

PEGASUS 23 - 56
PEGASUS F2 N 2S
PEGASUS F3 N 2S

Напольные газовые котлы с чугунным теплообменником



ПРЕИМУЩЕСТВА:

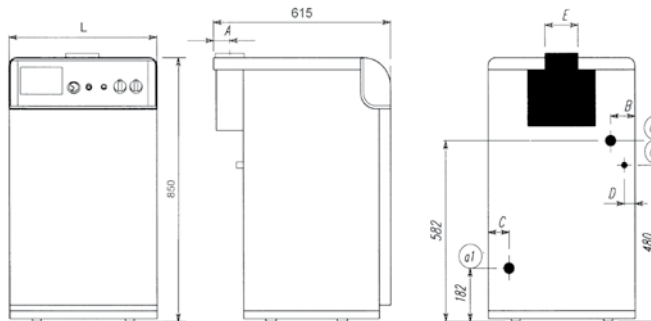
- чугунный теплообменник с оребренной поверхностью изолирован слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой (100% секций теплообменника проверяются гидравлическим тестом);
- инжекционная горелка с головками из нержавеющей стали AISI 304;
- электрический розжиг без запальника с системой контроля горения на базе ионизационного электрода;
- безопасность эксплуатации обеспечена отсекающим клапаном, который управляется 2-мя термостатами - контроля и безопасности;
- рациональная конструкция обеспечивает простоту монтажа и технического обслуживания;
- возможность объединения в каскадную систему («в линию» или «квадратом») при помощи электронного блока каскадного регулирования IPESL (по запросу);
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта).

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

котлы серий Pegasus F2 N 2S и Pegasus F3 N 2S

- комплектуются двухступенчатым газовым клапаном;
- тепловая мощность котла регулируется двухуровневым термостатом.

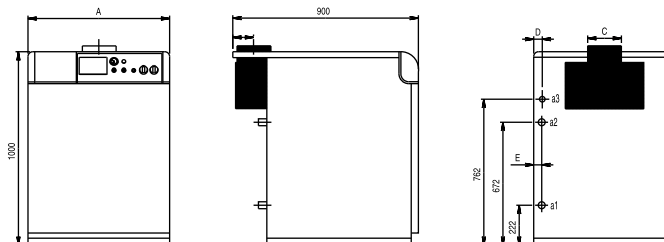
PEGASUS 23-56



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- a1. обратный трубопровод диам. 1"
- a2. подающий трубопровод диам. 1"
- a3. вход газа диам. 1/2"

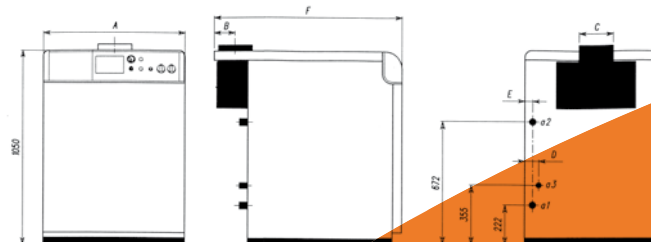
PEGASUS F2 N 2S



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- a1. обратный трубопровод диам. 1 1/2"
- a3. подающий трубопровод диам. 1 1/2"
- a4. вход газа диам. 3/4"

PEGASUS F3 N 2S



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- a1. обратный трубопровод диам. 2"
- a2. подающий трубопровод диам. 2"
- a3. вход газа диам. 1" для моделей 119-136 и диам. 1 1/2" для моделей 153-289

	Pegasus				Pegasus F2 N 2S				Pegasus F3 N 2S								
	23	32	45	56	51	68	85	102	119	136	153	170	187	221	255	289	
Мощность																	
Полезная мощность (макс./мин.)	кВт	23/8,8	32/13	45/17,2	56/21,6	51/30	68/39,5	85/49,5	102/59,5	119/71	136/82	153/92	170/102	187/112	221/133	255/153	289/173
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности	%	90,9	91,7	90,9	90,9	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,2	92,2	92,1	92,1	92	91,2	91,7
Подача газа																	
Номинальное давление природного газа на входе	мбар	20	20	20	20	20	20	20	20	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
Минимальное давление природного газа	мбар	2,5	2,5	2,5	2,5	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности	м ³ /ч/ кг/ч	2,7/2	3,7/2,8	5,2/2,4	6,5/3	5,9/4,34	7,9/5,79	9,9/7,24	11,8/8,68	13,8/10,26	15,8/11,66	17,9/13,2	19,8/14,64	21,8/16,31	25,7/19,0	29,6/21,92	33,5/24,82
Отопление																	
Температура в контуре отопления (макс./мин.)	°C	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40	90/40
Максимальное давление в контуре отопления	бар	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Дымоход																	
Диаметр дымохода	мм	130	150	150	180	180	180	200	200	220	250	250	300	300	300	350	350
Присоединительные размеры, габариты, вес																	
Вход и выход контура отопления	дюйм	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2	2	2
Подача газа	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Высота	мм	850	850	850	850	1000	1000	1000	1000	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Ширина	мм	400	500	500	600	550	640	720	800	930	1020	1100	1190	1270	1440	1610	1780
Глубина	мм	615	615	615	615	900	900	900	900	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1100	1100
Вес в упаковке	кг	139	165	190	216	250	300	350	400	470	530	575	625	665	760	875	945
Электроснабжение																	
Напряжение/частота тока	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	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	20	20	20	40	32	32	60	60	60	60	60	60