Техническое описание

Клапан запорно-присоединительный RLV-KD



RLV-KD прямой с присоединением к отопительному прибору G ½ A и G ¾



RLV-KD угловой с присоединением к отопительному прибору G ½ A и G ¾

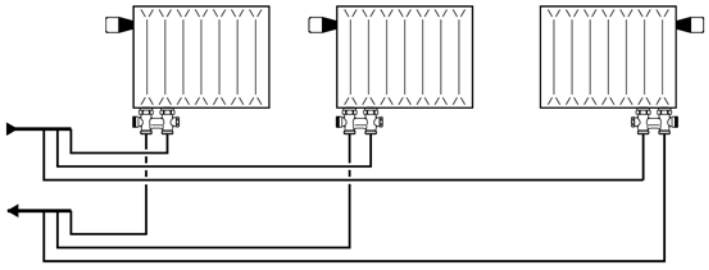


Спускной кран

Описание и область применения

Клапан запорно-присоединительный RLV-KD предназначен для подключения к разводящим трубопроводам горизонтальных двухтрубных систем отопления отопительных приборов с нижним расположением присоединительных штуцеров при межосевом расстоянии 50 мм. С помощью RLV-KD можно отключить отопительный прибор для его демонтажа или технического обслуживания без опорожнения всей системы отопления.
Для дренажа отдельного отопительного прибора на RLV-KD надевается специальный спускной кран. Клапаны изготавливаются из латуни с никелевым покрытием в прямом и угловом исполнении. С помощью специальных переходников RLV-KD может присоединяться к штуцерам отопительного прибора с внутренней резьбой G ½ или наружной резьбой G ¾ A. Переходники являются самоуплотняющимися.
Спускной кран для опорожнения отопительного прибора выполнен без никелевого покрытия и является дополнительной принадлежностью. RLV-KD с помощью уплотнительных фитингов может быть присоединен к медным, полимерным или металлополимерным трубам системы отопления (см. стр. 97–98). В целях предотвращения отложений и коррозии клапаны RLV-KD следует применять в системах водяного отопления. При этом теплоноситель должен отвечать требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

Пример применения



Двухтрубная горизонтальная система отопления

Номенклатура и коды для оформления заказа

Клапан RLV-KD

Тип и исполнение	Резьба штуцеров, дюймы		Пропускная способность клапана K_{vs}, м³/ч	Макс. давление, бар		Макс. темпер. воды, °C	Кодовый номер
	к радиатору	к трубопров.		рабочее	испытательное		
RLV-KD угловой	Наружн. G ½ A	Наружн. G ¾ A	1,0	10	16	120	**003L0242**
RLV-KD прямой							**003L0240**
RLV-KD угловой	Внутр. G ¾						**003L0243**
RLV-KD прямой							**003L0241**

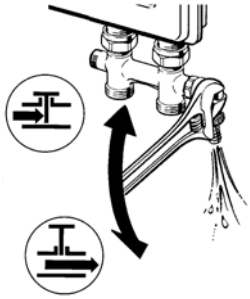
Дополнительные принадлежности

Изделие	Описание	Кодовый номер
	Спускной кран латунный с насадкой под шланг	**003L0152**
	Самоуплотняющийся соединительный переходник[1)] для штуцеров радиатора с внутренней резьбой G ½	**003L0249**

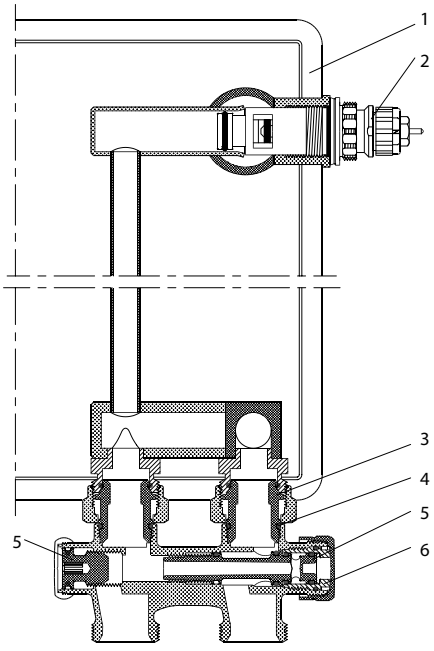
[1)] *Упаковка, 20 штук.*

Дренаж отопительного прибора

Для слива воды из отопительного прибора сначала следует отвинтить крышки запорно-дренажных устройств. Затем перекрыть запорные устройства на входе и выходе теплоносителя. После этого надеть на штуцер запорно-дренажного устройства спускной кран и поворотом квадратного штока открыть дренаж (рис.).
Для удобства шланговая насадка спускного крана может поворачиваться в любом направлении.

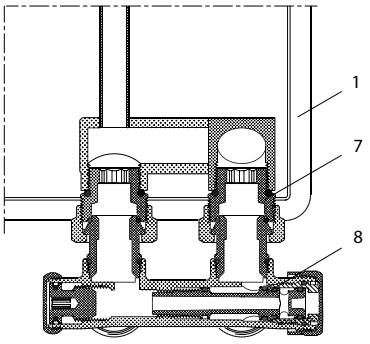


Устройство



Устройство клапана RLV-KD

1 – радиатор;
2 – встроенный клапан терморегулятора;
3 – переходник для резьбы отопительного прибора G ¾;
4 – уплотнение;
5 – затвор байпаса;
6 – сливное отверстие;
7 – переходник для резьбы отопительного прибора G ½;
8 – запорно-дренажное устройство

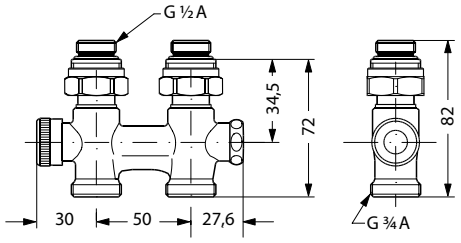


Материалы, контактирующие с теплоносителем

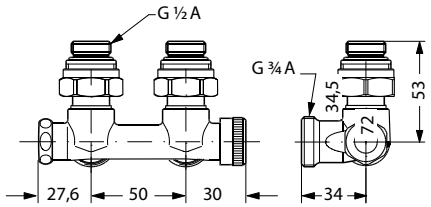
Корпус клапана и прочие металлические детали	Латунь Ms 58
Кольцевые уплотнения	Бутадиенакрилонитрильный каучук

Габаритные и присоединительные размеры

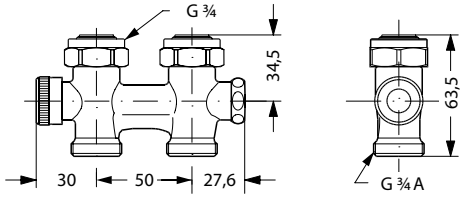
RLV-KD прямой с присоединением к отопительному прибору G ½ A



RLV-KD угловой с присоединением к отопительному прибору G ½



RLV-KD прямой с присоединением к отопительному прибору G ¾



RLV-KD угловой с присоединением к отопительному прибору G ¾

