

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://nzeo.nt-rt.ru> || nez@nt-rt.ru

Котёл КВр-0,075

Водогрейный котел **КВр-0,075** тепловой мощностью 75 кВт предназначен для выработки тепловой энергии для систем отопления, горячего водоснабжения и вентиляции промышленного и бытового назначения. Котел водогрейный **КВр-0,075** работает с принудительной циркуляцией воды при рабочем давлении до 0,6 МПа (6 кгс/см²) и температурой нагрева вода до 95°C, может работать в закрытых и открытых системах и предназначен для работы с непрерывным расходом воды. Котел **КВр-0,075** предназначен для слоевого сжигания твердого топлива (каменного и бурого угля). Котел **КВр-0,075** устанавливается в районных и производственных отопительных котельных в роли главного источника отопления. Благодаря низкому аэродинамическому сопротивлению котел **КВр-0,075** может работать без вентилятора поддува. Ориентировочная отапливаемая площадь составляет 700 м², при высоте потолков не более 3-х метров.

КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВр-0,075 СОСТОИТ ИЗ:

- опорной рамы;
- топочного полотна;
- трубной системы в легкой изоляции и обшивке.

В СОСТАВ ТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА КВр-0,075 ВХОДИТ:

- топочная камера;
- конвективный блок.

Конвективный блок располагается над топочной камерой. Для отитки конвективных пакетов на фронте котла установлен съемный прочистной люк. Топочное полотно по желанию заказчика может выполняться в нескольких вариантах: охаждаемая уголовая решетка либо колосники. Загрузка топлива и удаление шлака производится вручную через топочную дверцу, расположенную на фронте котла. Котел **КВр-0,075** поставляется одним блоком и не требует дополнительных работ по теплоизоляции и обшивке котла на месте установки.

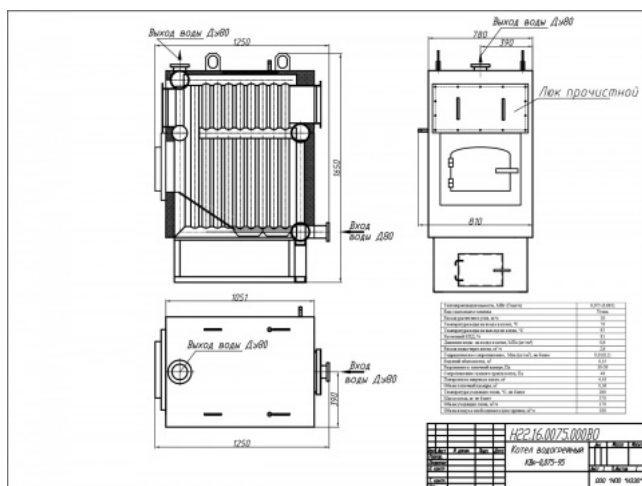
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА КВр-0,075

Теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч)	0,075 (0,065)
Вид сжигаемого топлива	Уголь
Расход расчетного угля, кг/ч	10
Температура воды на входе в котел, °С	70
Температура воды на выходе из котла, °С	95
Расчетный КПД, %	81
Давление воды на входе в котел, МПа (кг/см ²)	0,6
Расход воды через котел, м ³ /ч	2,6
Гидравлическое сопротивление, Мпа (кг/см ²), не более	0,01(0,1)
Водяной объем котла, м ³	0,15
Разряжение в топочной камере, Па	30-50
Сопротивление газового тракта котла, Па	48
Поверхность нагрева в котле, м ²	4,43
Объем топочной камеры, м ³	0,36
Температура уходящих газов, °С, не более	200
Масса котла, кг не более	570
Объем уходящих газов, м ³ /ч	170
Объем воздуха необходимого для горения, м ³ /ч	100



Наименование	Ед.изм.	Кол-во
Блок котла в легкой изоляции	шт.	1
Рама котла стальная	шт.	1
Затвор дисковый Ду-80	шт.	2
Кран шаровый Ду20	шт.	3
Кран трехходовой 11618бк, Ду-15, Ру-10	шт.	2
Манометр МПЗ-У, Ру-10	шт.	2
Термометр в оправе ТТЖ-М 0-150	шт.	2
Клапан предохранительный	шт.	1
Техническая эксплуатационная документация	комплект	1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ **КВр-0,075**



Котёл КВр-0,12



Водогрейный котел **КВр-0,12** тепловой мощностью 120 кВт предназначен для выработки тепловой энергии для систем отопления, горячего водоснабжения и вентиляции промышленного и бытового назначения. Котел **КВр-0,12** работает с принудительной циркуляцией воды при рабочем давлении до 0,6 МПа (6 кгс/см²) и температурой нагрева вода до 95°С, может работать в закрытых и открытых системах и предназначен для работы с непрерывным расходом воды. Котел водогрейный **КВр-0,12** предназначен для слоевого сжигания твердого топлива (каменного и бурого угля).

Котел **КВр-0,12** устанавливается в районных и производственных отопительных котельных в роли главного источника отопления. **Котел КВр-0,12** работает с уравновешенной тягой, которую обеспечивают дымосос и вентилятор. Ориентировочная отапливаемая площадь составляет 120 м², при высоте потолков не более 3-х метров.

КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВр-0,12 СОСТОИТ ИЗ:

- опорной рамы;
- топчного полотна;
- трубной системы в легкой изоляции и обшивке.

В СОСТАВ ТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА КВр-0,12 ВХОДИТ:

- топочная камера;
- конвективный блок.

Конвективный блок располагается над топочной камерой. Для очистки конвективных пакетов на фронте котла установлен съемный прочистной люк. Топочное полотно по желанию заказчика может выполняться в нескольких вариантах: охлаждаемая угольная решетка либо колосники. Загрузка топлива и удаление шлака производится вручную через топочную дверцу, расположенную на фронте котла. Котел **КВр-0,12** поставляется одним блоком и не требует дополнительных работ по теплоизоляции и обшивке котла на месте установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА КВр-0,12

Теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч)	0,12 (0,1)
Вид сжигаемого топлива	Уголь
Расход расчетного угля, кг/ч	21
Температура воды на входе в котел, °С	70
Температура воды на выходе из котла, °С	95
Расчетный КПД, %	81
Давление воды на входе в котел, МПа (кг/см ²)	0,6
Расход воды через котел, м ³ /ч	4
Гидравлическое сопротивление, Мпа (кг/см ²), не более	0,01(0,1)
Водяной объем котла, м ³	0,2
Разряжение в топочной камере, Па	30-50
Сопротивление газового тракта котла, Па	62
Поверхность нагрева в котле, м ²	7,6
Объем топочной камеры, м ³	0,61
Температура уходящих газов, °С, не более	200
Масса котла, кг не более	800
Объем уходящих газов, м ³ /ч	350
Объем воздуха необходимого для горения, м ³ /ч	210

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА КВр-0,12

Наименование	Ед.изм.	Кол-во
Блок котла в легкой изоляции	шт.	1
Рама котла стальная	шт.	1
Затвор дисковый Ду-80	шт.	2
Кран шаровый Ду20	шт.	3
Кран трехходовой 116186к, Ду-15, Ру-10	шт.	2
Манометр МПЗ-У, Ру-10	шт.	2
Термометр в оправе ТТЖ-М 0-150	шт.	2
Клапан предохранительный	шт.	1
Техническая эксплуатационная документация	комплект	1

