

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kor@nt-rt.ru | <http://kroll.nt-rt.ru>

Модульные котельные Kroll



Уникальные установки Kroll (Германия) для теплоснабжения бетонных заводов.

Область применения:

Установки Kroll предназначены для прогрева инертных составляющих (песка и щебня) горячим воздухом, и одновременного производства горячей воды для смесеобразования.

Горячий воздух подается в бункеры с песком и щебнем по теплоизолированным каналам со статическим давлением до

7000 Па, что гарантирует равномерный и экономичный прогрев инертных материалов до заданных температур.

Подробнее об устройстве:

Установка содержит котел соответствующей мощности, бойлер, водовоздушный теплообменник, расширительный бак, топливные баки, щит автоматики и циркуляционные насосы.

В случае небольшой производительности бетонного завода установка монтируется в один стандартный 20' евроконтейнер (см. фото вверху). Для бетонных заводов большой производительности выпускаются установки, состоящие из двух контейнеров. В одном из них размещается узел подготовки горячего воздуха, в другом — узел подготовки воды. В этом случае каждый контейнер содержит собственный котел и топливные баки. Это облегчает размещение установок, позволяет сократить длину трубопроводов и воздухопроводов. Каждый контейнер оснащается системой внутреннего обогрева на базе электрических или водяных калориферов.



Прогрев инертных составляющих (песка и щебня) до заданной температуры происходит горячим воздухом, подаваемым в бункеры через специальные дюзы под давлением до 7000 Па. Это обеспечивает равномерный и экономичный прогрев инертных в массе.

Установка может состоять из одного или из двух модулей — контейнеров. В том случае, если мощность завода невелика, все компоненты установки размещаются в одном стандартном евроконтейнере 20'.

Технические характеристики нагревателя воздуха

Модель (тепловая мощность)	Полезная тепловая мощность, кВт	Потребление топлива, кг/час	Вых. температура воздуха, °С	Мощность двигателя вентилятора, кВт	Поток воздуха, м³/ч.	Давление воздуха на выходе, Па	Параметры питания, В/Гц
90	90	7,5	110	7,5	2300	5350	3x380/50
140	140	12,2	110	11	4000	5400	3x380/50
200	200	17	110	15	5400	6850	3x380/50
300	300	25,3	110	22	8500	7340	3x380/50

Технические характеристики нагревателя воды

Модель (емкость бака)	Полезная тепловая мощность, кВт/ккал	Емкость бака, л	Рабочее давление, Бар	Вход. температура воды, °С	Вых. температура воды, °С	Расход воды при нагреве с 10°С до 45°С, л/ч.	Расход воды при нагреве с 10°С до 70°С, л/ч.	Параметры питания, В/Гц
1000	100/86000	1000	10	10	95	2460	1430	3x380/50
1600	140/120000	1600	10	10	95	3440	2006	3x380/50
2000	200/172000	2000	10	10	95	4910	2865	3x380/50
3000	300/258000	3000	10	10	95	7370	4300	3x380/50

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kor@nt-rt.ru | <http://kroll.nt-rt.ru>