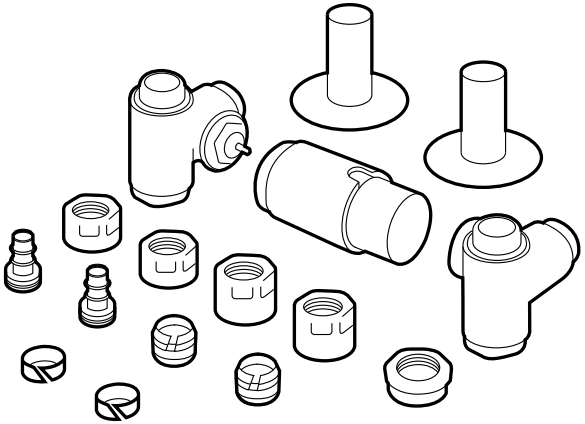
TERMA
SINCE 1990

vario term
saving energy



Bedienungsanleitung

Integriertes Thermostat-Set

INTEGRA ALL IN ONE

INTEGRIERTES THERMOSTAT-SET, INTEGRA ALL IN ONE

Das Set enthält:

- Dreiachsiges Thermostatventil - Heizelelementmontage möglich
- Dreiachsiges Absperrventil - Heizelelementmontage möglich
- Thermostatkopf M30 × 1.5
- Abdeckungsset
- 2 × PEX-Adapter, ALU-PEX 16×2
- 2 × CU-Adapter Ø 15

Das Ventil sollte entsprechend der vorgeschriebenen Vo- rund Rücklaufrichtung des Heizmediums 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

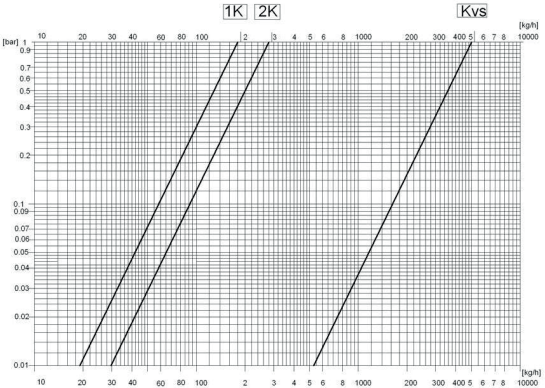
Verfügbare Anschlüsse:

Vertiebspartner: 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
Max. Druckdifferenz	0.06MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Montagegewinde des Kopfstücks	M30x1,5
Voreinstellung	auf dem Absperrventil
Heizkörperanschluss	G 1/2
Montage des Elektroheizelements	am Absperrventil (empfohlen)

Flussdiagramm für INTEGRA Ventil

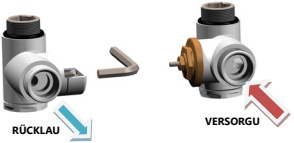


Öffnungsgrad des Ventils	1K	2K	Kvs
Kv	0,18	0,27	0,50

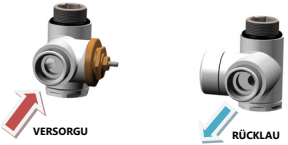
KORREKTER EINBAU VON INTEGRA ANSCHLUSS AN DIE ANLAGE

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

– Version **LINKS**
Max. Kraft 3Nm beim Anziehen



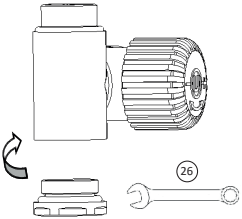
– Version **RECHTS**
Max. Kraft 3Nm beim Anziehen



ANLEITUNG
ZUR DETAILLIERTEN MONTAGE

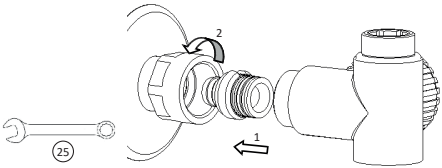
Katalognummer des Sets: **IGS02..CFK/L - links* | IGS02..CFK/P - rechts**

1



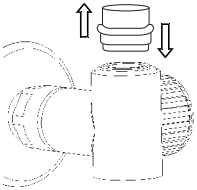
Hinweis:
Schrauben Sie die Kappe/Blende ab

2.a (PEX 16x2)



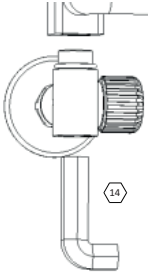
Hinweis:
Achten Sie darauf, dass die O-Ringe, die für die Dichtigkeit der Verbindung zwischen der Armatur und dem Ventil verantwortlich sind, bei der Montage der Verbindung 16x2 nicht beschädigt werden.

3



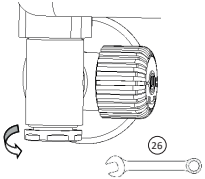
Hinweis:
Schieben Sie die Montageschraube von Hand in die Mitte des Ventilkörpers, um den Abstand des Ventils zum O-Ring des Heizkörpers einzustellen und lassen Sie sie an Ort und Stelle.

4



Hinweis:
Stecken Sie den Ampullenschlüssel in den Punkt im Inneren des Montagenippels. Schrauben Sie ihn so weit wie möglich ein, achten Sie dabei auf den O-Ring zwischen dem Ventil und dem Heizkörper.

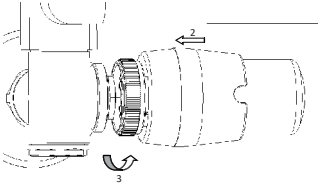
5



Hinweis:
Ziehen Sie die Kappe/Blende fest.

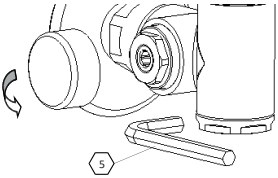
Schutzkappe.

6



Hinweis:
Schrauben Sie die Schutzkappe ab, bevor Sie den Kopf montieren.

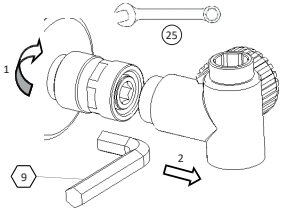
7



Hinweis:
Stellen Sie die Durchflussmengen gemäß dem Produktdatenblatt ein (www.varioterm.pl)

Ersetzen Sie die Schutzkappe beim Einbau des Heizgeräts durch die mitgelieferte Version mit GW 1/2 Gewinde.

2.b (RP 1/2)

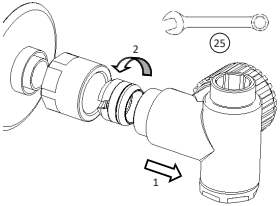


Hinweis:
1. Dichten Sie die Gewindeverbindung ab und dann

die Verschraubung mit einem Inbusschlüssel ein.

2. Schieben Sie die Verschraubung mit einem Inbusschlüssel ein.

2.c (Cu 15x1)



Hinweis:
Entfernen Sie alle scharfen Materialreste von der Außenseite des 15x1-Rohrs, die die Gummidichtung der Verschraubung beschädigen könnten, wenn Sie sie auf das Rohr drücken. Prüfen Sie nach dem Festklemmen der Verschraubung (mit einer Kraft von 15-20 Nm) zunächst, ob sich das Rohr durch kräftiges Ziehen nicht drehen und/oder ausdehnen lässt, und fahren Sie dann mit der hydraulischen Dichtheitsprüfung fort.
Halten Sie einen Winkel von 90° zwischen dem Rohr und dem Heizelement ein.

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.

INTEGRA 20230821 SZYWE