

Bedienungsanleitung

Integriertes Thermostat-Set
mit Tauchrohr

UNICO ALL IN ONE

INTEGRIERTES THERMOSTAT-SET, UNICO ALL IN ONE

Das Set enthält:

- Integriertes Thermostatventil mit Tauchrohr
- Thermostatkopf M30 × 1.5
- Abdeckungsset
- 2 × PEX-Adapter, ALU-PEX 16×2
- 2 × CU-Adapter Ø 15

Das Ventil muss entsprechend der vorgegebenen Richtung des Heizmittelvor- und -rücklaufs installiert werden.

Produkt der polnischen Marke VarioTerm. Ab Lager in den folgenden Farben erhältlich.

- Weiß (RAL 9016)
- Soft Weiß (SOFT 9016)
- Schwarz (RAL 9005)
- Mattschwarz (MAT 9005)
- Chrom

Auf Anfrage ist das Set in allen einschichtigen Farben der Terma-Palette erhältlich, d.h. in allen RAL-Farben und den meisten Sonderfarben, sowie in: Soft 9005, Soft 7047, Matt 7016.

Das Set ist nicht in den RAL-Farben SOFT und MAT oder in Sonderfarben erhältlich: Black Crocodile New, White Gold.

Das Set ist nicht in den Farben der Premium-Palette (Flüssiglacke) erhältlich

Verfügbare Anschlüsse:



Vertriebspartner: Terma Sp. z o.o. | Czaple 100 | 80-298 Gdańsk | termagroup.pl

Hersteller: Vario Term Sp. z o.o. | ul. Ogórkowa 96 | 04-998 Warszawa

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	120°C
Nenndruck	1MPa
Heizmedium	Wasser
Prüfdruck	1,5 MPa
Druckdifferenz am Ventil	0,06 MPa
Voreinstellung	auf dem Einsatz des Absperrventils
Hysterese	0,3 °K

Voreinstellungen und entsprechende Kv-Koeffizienten für den Thermostat-Einsatz

Proportionale Abweichung	0,5K	0,75K	1K	2K	Kvs
Kv	0,12	0,27	0,36	0,52	0,85

Voreinstellung und entsprechende Kv-Faktoren für das Absperrventil

Anzahl der Umdrehungen	1/2	1	2	3	4	5
Kv	0,1	0,16	0,28	0,36	0,57	0,87

Vorsicht:

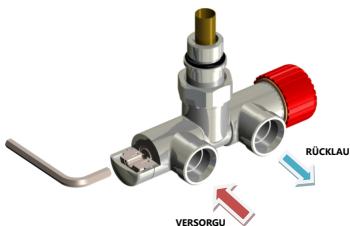
- Installieren Sie den Thermostatkopf auf der Rücklaufseite (wenn der Vorlauf auf der rechten Seite des Heizkörpers liegt, sollte der Thermostatkopf auf der linken Seite liegen).
- UNICO-Anschlüsse sind werksseitig in der offenen Position eingestellt.
- Die Voreinstellung im UNICO-Anschluss erfolgt mittels eines Absperrventileinsatzes. Um die Voreinstellung zu ändern, drehen Sie zunächst den Einsatz des Absperrventils max. 3Nm leicht anziehen und dann mit einem Inbusschlüssel, ausgehend von der geschlossenen Position des Ventileinsatzes, um die entsprechende Anzahl von Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn, bis der gewünschte Kv-Wert erreicht ist. Die Voreinstellung auf dem Rücklaufventileinsatz ist eine sehr bequeme Methode der Durchflussbegrenzung und wird vom Hersteller empfohlen.
- Der Anschluss verfügt über eine Heizkörperabsperrfunktion für Wartungs-, Reparatur- oder Austauscharbeiten. Bei diesen Arbeiten muss jedoch der Durchfluss des Heizmediums am Absperrreinsatz (durch Anziehen der Spindel des Absperrreinsatzes mit einem Ampullenschlüssel mit einer Kraft von nicht mehr als 3 Nm) und am Thermostateinsatz mit einer Schutzkappe unterbrochen werden. Der Anschluss darf jedoch nicht unbeaufsichtigt gelassen werden, während die oben genannten Arbeiten durchgeführt werden. Wenn die Arbeiten länger als einen Tag dauern, ist es ratsam, die Heizkörperanschlussähne mit zusätzlichen Absperrventilen oder Stopfen zu sichern, um unerwünschte Folgen, z.B. Überschwemmungen, zu vermeiden.

KORREKTER EINBAU VON UNICO ANSCHLUSS AN DIE ANLAGE

Details zur Montage und Einstellungen finden Sie unter www.varioterm.pl

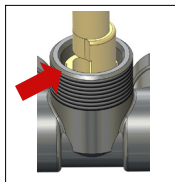
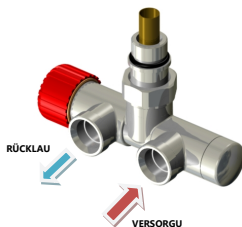
– Version **LINKS**

Max. Kraft 3Nm beim Anziehen



– Version **RECHTS**

Max. Kraft 3Nm beim Anziehen



HINWEIS!

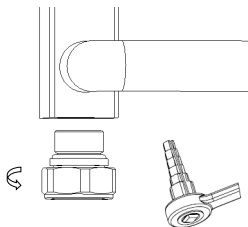
Die Nut in der Buchse muss sich auf der Seite des Thermostatkopfes befinden.

ANLEITUNG

ZUR DETAILLIERTEN MONTAGE

Katalognummer des Sets: UGS02..CFK/L - links* | UGS02..CFK/P - rechts

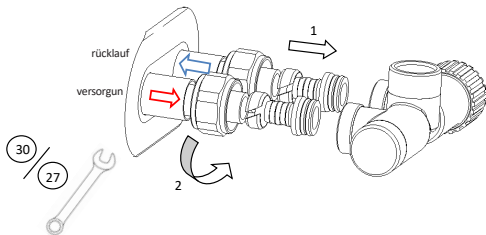
1



Hinweis:

Schrauben Sie das Anschlussstück mit einem Schraubenschlüssel in die Heizelementverbindung. Achten Sie beim Festziehen darauf, dass Sie den O-Ring, der für die Dichtheit zwischen dem Heizelement und der Verbindung verantwortlich ist, nicht beschädigen.

2.a (PEX 16x2)

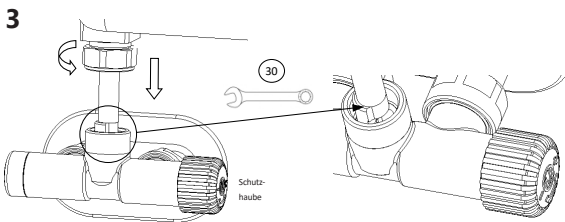


Hinweis:

Versorgung auf der Seite des Absperreinsatzes!

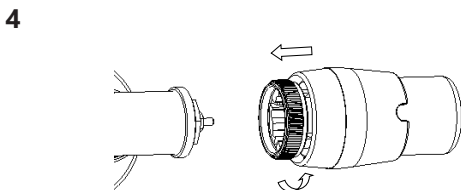
Vor der Montage der Anschlüsse können eine Rosette und Abdeckhülsen in der Farbe des Anschlusses angebracht werden (*Zubehör*).

Achten Sie darauf, dass die O-Ringe, die für die Dichtheit der Verbindung zwischen der Armatur und der Verbindung verantwortlich sind, bei der Montage der Verbindung 16x2 nicht beschädigt werden.



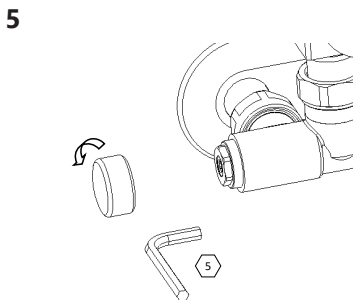
Hinweis:

Die Nut in der Buchse muss sich auf der Seite des Thermostatkopfes befinden.



Hinweis:

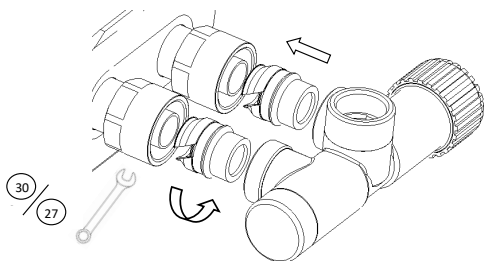
Vor dem Aufsetzen des Kopfes muss die Schutzkappe abgeschraubt werden - Punkt 3.



Hinweis:

Stellen Sie die Durchflussmengen gemäß dem Produktdatenblatt ein (www.variotherm.pl)

2.b (Cu 15x1)



Hinweis:

Versorgung auf der Seite des Absperreinsatzes!

Vor der Montage der Anschlüsse können eine Rosette und Abdekhülsen in der Farbe des Anschlusses angebracht werden (Zubehör).

Entfernen Sie alle scharfen Materialreste von der Außenseite des Rohrs, die die O-Ringe im Inneren der Verbindung beschädigen können, wenn sie auf das Rohr gedrückt werden. Nach dem Festklemmen der Verbindung mit einer Kraft von ~8Nm ist zunächst zu prüfen, ob sich das Rohr durch kräftiges Ziehen nicht drehen und/oder lösen lässt, und dann die Dichtheit der Hydraulik zu prüfen. Einen 90°-Winkel zwischen dem Rohr und dem Heizkörper beibehalten

GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Der Hersteller gewährt eine Garantie von 3 Jahren ab dem Kaufdatum.
2. Während der Garantiezeit festgestellte Mängel werden innerhalb von 14 Arbeitstagen nach ihrer Meldung kostenlos behoben.
3. Die Meldung eines Mangels oder Schadens wird per E-Mail **reklamacje@varioterm.pl** oder telefonisch (022) 8724214 angenommen.
4. Für eine Garantiereparatur muss das defekte Produkt zusammen mit einer Beschreibung des Grundes für die Reklamation und einer Kopie des Kaufbelegs, der den Stempel des Geschäfts, in dem der Kauf getätigt wurde, trägt und deutlich mit dem Kaufdatum versehen ist, an das VARIO TERM Büro geschickt werden.
5. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, die einem natürlichen Verschleiß während der Nutzungsdauer unterliegen, sowie auf Mängel, die durch
6. unsachgemäße Montage und Verwendung verursacht sind oder auf Mängel, die Spuren von mechanischen oder thermischen Beschädigungen oder Spuren von Benutzereingriffen aufweisen.
7. Der Käufer verliert alle Rechte aus der Garantie im Falle von:
 - Verlust oder Zerstörung des Kaufbelegs,
 - Unbefugten Reparaturen, Demontage,
 - Unsachgemäßer oder einer mit der Anleitung nicht konformer Verwendung