



DS-TN03-01

ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНА RÜCKLAUFVERSCHRAUBUNGEN

Серия/Serie Tondera

Запорные клапана используются в качестве перекрывающего элемента, а так же для соединения обогревательного элемента со сточными трубами отопительной системы. Все типы запорных клапанов оснащены герметичными прокладками для облегчения монтажа.

Rücklaufverschraubungen zur Regelung des Durchflussmenges in Heizungssystemen. Alle Rücklaufverschraubungen sind mit einem Endstück mit Gummi-Selbstdichtung ausgestattet, um die Installation zu erleichtern.

ART. 0673 0675 0678
0679 0674 0639 0638

Запорные клапана, соединения для медных или многослойных труб.
Rücklaufverschraubungen für Kupfer und Mehrschichtverbundrohre.

ART. 0670 0672 0676
0677 0671 0664 0663

Запорные клапана, соединения для железной трубы.
Rücklaufverschraubungen mit Anschluss für Eisenrohr.



Запорные клапана, угловые
Rücklaufverschraubungen, Eckform



Запорные клапана, прямые
Rücklaufverschraubungen, Durchgangsform



Запорные клапана, осевые
Rücklaufverschraubungen, Axial



Запорные клапана, левого и правого
вертикального подключения
*Winkel Eck Rücklaufverschraubungen
Rechts und Links*



Запорные клапана интегрированные,
левого и правого вертикального
подключения, с возможностью
подключения электронагревателя к
радиатору
*Winkel Eck Rücklaufverschraubungen
Rechts und Links für gemischte Heizkörper*



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Штампованная латунь:
Гайка	CW617N - UNI EN 12165
Внутренние механизмы	Прутковая латунь:
Колпачок запорного клапана	CW614N - UNI EN 12164
Уплотнительные элементы	Резина EPDM PEROX

LEISTUNGEN

<i>Betriebsmedium</i>	<i>Wasser, Frostschutzflüssigkeit (Glykol)</i>
<i>Max. Anteil von Glykol</i>	30%
<i>Max. Betriebsdruck</i>	10 bar
<i>Max. Betriebstemperatur</i>	100°C

MATERIALEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<i>Körper</i>	<i>Pressmessing:</i>
<i>Mutter</i>	<i>CW617N - UNI EN 12165</i>
<i>Innere Komponente</i>	<i>Extrudierte Messing:</i>
<i>Kappe für Rücklaufverschraubung</i>	<i>CW614N - UNI EN 12164</i>
<i>Dichtelemente</i>	<i>EPDM PEROX Gummi</i>

Диаграммы *Diagramme*

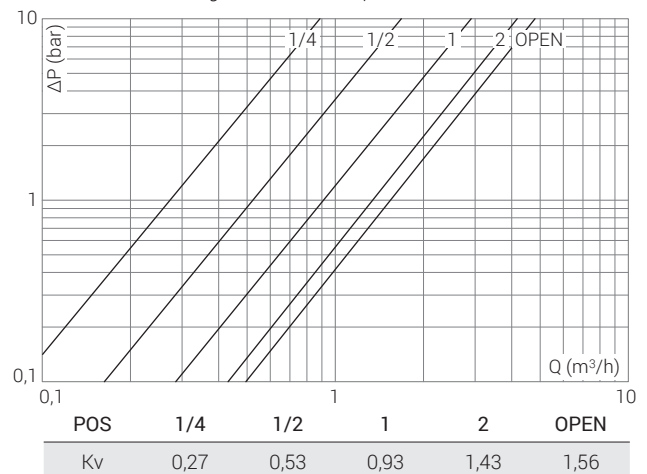
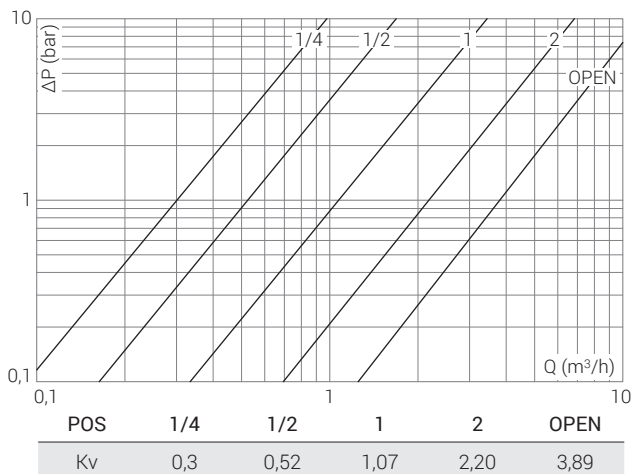
0673 0670 Запорные клапана, угловые
Rücklaufverschraubungen, Eckform

0674 0671 Запорные клапана, осевые
Rücklaufverschraubungen, Axial

0675 0672 Запорные клапана, прямые
Rücklaufverschraubungen, Durchgangsform

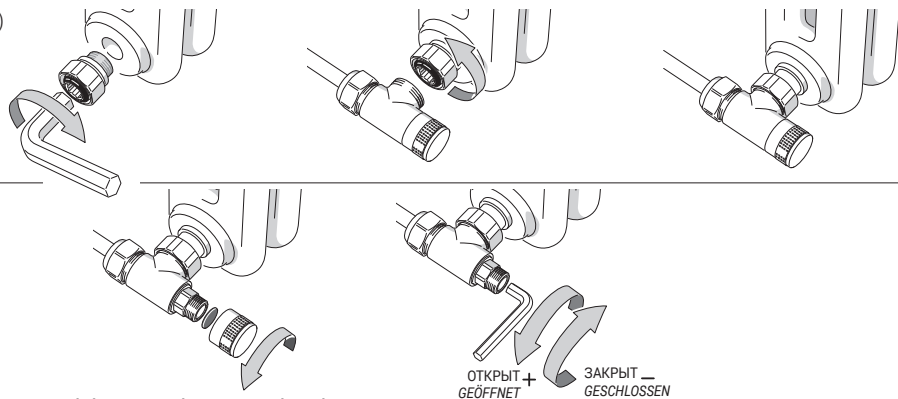
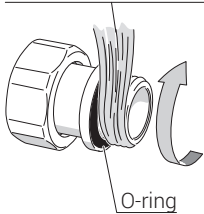
0678 0676 Запорные клапана, вертикального подключения
0679 0677 *Winkel Eck Rücklaufverschraubungen*

Запорные клапана интегрированные, вертикального подключения, с возможностью подключения электронагревателя к радиатору
0639 0664
0638 0663 *Winkel Eck Rücklaufverschraubungen für gemischte Heizkörper*



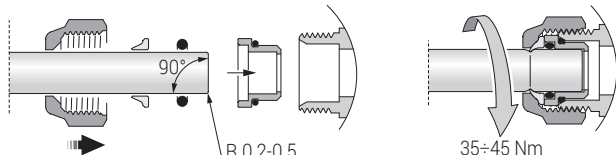
Инструкции *Anleitungen*

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

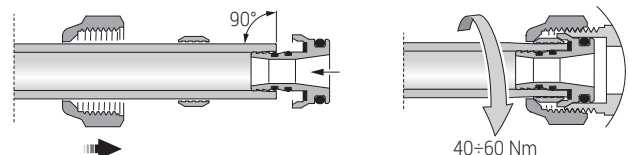


Монтаж соединительных фитингов *Einbau von Klemmverschraubungen*

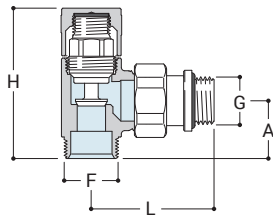
Art. 0481 - E481



Art. 0483 - E483

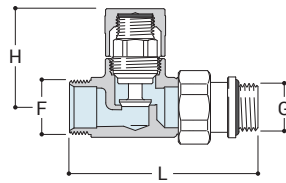


0673



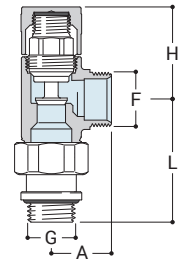
G	F	H	A	L
3/8"	24x19*	66	26	55
1/2"	24x19*	66	26	55

0675



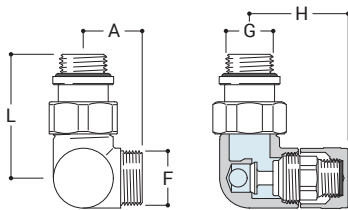
G	F	H	L
3/8"	24x19*	44	83
1/2"	24x19*	44	83

0674



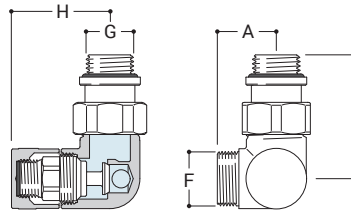
G	F	H	A	L
3/8"	24x19*	41	26	55
1/2"	24x19*	41	26	55

0678



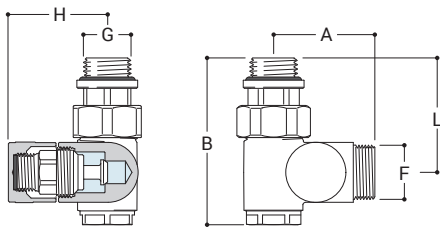
G	F	H	A	L
3/8"	24x19*	44	26	55
1/2"	24x19*	44	26	55

0679



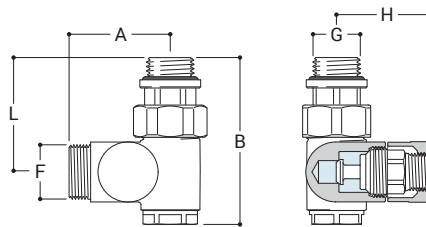
G	F	H	A	L
3/8"	24x19*	44	26	55
1/2"	24x19*	44	26	55

0639



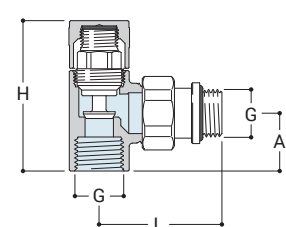
G	F	H	A	L	B
1/2"	24x19	44	45	52	73

0638



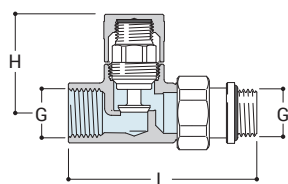
G	F	H	A	L	B
1/2"	24x19	44	45	52	73

0670



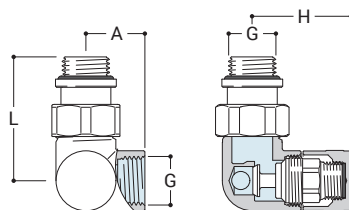
G	H	A	L
3/8"	66	26	55
1/2"	66	26	55

0672



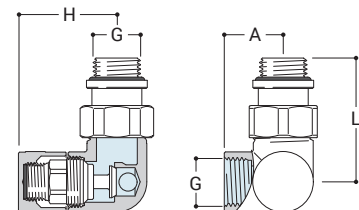
G	H	L
3/8"	44	83
1/2"	44	83

0676



G	H	A	L
3/8"	44	26	55
1/2"	44	26	55

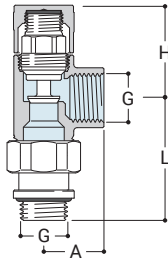
0677



G	H	A	L
3/8"	44	26	55
1/2"	44	26	55

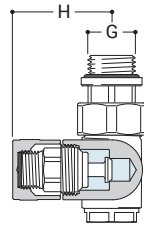
* = 3/4" E

0671



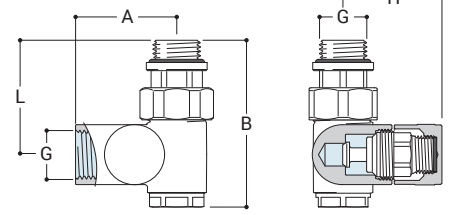
G	H	A	L
3/8"	41	26	54
1/2"	41	26	54

0664



G	H	A	L	B
1/2"	44	45	52	73

0663



G	H	A	L	B
1/2"	44	45	52	73

Комплекующие *Zubehör*



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.

Ausgleichsstülle.



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



0491

Маскировочный комплект для труб с круглыми глубокими отражателями.

Rohr-Abdeckungsset mit rundem Bausatz (2 Stk.)



A491

Комплект трубок для подключения радиатора Ø 15 x 1.0 с наружной резьбой R 1/2" x 15 и круглыми глубокими отражателями.

Verbindungsset mit Abdeckungsrosetten mit rundem Bausatz (2 STK), Rohre Ø 15, Länge 150 MM x 1/2"

