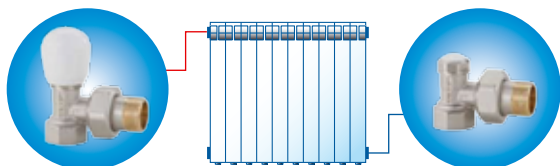


Почему вентиль, а не шаровой кран?

Современные алюминиевые радиаторы - высокоэффективные отопительные приборы. Они практически мгновенно реагируют на изменение температуры теплоносителя в системе отопления. Для удобства их эксплуатации желательно иметь возможность регулировать температуру нагрева, а также отключать их на некоторое время, например при ремонте в помещении, где они установлены.

И шаровой кран, и вентиль прекрасно справляются с задачей перекрытия потока. Однако шаровой кран не приспособлен для регулирования теплового потока. Его можно держать либо полностью открытым, либо полностью закрытым. Промежуточные положения увеличивают риск потери герметичности в системе отопления, так как частицы, содержащиеся в воде, со временем оставляют зазубрины на краях шара и способствуют повреждениям тефлоновых прокладок. Единственный, едва ли приемлемый способ регулировки шаровым краном – периодически выключать его. А если в квартире 5 или 10 радиаторов?

Вращением головки вентиля можно плавно регулировать подачу теплоносителя в радиатор, обеспечивая более комфортные условия и экономию топлива при индивидуальном отоплении. Установив однажды положение головки вентиля, мы должны будем менять его лишь в случае резких и продолжительных изменений погоды.



Балансировка системы или для чего нужен обратный вентиль?

Поток теплоносителя поступает через верхний вентиль, и, может показаться, что этот поток можно легко отрегулировать. Но вскоре мы обнаружим, что в одном и том же положении головки вентиля радиаторы нагреваются по-разному. Поэтому перед началом эксплуатации при полностью открытых верхних вентилях добиваются желаемого нагрева всех радиаторов, регулируя нижние вентили. К примеру, так можно изначально обеспечить одинаковый прогрев всех радиаторов или специально усилить прогрев радиаторов в холодной угловой комнате.

Неоспоримые плюсы вентиля Poker-Plus

- **АДАПТАЦИЯ К ТЯЖЕЛЫМ УСЛОВИЯМ:** увеличенный проход обеспечивает максимальную пропускную способность и позволяет не опасаться засорения вентиля даже при использовании в системах с центральным отоплением;
- **НАДЕЖНОСТЬ:** использование современных материалов при изготовлении уплотнений позволяет гарантировать стабильную работу в течении всего срока службы;
- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ:** математически просчитанная форма внутреннего прохода вентиля обеспечивает наилучшие гидравлические характеристики и минимальные потери при передаче тепла;
- **ПРАКТИЧНОСТЬ:** вентиль легко разбирается, что дает возможность ремонта и прочистки в случае засора;
- **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:** успешно работают как с водой, так и с теплоносителями на гликоле;
- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** в домах с автономными системами отопления или со счетчиками тепла вентили дают возможность не допускать перерасхода топлива;
- **КАЧЕСТВО:** вентили изготавливаются на высокотехнологичном оборудовании и проходят автоматизированный контроль на герметичность на специальной электропневматической станции. Дополнительные испытания проводятся на гидравлическом стенде для проверки соблюдения технических характеристик в критических условиях эксплуатации. На всех предприятиях Emmeti внедрена прогрессивная система контроля качества с учетом отзывов клиентов;
- **ВЫГОДА:** вентили Poker-Plus имеют разумную стоимость, не превышающую стоимость качественного шарового крана.

Poker Plus

ВЕНТИЛИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



Компания EMMETI является лидером производства и сбыта комплектующих для систем отопления, водоснабжения и кондиционирования. Компания была образована в 1976 году. Первое собственное производство заработало в 1984 году в провинции Брешиа, где стали производиться комплектующие для систем отопления и водоснабжения. В 1989 году было запущено предприятие по производству компонентов для вентиляции и кондиционирования, и компания стала одним из ведущих производителей на итальянском рынке.

В настоящее время компания Emmeti производит разнообразную продукцию высокого качества, для бытовых систем отопления, водоснабжения и кондиционирования как домашнего, так и коммерческого назначения. Продукция фабрики продаётся в более чем 50 странах мира: по всей Азии, в Южной Америке, не говоря уже обо всех странах Европы. Оборот компании в 2008 году составил более 150 млн. евро.

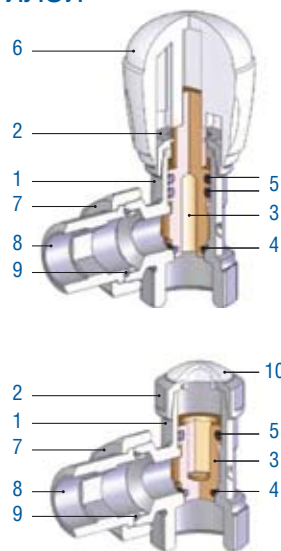
Предприятие уделяет большое внимание постоянному поиску новаторских технологий производства, улучшающих качество продукции. Эти усилия были отмечены в 2002 году Сертификатом Качества ISO 9001:2000 и в 2006 году - Сертификатом Экологично-го Менеджмента ISO 14001:2004.

Инновация, качество и экспериментирование – вот неотъемлемые составляющие успеха компании Emmeti, её конкурентоспособности. Сотрудничество с потребителями, основанное на внимании и опыте, позволяет Emmeti год за годом завоёвывать признание новых клиентов.



Конструкция вентиляей

1. Корпус из латуни CW617N никелированный
2. Зажимное кольцо из латуни CW614N никелированное
3. Затвор из латуни CW614N
4. Нижнее уплотнение O-Ring затвора из NBR
5. Верхнее уплотнение O-Ring затвора из EPDM
6. Ручка из ABS белого цвета
7. Накладная гайка из латуни CW617N никелированная
8. Патрубок из латуни CW617N никелированный
9. Прокладка O-Ring из NBR
10. Колпачок запорного устройства из ABS белого цвета



Технические данные

Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальное дифференциальное давление	6 бар
Максимальная рабочая температура	+100 °C

Примечания

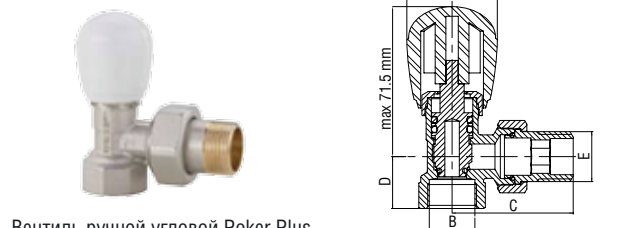
Латунь CW617N идеально поддается горячей штамповке и наиболее часто используется для систем водоснабжения и отопления;

Латунь CW614N имеет большее содержание свинца (3% против 2% для CW617N), что позволяет проводить на заготовке тончайшие токарные операции.

NBR (нитрил-бутадиеновый каучук) пригоден для длительной эксплуатации в пределах от -25°C до +110°C. Устойчив при контакте с углеводородами и минеральными маслами.

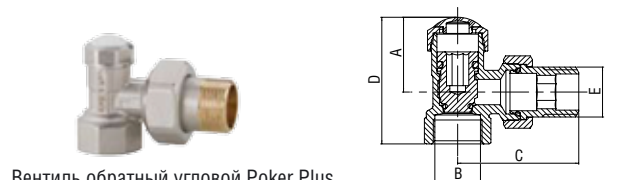
EPDM (этилен-пропилендиеновый каучук) пригоден к длительной эксплуатации в пределах от -40°C до +130°C. Устойчив при контакте с кислотами, основаниями, с горячей водой и паром.

Kvs - это величина расхода теплоносителя в м³/час при падении давления в вентиле на 1 бар. Kvs характеризует номинальную пропускную способность вентиляей. Именно Kvs, а не ширина прохода является реальным показателем пропускной способности. Поэтому при проектировании и расчетах показатель Kvs является важнейшей величиной.



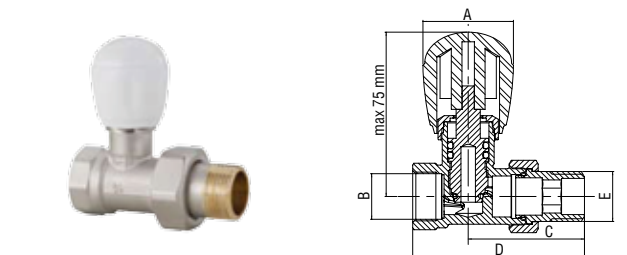
Вентиль ручной угловой Poker Plus

Артикул	Размер	Kvs м ² /час	A mm	B	C mm	D mm	E
01350600	1/2"	2,23	37,5	1/2"	50,2	21,5	1/2"
01350620	3/4"	2,4	37,5	3/4"	60,5	24,5	3/4"



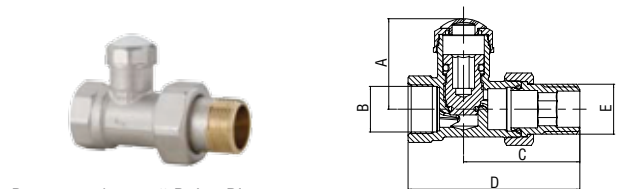
Вентиль обратный угловой Poker Plus

Артикул	Размер	Kvs м ² /час	A mm	B	C mm	D mm	E
01350602	1/2"	3,22	31	1/2"	50,2	52,5	1/2"
01350622	3/4"	3,55	31	3/4"	60,5	55,5	3/4"



Вентиль ручной Poker Plus

Артикул	Размер	Kvs м ² /час	A mm	B	C mm	D mm	E
01350604	1/2"	1,33	37,5	1/2"	48,2	71,2	1/2"
01350624	3/4"	2,10	37,5	3/4"	55,5	81,5	3/4"



Вентиль обратный Poker Plus

Артикул	Размер	Kvs м ² /час	A mm	B	C mm	D mm	E
01350606	1/2"	1,33	37,5	1/2"	48,2	71,2	1/2"
01350626	3/4"	2,33	40,5	3/4"	55,5	81,5	3/4"