход			
Диаметр дымохода, мм	150	150	150
Присоединительные размеры, габариты, вес			
Вход и выход контура отопления, дюйм	1 и 3/4	1 и 3/4	1 и 3/4
Вход и выход контура ГВС, дюйм	3/4	3/4	3/4
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2
Высота, мм	1350	1350	1350
Ширина, мм	500	500	500
Глубина, мм	950	950	950
Вес в упаковке, кг	250	275	275
Электропитание			
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	110	110	110



Представительство Ferroli S.p.A. в РФ

115054, г. Москва, улица Пятницкая, дом 73
тел. +7 (495) 589-25-62, факс +7 (495) 589-25-61

e-mail: ferroli@ferroli.ru, www.ferroli.ru

Компания Ferroli оставляет за собой право вносить необходимые технические изменения в свою продукцию без предварительного уведомления.