



KOER

professional sanitary engineering

RU

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК

KR.1244

KR.1245

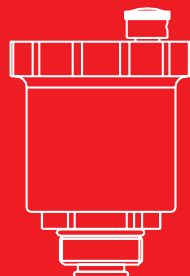
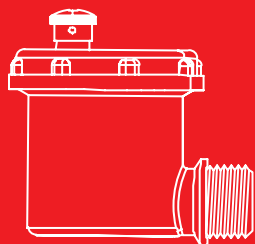
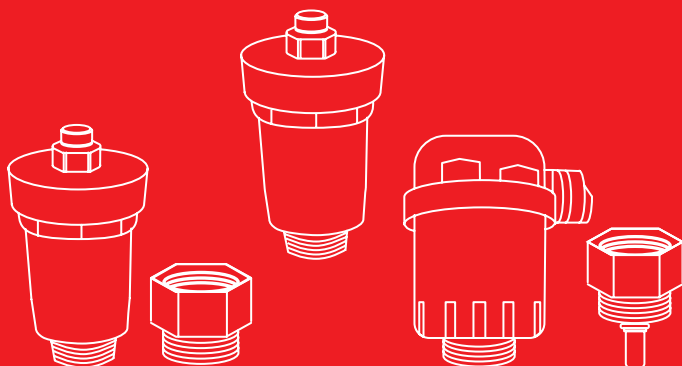
KR.1246

KR.1254

KR.1255

KR.1256

KR.1257



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление	10 bar
Оптимальное давление для сброса воздуха	6 bar
Максимальная рабочая температура	110 °С
Рабочая жидкость	вода и раствор гликоля
Максимальный % гликоля	30%
Максимальная температура окружающей среды, °С	+60
Максимальная влажность окружающей среды	80%
Ремонтопригодность	ремонтопригодны
Резьба присоединительного патрубка (дюймы)	1/2" Н

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздухоотводчики предназначены для автоматического удаления воздуха и прочих газов из систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Препятствуют образованию коррозии, образованию воздушных «мешков» в радиаторах, и кавитации в циркуляционных насосах. Воздухоотводчики могут использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, раствор пропиленгликоля 50%, раствор этиленгликоля 50% и пр.).

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Корпус	Латунь CW 617
Крышка	Латунь CW 617
Поплавок	Полиэтилен
Заглушка	Полиэтилен и Латунь CW 617
Хомут	Ацеталь
Рычажок	Ацеталь
Стопор	Ацеталь
Мех. затвор	Латунь CW 614
Прокладка	NBR 70 SH
Покрытие	хром или никель

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Аккумуляция воздуха в корпусе воздухоотводчика создает компрессию, и поплавок опускается на рычажок, который открывает затвор, так производится выброс воздуха. Воздухоотводчик срабатывает при оптимальном давлении в 6 бар. Если давление выше, то эффективность сброса снижается.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, нагревательных приборов).

Для возможности демонтажа воздухоотводчика без опорожнения системы, перед воздухоотводчиком рекомендуется устанавливать отсекающий клапан. Допускается устанавливать воздухоотводчик без отсекающего клапана.

Воздухоотводчик должен монтироваться строго в вертикальном положении.

Монтаж воздухоотводчика следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранник корпуса, расположенный под колбой. Запрещается производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа (КТР), а также захватом за колбу корпуса. Монтажный крутящий момент не должен превышать 15 Нм.

При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт. После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное давление в системе, но не менее 6 бар.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

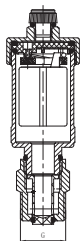
Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении шлама из колбы, воздушного канала и межвиткового пространства пружины. Техническое обслуживание должно проводиться через каждые 12 месяцев эксплуатации.

Не допускается замораживание рабочей среды в колбе воздухоотводчика.

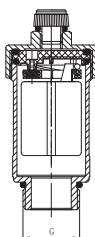
При заполнении системы отопления воздухоотводчик должен быть закрыт. Выпуск воздуха в этом случае осуществляется через воздушный штуцер или кран. Нарушение этого правила может привести к преждевременному отказу изделия.

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ ► KR.1244



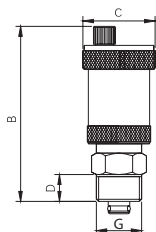
Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR3116	KR.1244	1/2"	170
Покрытие		Хром	

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ► KR.1245



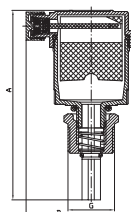
Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR3117	KR.1245	1/2"	170
Покрытие		Хром	

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ ► KR.1254



Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR2667	KR.1254	1/2"	100
Покрытие		Хром	
В × С × D, мм		85 × Ø33 × 13	

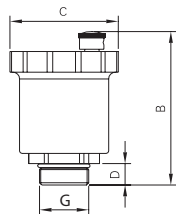
ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ ► KR.1246



Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR3127	KR.1246	1/2"	48
Покрытие		Никель	
А × В, мм		98 × 31	

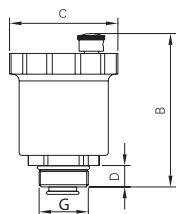
ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ

►► KR.1255



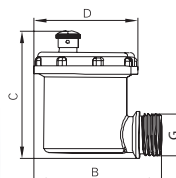
Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR2668	KR.1255	1/2"	100
Покрытие		Никель	
В × С × D, мм		67 × Ø46 × 9,5	

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ ►► KR.1256



Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR2686	KR.1256	1/2"	100
Покрытие		Никель	
В × С × D, мм		67 × Ø46 × 9,5	

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ ►► KR.1257



Код	Артикул	Размер	Кол/ящ
KR2687	KR.1257	1/2"	100
Покрытие		Никель	
В × С × D, мм		59 × 62 × Ø48	



www.koer.cz