



ОРХ Генератор

Генератор на диатермическом масле ОРХ – котел с тремя полными оборотами уходящих газов, проходной топкой и выходом дымовых газов с тыла котла. Котел спроектирован таким образом, что потери тепла – наименьшие, а скорость масла – очень высокая, что позволяет избежать теплового распада масла, которым грозит его перегрев. Очень низкая теплоемкость, вызванная небольшим использованием огнеупорного цемента, обеспечивает высокую надежность, предотвращая риск перегрева даже в случаях остановки циркуляции масла.

Цена по запросу

Модель	Код котла	Номинальная мощность		Мощность топки		Противодавление масла	Макс.рабочая температура	Общий объем	Вес
		кВт	ккал/ч	кВт	ккал/ч				
ОРХ 100	87110100	116	100.000	137	116.000	1,44	300	40	650
ОРХ 200	87110200	233	200.000	270	232.000	1,70	300	80	900
ОРХ 300	87110300	349	300.000	405	348.000	1,94	300	120	1200
ОРХ 400	87110400	465	400.000	541	465.000	1,00	300	210	1500
ОРХ 500	87110500	581	500.000	676	581.000	1,84	300	250	1650
ОРХ 600	87110600	698	600.000	810	697.000	1,60	300	210	1750
ОРХ 800	87110800	930	800.000	1081	930.000	1,20	300	290	2200
ОРХ 1000	87111000	1163	1.000.000	1351	1.162.000	1,68	300	460	2650
ОРХ 1200	87111200	1395	1.200.000	1622	1.395.000	1,00	300	680	3750
ОРХ 1500	87111500	1744	1.500.000	2028	1.744.000	1,70	300	700	3800

Противодавление масла при ΔТ =40° С

Модель	Противодавление топки	Длина горелочной трубы мин-макс	Диаметр горелочного отверстия	Расход топлива			H	L	L1	P	c
				газ	дизель	мазут					
	мбар	мм	мм	м³/ч	Кг/ч	Кг/ч	мм	мм	мм	мм	мм
ОРХ 100	0,5	280-330	160	14,0	11,6	12,2	1150	1330	1145	1540	200
ОРХ 200	1,0	280-330	225	27,6	22,7	23,9	1400	1510	1295	1780	250
ОРХ 300	1,5	310-360	225	41,4	34,1	35,9	1600	1730	1495	1805	250
ОРХ 400	2,0	310-360	280	55,4	45,6	47,9	1650	1790	1545	2070	300
ОРХ 500	4,0	310-360	280	69,2	57,0	59,9	1645	1765	1515	2315	350
ОРХ 600	3,5a	350-400	280	83,0	68,3	71,9	1695	1885	1605	2390	350
ОРХ 800	4,0	370-420	280	110,7	91,2	95,9	1725	1910	1635	2940	350
ОРХ 1000	3,5	370-420	280	138,3	113,9	119,8	1805	1985	1715	3050	400
ОРХ 1200	4,0	370-420	320	166,1	136,8	143,8	1915	2180	1845	3500	450
ОРХ 1500	5,0	420-470	320	207,6	171,0	179,8	2050	2300	1935	3900	500

Топливо: газ, дизель или мазут

Температура дымовых газов: 350 °С (для природного газа с содержанием CO₂ - 10%)

Стандартная комплектация

- Главный масляный электронасос
- Клапан подачи
- Обратный клапан
- Фильтр
- Цифровой термометр подачи
- Цифровой термометр возврата
- Манометр на подаче
- Манометр на возврате
- Дифференциальное предохранительное реле давления
- Предохранительный термостат
- Выпускные клапаны
- Электрический шкаф управления IP 54
- Дополнительный резервный насос: Резервный масляный электронасос
- Клапан подачи
- Обратный клапан
- Фильтр

