



8(473)258-31-69
8(951)565-88-19

teplotsentr.bor@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
котлов наружного размещения «Феникс»
теплопроизводительностью от 40 до 1000 кВт

№	Наименование параметров	Значение							
		Феникс 40	Феникс 80	Феникс 100	Феникс 200	Феникс 400	Феникс 600	Феникс 800	Феникс 1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Номинальная теплопроизводительность, МВт (допустимые отклонения номинальной теплопроизводительности $\pm 10\%$)	0,04	0,075	0,095	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
2	Номинальный расход газа м ³ /ч, при $Q_{\text{н}}^{\text{р}} = 35,6 \text{ МДж/м}^2$	4,8	9	12	24	48	72	96	129,6
3	Номинальный расход сжиженного газа в газообразном состоянии м ³ /ч, при $\rho = 100 \text{ кг/м}^3$	4,0	7,0	10,3	21	42	60	84	112
4	Номинальное давление газа, кПа	2,4							
5	Номинальное давление сжиженного газа, кПа	3,8							
6	Рабочий диапазон давления газа, кПа	1,3...4,0							
7	Рабочий диапазон давления сжиженного газа, кПа	3,2...4,0							
8	КПД, %, не менее	92							
9	Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %, не менее	0...100							
10	Абсолютное давление воды, МПа	0,6							
11	Максимальная температура воды на выходе из котла, °С, не более	95							
12	Номинальное разрежение за котлом, Па, не более	40							
13	Температура уходящих газов при номинальной теплопроизводительности, °С, не более	160							
14	Содержание оксида углерода в сухих уходящих газах в пересчете на коэффициент избытка воздуха, равный единице, мг/м ³ , не более	10							



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕПЛОЦЕНТР»

<https://teplotsentr.ru> E-mail: teplotsentr.bor@mail.ru

Тел./факс (473)258-31-69



8(473)258-31-69
8(951)565-88-19

✉ teplotsentr.bor@mail.ru

15	Содержание оксида азота в сухих уходящих газах в пересчете на коэффициент избытка воздуха, равный единице, мг/м ³ , не более	160							
16	Потребляемая мощность, Вт, не более	250	600	2000	4500				
17	Тип установленного насоса, по заказу	WILO, CALPEDA, DAB							
18	Габаритные размеры, мм, не более: длина ширина высота	1600 2200 1800	2400 2200 1800			2400 2400 2000			
19	Присоединительные размеры: газопровод, G" выход воды из котла вход воды в котел дренаж из котла Выход дымовых газов, D _{вн} /D _{нар.} , мм	G ¾"	G 1" D _y 50 D _y 50 D _y 15			G 2" 400 450			
20	Масса котла в сборе, кг, не более	500	550	600	800	2100	2500	2800	3000



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕПЛОЦЕНТР»**

<https://teplotsentr.ru> E-mail: teplotsentr.bor@mail.ru
Тел./факс (473)258-31-69