



DS-OV05-01

ГРУППЫ С МЕЖОСЕВЫМ РАССТОЯНИЕМ 50 MM VENTILE MIT 50 MM ACHSABSTAND

Серия/Serie Ovus

Узел для нижнего подключения радиаторов, вентиль термостатический или преобразуемый в термостатический и встроенным запорным клапаном, межосевое расстояние 50 мм, для регулировки подачи жидкости в системах отопления.

Соединения для медных и многослойных труб.

Регулирующие вентили с термостатическим элементом оснащены встроенным устройством для предварительной настройки пропускной способности теплоносителя. Изделия спроектированы для удобного использования как в ручном режиме регулировки, так и при помощи термостатов, заменив маховик ручной регулировки на термостатический элемент управления. Вентиль, регулируемый термостатом, позволяет постоянно поддерживать температуру в помещении на комфортном уровне, уменьшая расходы на энергию.

Thermostatventil und Handventil umrüstbar auf Thermostatventil mit integrierter Rücklaufverschraubung, Hahnblock absperbar, mit Achsabstand 50 MM, für die Regelung der Durchflussmenge in Heizungssystemen. Anschlüsse für Kupfer- und Mehrschichtverbundrohre.

Die Thermostatventile sind mit einem System für die Voreinstellung der Anlage ausgerüstet. Sie sind für die Benutzung mit einem Thermostatkopf entwickelt, indem man das manuelle Handrad durch einen Thermostatkopf ersetzt, um die Temperatur des Raumes, wo sie eingebaut werden, auf dem gewünschten Wert zu halten, um Energie zu sparen.

Узел для нижнего подключения радиаторов, вентиль ручной регулировки преобразуемый в термостатический и запорный клапан, межосевое расстояние 50 мм. *Hahnblock mit Ventil umrüstbar auf Thermostatventil absperbar, Achsabstand 50 MM*

ART. 0471
0470 0472

ART. 0475
0474 0476

Узел для нижнего подключения радиаторов, вентиль термостатический и запорный клапан, межосевое расстояние 50 мм. *Hahnblock mit Thermostatventil absperbar, Achsabstand 50 MM*



Узел угловой для нижнего подключения радиаторов, вентиль и запорный клапан, межосевое расстояние 50 мм. Левый.
Hahnblock Eckform mit 50 MM Achsabstand. Rechts.



Узел угловой для нижнего подключения радиаторов, вентиль и запорный клапан, межосевое расстояние 50 мм. Правый.
Hahnblock Eckform mit 50 MM Achsabstand. Links.



Узел прямой для нижнего подключения радиаторов, вентиль и запорный клапан, межосевое расстояние 50 мм.
Hahnblock Durchgangform mit 50 MM Achsabstand.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Рабочая среда	Вода, гликолевые растворы
Максимальный процент гликоля	30%
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура	100°C
Минимальная устанавливаемая температура	❄ = 7°C

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	
Гайка	Штампованная латунь: CW617N - UNI EN 12165
Плоский хвостовик	
Внутренние механизмы	Прутковая латунь: CW614N - UNI EN 12164
Колпачок запорного клапана	
Маховик регулировки	ABS
Термостатическая защитная крышка	
Уплотнительные элементы	Резина EPDM PEROX

ШКАЛА РЕГУЛИРОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК: N095, N094, N093, 0090, 0091.

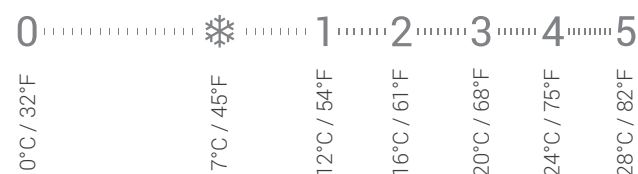
EINSTELLUNGSSKALA FÜR THERMOSTATKÖPFE: N095, N094, N093, 0090, 0091.

LEISTUNGEN

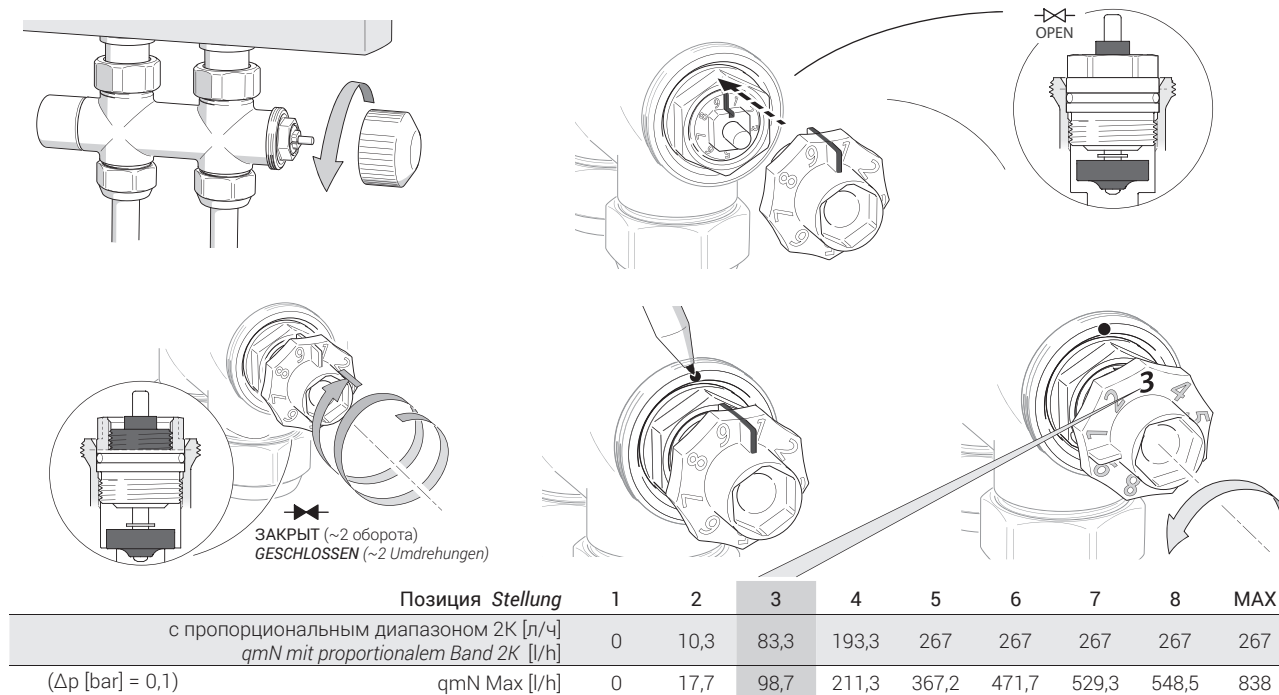
Betriebsmedium	Wasser, Frostschutzflüssigkeit (Glykol)
Max. Anteil von Glykol	30%
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	100°C
Einstellbare Mindesttemperatur	❄ = 7°C

MATERIALIEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Körper	
Mutter	Pressmessing: CW617N - UNI EN 12165
Rohrstützen	
Innere Komponente	Extrudierte Messing: CW614N - UNI EN 12164
Kappe für Rücklaufverschraubung	
Handrad	ABS
Thermostatische Kappe	
Dichtelemente	EPDM PEROX Gummi



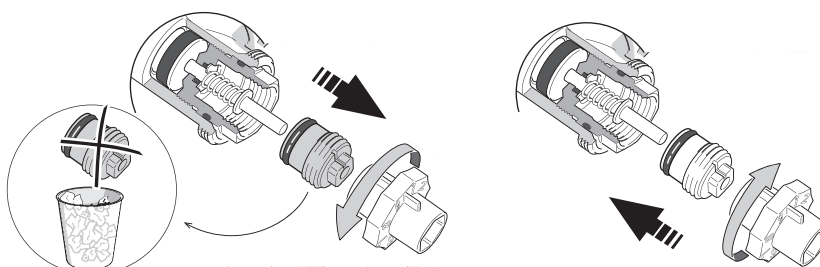
Предварительная настройка Voreinstellung



Обслуживание Wartung

Возможность замены уплотнений без опорожнения системы (в случае потери со стороны сальникового уплотнения штока).

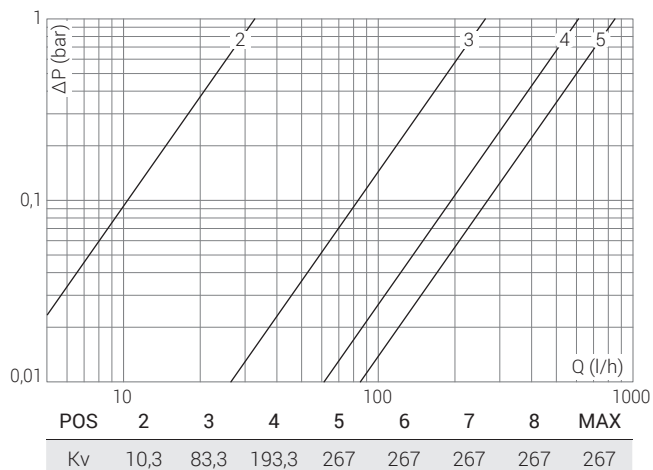
Es besteht die Möglichkeit, die Dichtungen zu ersetzen ohne die Anlage entleeren zu müssen (im Fall von einem undichten O-Ring am Ventilstößel)



Диаграммы *Diagramme*

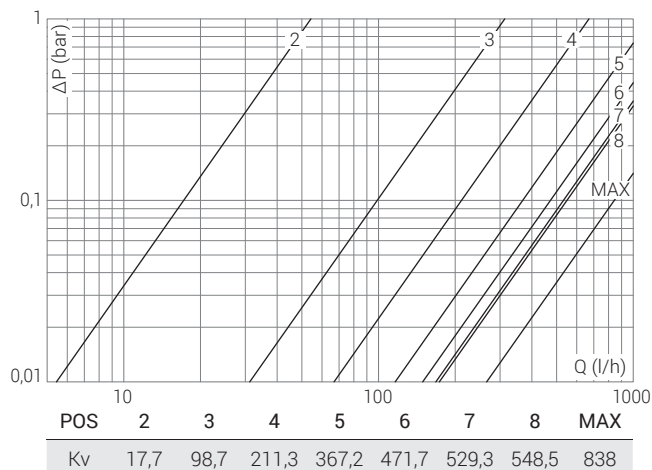
Вентиль термостатический с предварительной настройкой, зона пропорциональности 2K

Thermostatventile mit Voreinstellung, mit proportionalem Band 2k



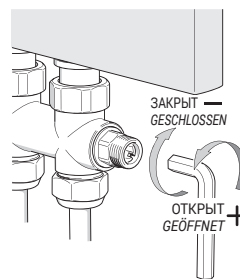
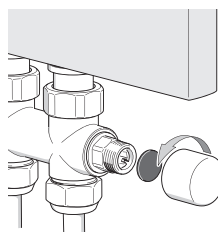
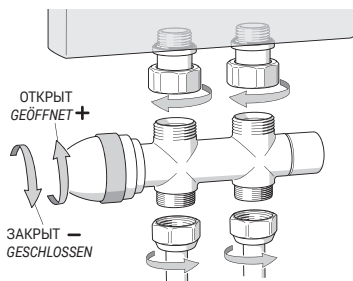
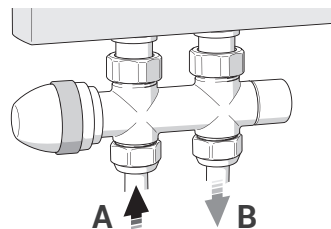
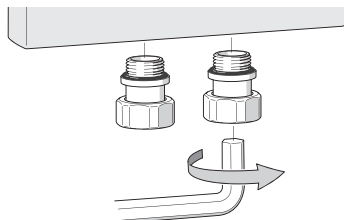
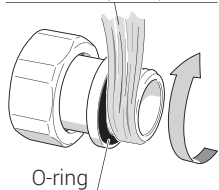
Вентиль термостатический с предварительльной настройкой, ручная регулировка

Thermostatventile mit Voreinstellung, Handregulierung

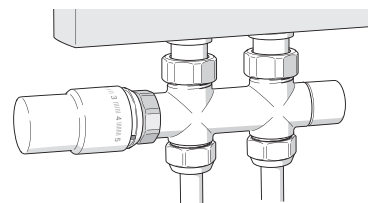
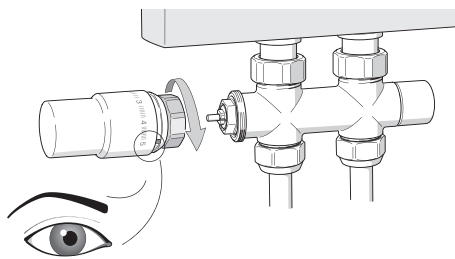
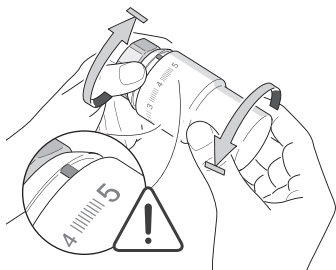
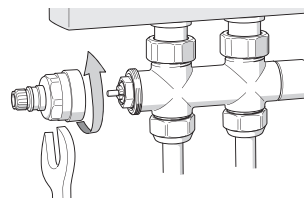
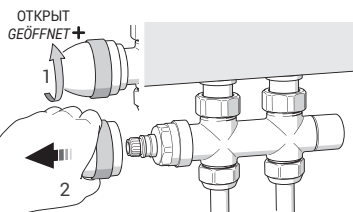
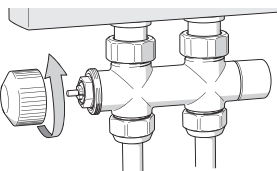
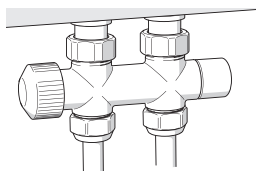


Инструкции *Anleitungen*

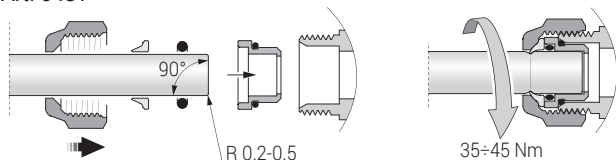
Льняная пакля - PTFE (Тефлон)
Hanf - PTFE (Teflon)



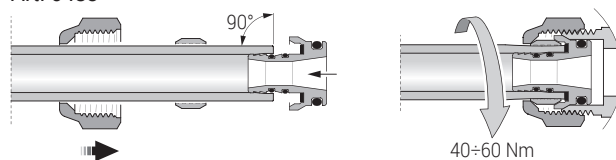
Art. N093 - Монтаж *Einbau*



Art. 0481



Art. 0483



Предупреждения и советы *Warnungen und Ratschläge*

- Вибрация в системе - Шумы - Повторные удары

ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА: циркуляция теплоносителя через вентиль проходит в противоположном правильному направлению.

РЕШЕНИЕ: поменять подачу потока теплоносителя правильное направление.

ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА: термостатические вентили в закрытом положении (достигнута температура, установленная на термостатических головках) а насос активен и продолжает работу из за отсутствия перепускного дифференциального клапана.

РЕШЕНИЕ: установить перепускной дифференциальный клапан.

- Звук - Свист

ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА: на термостатический вентиль подаётся чрезмерное давление.

РЕШЕНИЕ: уменьшить давление в системе или установить балансировочный клапан.

- Хранение

Хранить клапаны при температуре от -20 ° C до + 50 ° C.

- Schwingungen in der Anlage - Geräusche - häufige Schläge

MÖGLICHER GRUND: die Zirkulation der Flüssigkeit wird in entgegengesetzter Richtung zur richtigen Richtung durch das Ventil geleitet.

LÖSUNG: die korrekte Durchflussrichtung wiederherstellen.

MÖGLICHER GRUND: die Heizkörperventile sind geschlossen (weil die gewünschte Temperatur des Thermostatkopfes erreicht geworden ist), die Pumpe ist eingeschaltet und es gibt kein Differenzdruckventil.

LÖSUNG: ein Differenzdruckventil zu installieren.

- Geräusch - Pfeifen während der Modulationsphase

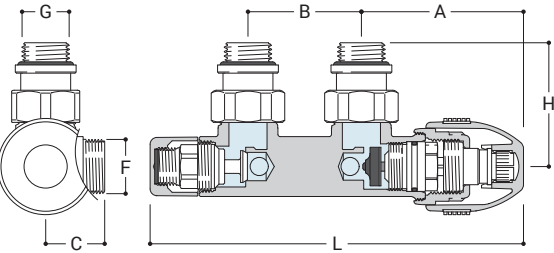
MÖGLICHER GRUND: übermäßiger Druck auf dem Ventil gegenüber dem Rest der Anlage.

LÖSUNG: überprüfen und den Druck der Anlage vermindern oder ein Abgleichventil installieren.

- Lagerung

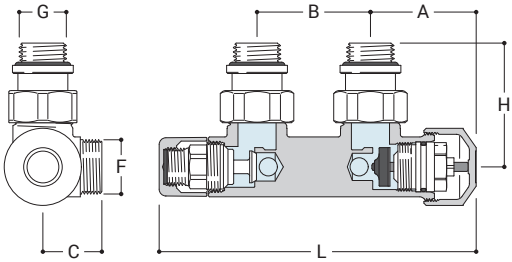
Die Heizkörperventile bei einer Temperatur zwischen -20°C und + 50°C speichern.

0471



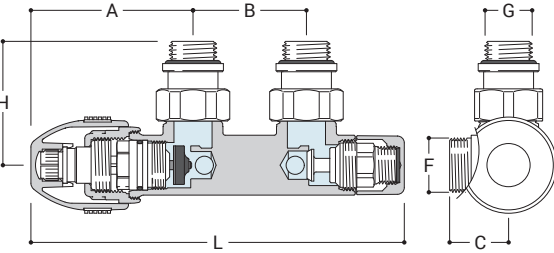
G	F	L	H	A	B	C
3/8"	24x19*	165	55	72	50	26
1/2"	24x19*	165	55	72	50	26

0475



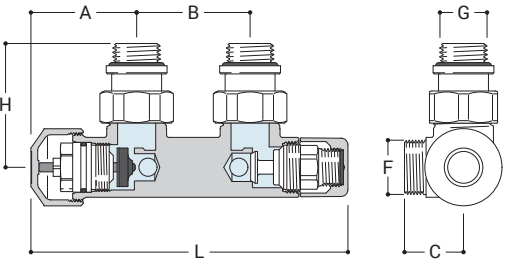
G	F	L	H	A	B	C
3/8"	24x19*	140	55	47	50	26
1/2"	24x19*	140	55	47	50	26

0470



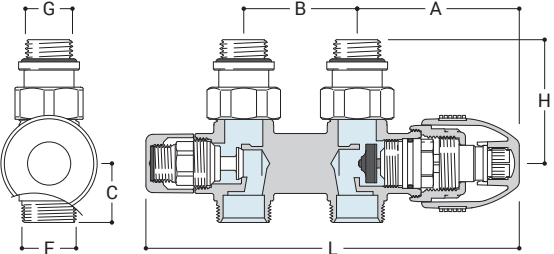
G	F	L	H	A	B	C
3/8"	24x19*	165	55	72	50	26
1/2"	24x19*	165	55	72	50	26

0474



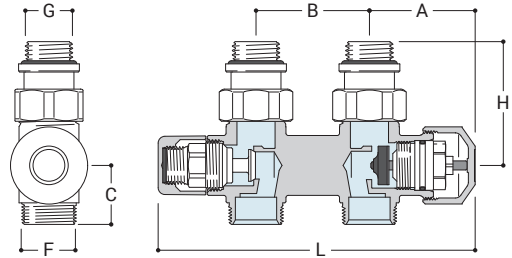
G	F	L	H	A	B	C
3/8"	24x19*	140	55	47	50	26
1/2"	24x19*	140	55	47	50	26

0472



G	F	L	H	A	B	C
3/8"	24x19*	165	55	72	50	26
1/2"	24x19*	165	55	72	50	26

0476



G	F	L	H	A	B	C
3/8"	24x19*	140	55	47	50	26
1/2"	24x19*	140	55	47	50	26

* = 3/4" E



0481

Фитинг для медной трубы,
герметичный O-ring.

*Klemmverschraubung für
Kupferrohr mit O-Ring Dichtung.*



0483

Фитинг для многослойной
трубы.

*Klemmverschraubung für
Mehrschichtverbundrohr.*



E481

ЕВРОКОНУС
EUROKONUS

Фитинг для медной трубы,
герметичный O-ring.

*Klemmverschraubung für
Kupferrohr mit O-Ring Dichtung.*



E483

ЕВРОКОНУС
EUROKONUS

Фитинг для многослойной
трубы.

*Klemmverschraubung für
Mehrschichtverbundrohr.*



0301

Адаптер (переходник) 1/2" F
x 24/19 F.

Adapter 1/2"IG x 24/19 IG.



0027

Удлинитель для вентиля
(30 mm).

Ventilverlängerung (30 MM).



0030

Эксцентрик для
радиаторов.

S-Anschluss für Heizkörper.



0402

Удлинитель телескопический
с накидной гайкой.

Ausgleichstülle.



0031

Трубка для подключения
радиатора, Ø 15x1.0 с наружной
резьбой R 1/2x15, латунь.

*Verschraubung 1/2" mit Ø 15
MM geschweißtem Rohr.*



0490

Круглый отражатель для
трубы.

Abdeckrosette



0494

Маскировочный комплект
для одно/двухтрубных систем
с прямоугольным глубоким
отражателем, межосевое
расстояние 50 мм.

*Rohr-Abdeckungsset für
Hahnblöcke mit 50 MM
Achsabstand.*



A494

Комплект трубок для
подключения радиатора Ø
15 x 1.0 с наружной резьбой
R 1/2" x 15 и прямоугольным
глубоким отражателем,
межосевое расстояние 50 мм.

*Verbindungsset für Hahnblöcke
mit 50 MM Achsabstand, Rohre
Ø 15, Länge 150 MM x 1/2".*



C261

Ключ для предварительной
регуляции
термостатических вентилей

*Einstellungsschlüssel für
Thermostat-Einsatz.*



N093 DOMUS

Термостатическая головка
"DOMUS" с жидкостным
датчиком.

*Thermostatkopf mit
Flüssigkeitsfühler.*



N094 ARIA

Термостатическая головка
"ARIA" с жидкостным
датчиком.

*Thermostatkopf mit
Flüssigkeitsfühler.*



0803

Радиочастотный
радиаторный электронный
термостат

Elektronischer Heizkörperregler