

КОТЛЫ ЖАРОТРУБНЫЕ КВР

Котлы жаротрубные водогрейные на твердом виде топлива

Компания производит стальные жаротрубные водогрейные котлы мощностью от 0,1 до 0,8 МВт.

Котел состоит из корпуса, передней крышки, короба для отвода дымовых газов, опор, теплоизоляционной плиты и обшивки из профилированного листа. Корпус котла – цилиндрической формы, включает в себя топочную камеру, переднюю и заднюю трубные доски, конвективный газоход и наружную обечайку. Топочная камера – цилиндрическая, выполнена в виде жаровой трубы. Конвективный газоход котла образован из дымогарных трубок. Между пучками дымогарных труб для осмотра и очистки котла по водяной стороне сохранено пространство. В качестве дымогарных труб используются цельнотянутые трубы. Декоративная обшивка выполнена из листовой стали или крашенной стеновой панели.

Преимущества жаротрубных котлов перед водотрубными:

- меньшие габариты
- простота очистки поверхностей нагрева от сажевых отложений
- большой диапазон возможного регулирования снимаемой мощности
- меньшее гидравлическое сопротивление (а значит и меньшие затраты на насосы и электроэнергию)
- высокая ремонтпригодность

Тип котла		КВр-0,1	КВр-0,2	КВр-0,4	КВр -0,6	КВр – 0,8
Теплопроизводительность котла	МВт (Гкал/ч)	0,1 (0,086)	0,2 (0,17)	0,4 (0,34)	0,6 (0,52)	0,8 (0,69)
Вид топлива		Уголь/дрова				
КПД котла	%	85				
Номинальный расход воды через котел	м ³ /ч			14	20,6	28
Температура дымовых газов на выходе из котла	°С	150				
Рабочее давление воды	МПа, кгс/см ²	0,6 (6,0)				
Гидравлическое сопротивление, не более	кгс/см ²	0,5				
Температура воды на входе	°С	60				
Температура воды на выходе	°С	95				

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
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

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

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

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