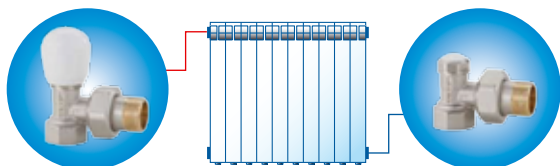


## Почему вентиль, а не шаровой кран?

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.

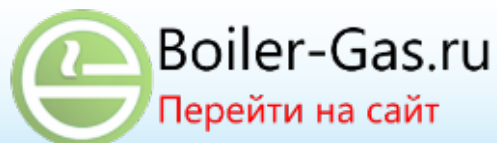


## Балансировка системы или для чего нужен обратный вентиль?

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 вентилях Poker-Plus

- **АДАПТАЦИЯ К ТЯЖЕЛЫМ УСЛОВИЯМ:** увеличенный проход обеспечивает максимальную пропускную способность и позволяет не опасаться засорения вентилях даже при использовании в системах с центральным отоплением;
- **НАДЕЖНОСТЬ:** использование современных материалов при изготовлении уплотнений провозглашает гарантировать стабильную работу в течении всего срока службы;
- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ:** математически просчитанная форма внутреннего прохода вентилях 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 вентилих дают возможность не допускать перерасхода топлива;
- **КАЧЕСТВО:** вентилих 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:** вентилих 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.

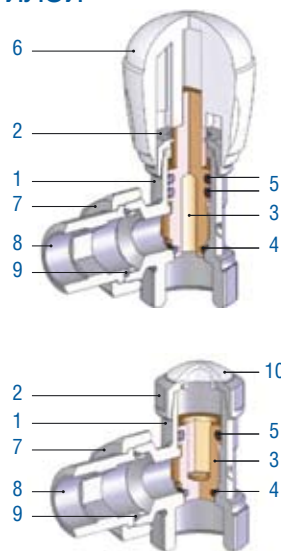
Предприятие уделяет большое внимание постоянному поиску новаторских технологий производства, улучшающих качество продукции. Эти усилия были отмечены в 2002 году Сертификатом Качества ISO 9001:2000 и в 2006 году - Сертификатом Экологично-го Менеджмента ISO 14001:2004.

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

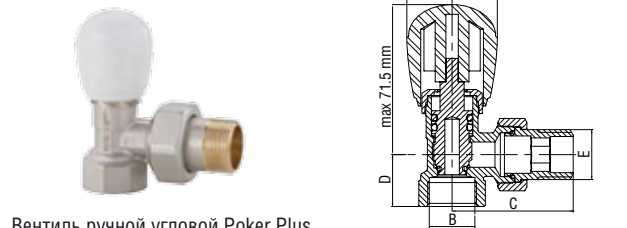
**Латунь CW617N** идеально поддается горячей штамповке и наиболее часто используется для систем водоснабжения и отопления;

**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.

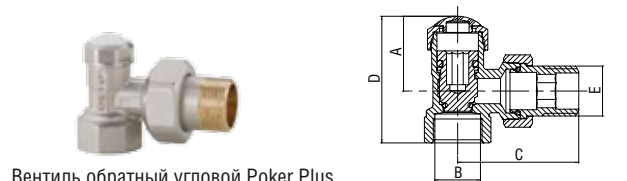
**EPDM** (этилен-пропилендиеновый каучук) пригоден к длительной эксплуатации в пределах от -40°C до +130°C. Устойчив при контакте с кислотами, основаниями, с горячей водой и паром.

**Kvs** - это величина расхода теплоносителя в м<sup>3</sup>/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.



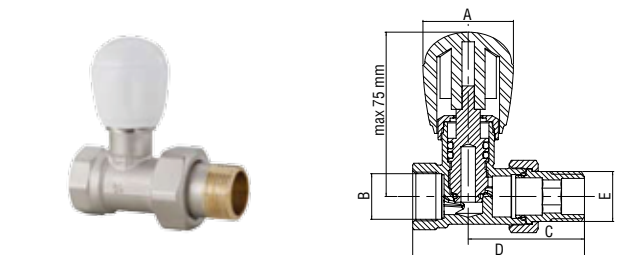
Вентиль ручной угловой Poker Plus

Артикул	Размер	Kvs м <sup>2</sup> /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"



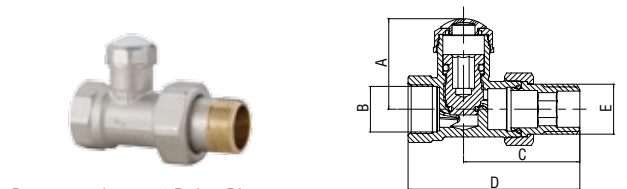
Вентиль обратный угловой Poker Plus

Артикул	Размер	Kvs м <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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"