

Funktion:

Oventrop Thermostate und Thermostatventile bilden gemeinsam einen ohne Hilfsenergie arbeitenden Proportionalregler. Sie regeln die Raumtemperatur durch Veränderung des Heizwasserdurchflusses.

Oventrop Thermostate entsprechen den Anforderungen der **EnEV** und ermöglichen die Auslegung von Heizkörper-Thermostatventilen mit 1 bzw. 2 Kelvin-Regelproportionalbereich (k_V -Werte siehe Datenblatt Thermostatventile).

Ausschreibungstexte:

Thermostate (M 30 x 1,5)

Oventrop Thermostat „Uni XH“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1011365
ohne Nullstellung	1011364

wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	
2 m Kapillarrohrlänge	1011565
5 m Kapillarrohrlänge	1011566
ohne Nullstellung	
2 m Kapillarrohrlänge	1011582

Oventrop Thermostat „Uni XHT“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C, max. Heizmitteltemperatur: 90 °C.

Ausführung: transparent, mit Nullstellung	1011300
---	---------

Oventrop Thermostat „Uni XHM“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Der spezifische Hub und damit auch der k_V -Wert in Verbindung mit Ventilen ist gegenüber den anderen Oventrop Thermostaten erhöht.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1011360
------------------------------------	---------

Oventrop Thermostat „Uni LH“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1011465
------------------------------------	---------

ohne Memo-Scheibe, Memo-Scheibe mit Kundenaufdruck gesondert anfragen mit Nullstellung	1011466
ohne Nullstellung	1011464

Ausführung: signalgrau (RAL 7004), mit Decoring mit Nullstellung	1011461
---	---------

Ausführung: anthrazit (RAL 7016), mit Decoring mit Nullstellung	1011467
--	---------

Ausführung: vergoldet, mit Decoring mit Nullstellung	1011468
---	---------

Ausführung: verchromt, mit Decoring mit Nullstellung	1011469
---	---------

wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	
2 m Kapillarrohrlänge	1011665
5 m Kapillarrohrlänge	1011666
10 m Kapillarrohrlänge	1011667
ohne Nullstellung	
2 m Kapillarrohrlänge	1011682

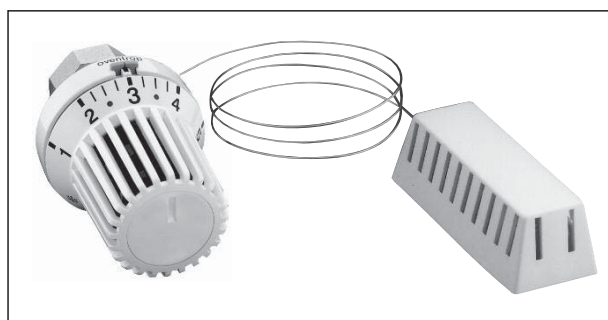
Oventrop Thermostat „Uni LH“ mit Flüssig-Fühler für Schwimmhallen und medizinische Bäderbetriebe, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 8-38 °C

Ausführung: weiß, ohne Nullstellung	1011488
-------------------------------------	---------

wie vor, jedoch mit Fernfühler	
2 m Kapillarrohrlänge	1011688



Thermostat „Uni XH“



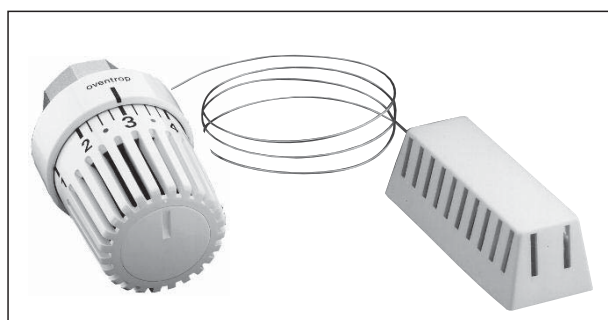
Thermostat „Uni XH“ mit Fernfühler



Thermostat „Uni XHM“



Thermostat „Uni LH“



Thermostat „Uni LH“ mit Fernfühler

Oventrop Thermostat mit Fernverstellung „Uni FH“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, Sollwertbereich 7-28 °C

Ausführung: weiß,
mit Nullstellung

2 m Kapillarrohrlänge 1012295
5 m Kapillarrohrlänge 1012296
10 m Kapillarrohrlänge 1012297

wie vor, jedoch mit zusätzlichem Fernfühler
mit Nullstellung

2 m Kapillarrohrlänge 1012395
5 m Kapillarrohrlänge 1012396



Thermostat mit Fernverstellung „Uni FH“

Oventrop Thermostat „Uni LHB“, Behördenmodell, mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwerteinstellung verdeckt angeordnet und nur durch Spezialwerkzeug möglich (der eingestellte Temperatureinstellung wird durch drehen am Handrad nicht verändert), mit integrierter Diebstahlsicherung und erhöhter Biegefestigkeit (Belastung bis 100 kg), Sollwertbereich: 7-28 °C.

Ausführung: weiß,
ohne Nullstellung

1011410



Thermostat „Uni LHB“

Oventrop Thermostat „pinox H“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, mit Hebelgriff für eine leichte und präzise Temperatureinstellung, inklusive verchromtem und weißem Decoring, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: verchromt,
ohne Nullstellung

1012165

Ausführung: weiß,
ohne Nullstellung

1012166



Thermostat „pinox H“

Oventrop Thermostat „Uni SH“ mit Flüssigfühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, ertastbare Einstellhilfen, Sollwertbereich: 7-28 °C.

Ausführung: weiß/verchromt,
mit Nullstellung

1012065

Ausführung: weiß,
mit Nullstellung

1012066

Ausführung: verchromt,
mit Nullstellung

1012069

Ausführung: Edelstahl-Design
mit Nullstellung

1012085



Thermostat „Uni SH“

Oventrop Thermostat „vindo TH“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C

Ausführung: weiß,
mit Nullstellung

1013066



Thermostat „vindo TH“

Oventrop Thermostat „Uni CH“ mit Flüssig-Fühler und verschiebbarem Decoring zur Abdeckung der Überwurfmutter, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Design Colani, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß,
ohne Nullstellung

1011265



Thermostat „Uni CH“

Thermostate (Klemmverbindung)

Oventrop Thermostat „Uni XD“ mit Flüssig-Fühler, passen ohne Adapter auf integrierte Ventilgarnituren und Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss – Baureihe RA, Sollwertbereich durch Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, ertastbare Einstellhilfe, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung 1011375
ohne Nullstellung 1011374

wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

2 m Kapillarrohrlänge 1011575

Oventrop Thermostat „Uni LD“ mit Flüssig-Fühler, passen ohne Adapter auf integrierte Ventilgarnituren und Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss – Baureihe RA, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung 1011475

ohne Memo-Scheibe

Memo-Scheibe mit Kundenaufdruck

gesondert anfragen

mit Nullstellung

1011476

ohne Nullstellung

1011472

Ausführung: signalgrau (RAL 7004), mit Decoring mit Nullstellung

1011470

Ausführung: anthrazit (RAL 7016), mit Decoring, mit Nullstellung

1011478

Ausführung: vergoldet, mit Decoring, mit Nullstellung

1011480

Ausführung: verchromt, mit Decoring, mit Nullstellung

1011479

wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

2 m Kapillarrohrlänge 1011685

wie vor, jedoch mit Fernverstellung „Uni FD“

Ausführung: weiß, mit Nullstellung ohne Decoring

2 m Kapillarrohrlänge 1012275

Oventrop Thermostat „pinox D“ mit Flüssig-Fühler, passen ohne Adapter auf integrierte Ventilgarnituren und Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss – Baureihe RA, mit Hebelgriff für eine leichte und präzise Temperatureinstellung, inklusive verchromtem und weißem Decoring, Sollwertbereich 7-28 °C

Ausführung: verchromt, ohne Nullstellung

1012175

Ausführung: weiß ohne Nullstellung

1012176

Oventrop Thermostat „vindo TD“ mit Flüssig-Fühler, passen ohne Adapter auf integrierte Ventilgarnituren und Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss – Baureihe RA, Sollwertbereich durch Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

1013076



Thermostat „Uni XD“



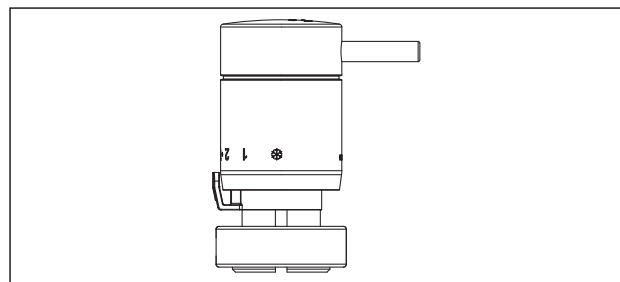
Thermostat „Uni LD“



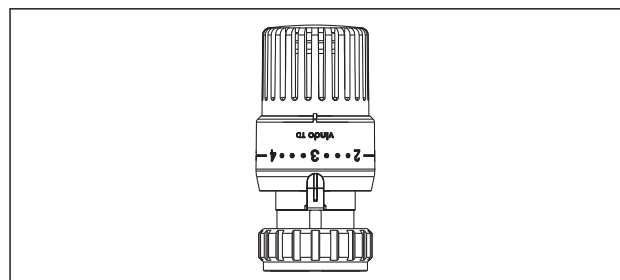
Thermostat „Uni LD“ mit Fernfühler



Thermostat mit Fernverstellung „Uni FD“



Thermostat „pinox D“

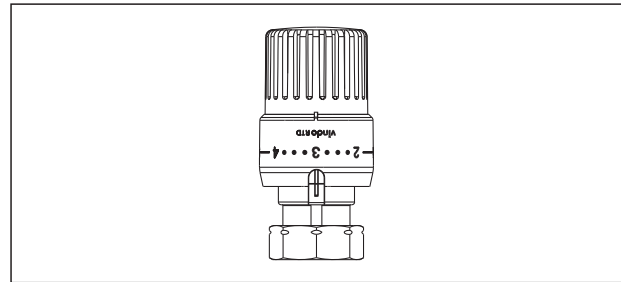


Thermostat „vindo TD“

Oventrop Thermostat „vindo RTD“ mit Flüssig-Fühler, passen ohne Adapter auf Thermostatventile mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 der Fa. Danfoss – Baureihe RTD, Sollwertbereich durch Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Sollwertbereich 7-28 °C.
Nicht einsetzbar bei Oventrop Ventilen mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5.

Ausführung: weiß,
 mit Nullstellung

1613066

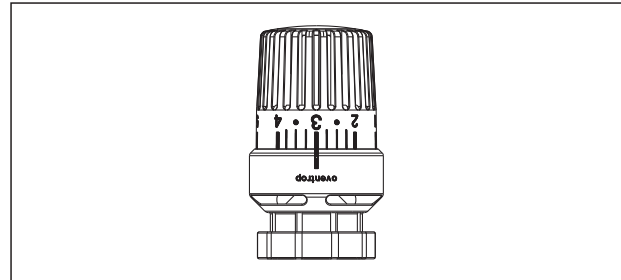


Thermostat „vindo RTD“

Oventrop Thermostat „Uni LDV“ mit Flüssig-Fühler, passen ohne Adapter auf Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss – Baureihe RAV, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, ertastbare Einstellhilfe, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, Sollwertbereich 7-28 °C

Ausführung: weiß,
 mit Nullstellung

1616575

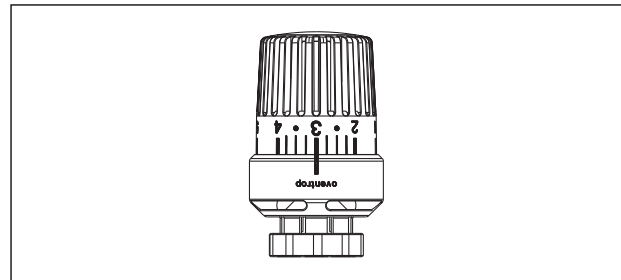


Thermostat „Uni LDV“

Oventrop Thermostat „Uni LDVL“ mit Flüssig-Fühler, passen ohne Adapter auf Thermostatventile mit Klemmverbindung der Fa. Danfoss – Baureihe RAVL, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, ertastbare Einstellhilfe, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, Sollwertbereich 7-28 °C

Ausführung: weiß,
 mit Nullstellung

1616675



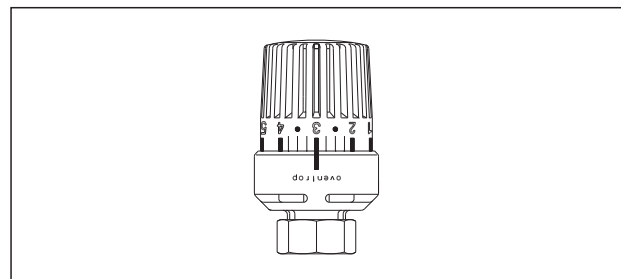
Thermostat „Uni LDVL“

Thermostate (M 30 x 1,0)

Oventrop Thermostat „Uni L“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 30 x 1,0, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

1011401

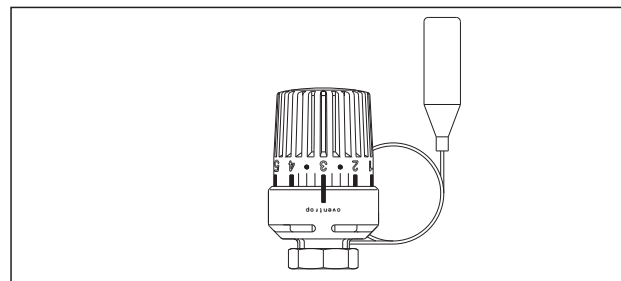


Thermostat „Uni L“

wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß,
 mit Nullstellung
 Kapillarrohr 2 m lang

1011651



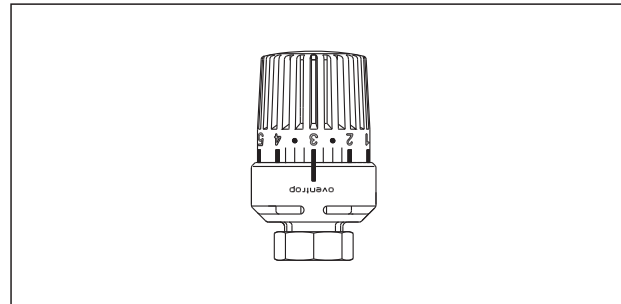
Thermostat „Uni L“ mit Fernfühler

Sonder-Thermostate

Oventrop Thermostat „Uni LA“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 28 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Passend für Herz Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1613401
ohne Nullstellung	1613465

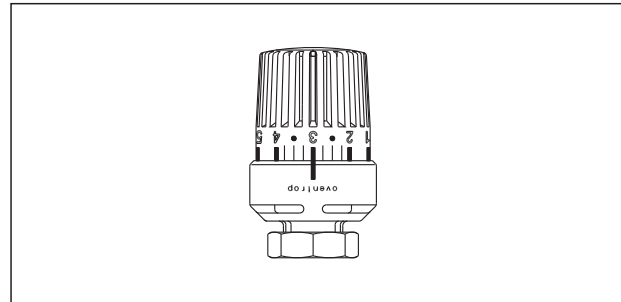


Thermostat „Uni LA“ M 28 x 1,5

Oventrop Thermostat „Uni LI“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 32 x 1,0, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Passend für Ista Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1616200
------------------------------------	---------

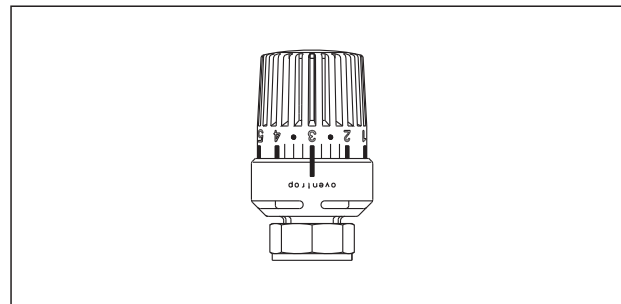


Thermostat „Uni LI“ M 32 x 1,0

Oventrop Thermostat „Uni LR“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 33 x 2,0, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Passend für Rossweiner Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1616301
------------------------------------	---------

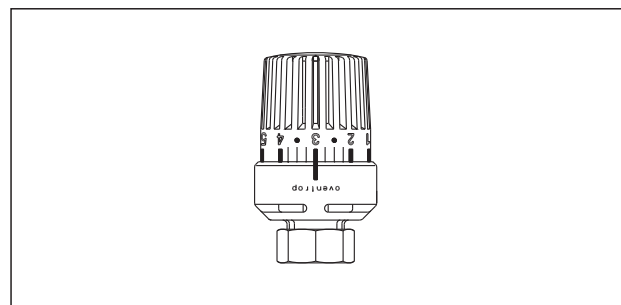


Thermostat „Uni LR“ M 33 x 2,0

Oventrop Thermostat „Uni LK“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 28 x 1,0, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Passend für Kosmia Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1613501
------------------------------------	---------

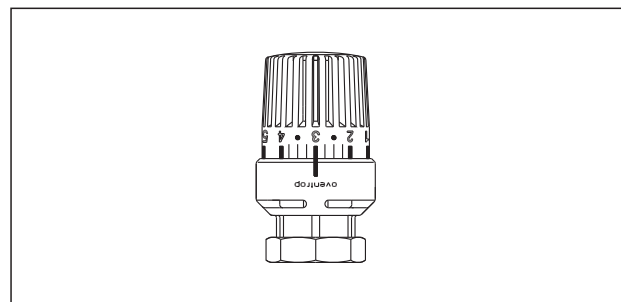


Thermostat „Uni LK“ M 28 x 1,0

Oventrop Thermostat „Uni LV“ mit Flüssig-Fühler, Anschluss Klemmverbindung mit Überwurfmutter, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Passend für Vaillant Thermostatventil-Unterteile ab Baujahr 1987.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	1616001
------------------------------------	---------



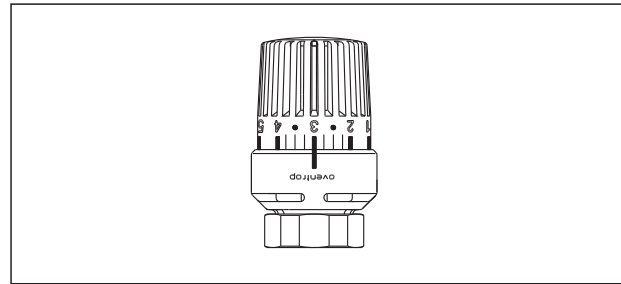
Thermostat „Uni LV“ Anschluss Klemmverbindung

Oventrop Thermostat „Uni LM“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 38 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Passend für Meges Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

1616100



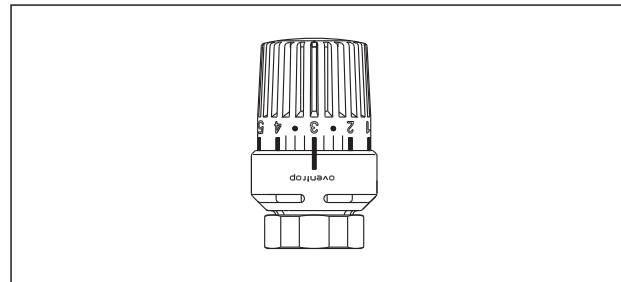
Thermostat „Uni LM“ M 38 x 1,5

Oventrop Thermostat „Uni LO“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 38 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Passend für Oreg (Ondal) Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

1616500



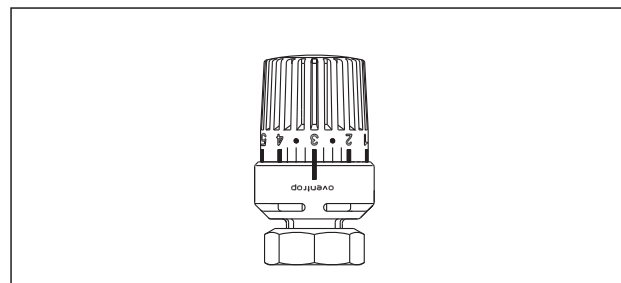
Thermostat „Uni LO“ M 38 x 1,5

Oventrop Thermostat mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 40 x 1,5, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Nur für Oventrop „maxi/mini“-Thermostatventile bis Baujahr 1974. Die Ventile dieser Baureihe sind im Programm ausgelaufen.

Ausführung: anthrazit/weiß, mit Nullstellung

1015500



Thermostat für „maxi/mini“-Ventile M 40 x 1,5

Oventrop Thermostat „Uni LHZ“ mit Flüssig-Fühler, integrierte elektrische Temperaturabsenkung, Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Betriebsspannung: 24V AC/DC

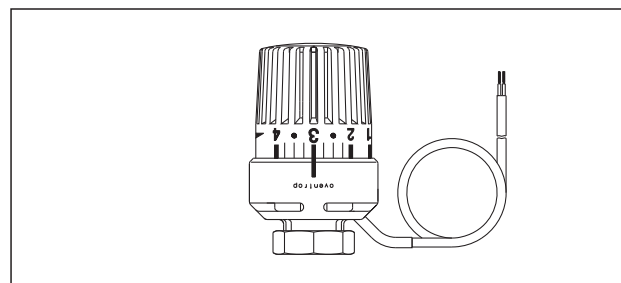
Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W

Temperaturabsenkung: bis ca. 7 K

Anschlussleitung: 2 x 0,25 mm²
Länge 1 m

Ausführung: weiß, ohne Nullstellung

1150300



Thermostat „Uni LHZ“ M 30 x 1,5

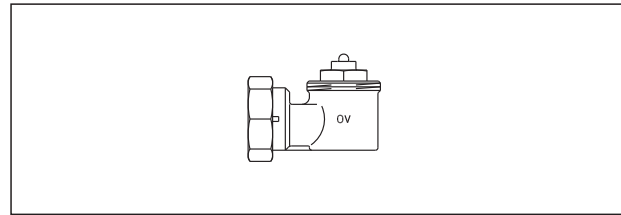
Zubehör Thermostate

Winkeladapter

Für den Anschluss von Thermostaten rechtwinklig zur Ventilbetätigungsrichtung, besonders geeignet für Heizkörper mit integrierter Ventilarniture, links- und rechtsseitig am Heizkörper montierbar

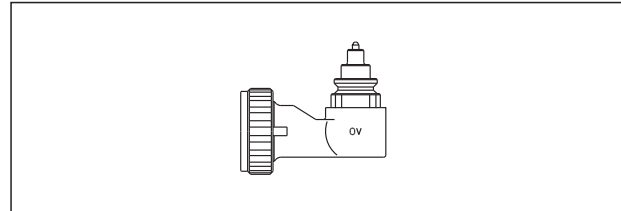
beiderseits Gewindeanschluss M 30 x 1,5,

weiß	1011450
anthrazit	1641451



Winkeladapter beiderseits Gewindeanschluss M 30 x 1,5

beiderseits Klemmverbindung, weiß 1011452
thermostaten-seitig passend für Thermostate mit Klemmverbindung („Uni XD“, „Uni LD“, „vindo TD“ und „pinox D“). Ventil-seitig passend für Ventilanschluss der Fa. Danfoss, Baureihe RA.



Winkeladapter beiderseits Klemmverbindung

Adapter

für die Umrüstung von Thermostatventilen mit Gewindeanschluss, vernickelt

M 30 x 1,0 auf M 30 x 1,5

(für Oventrop Ventile bis 1998)

Anschluss zum Ventil:	M 30 x 1,0	1011445
Anschluss zum Thermostat:	M 30 x 1,5	

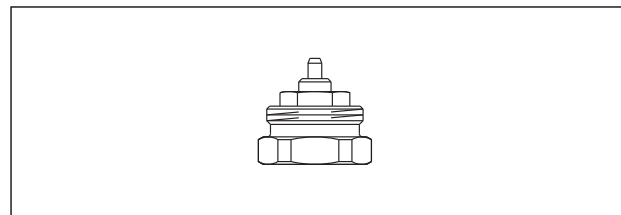
M 32 x 1,0 auf M 30 x 1,5 (für Ista Ventile)

Anschluss zum Ventil:	M 32 x 1,0	1661445
Anschluss zum Thermostat:	M 30 x 1,5	

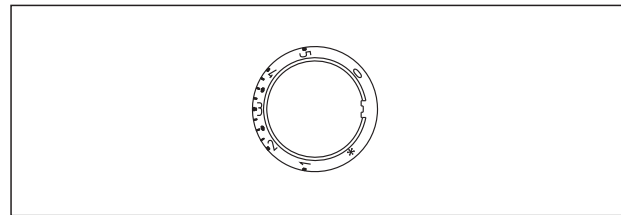
„Uni Clip“ Skalenring für „Uni XH“, „Uni XHM“ und „Uni XD“

Zur lagerichtigen Ablesung der Sollwertskala des Thermostaten bei seitlichem Thermostatanschluss (für Thermostate mit Nullstellung).

Rechtsausführung	1011396
Linksausführung	1011397



Adapter



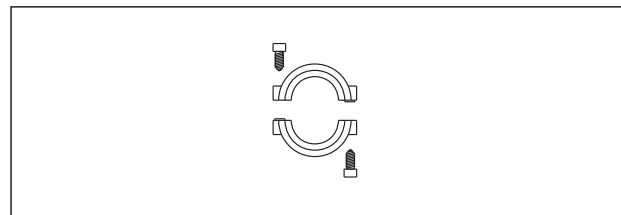
„Uni Clip“

Diebstahlsicherung

Ausführung: weiß

für Thermostate „Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni LH“, „Uni LHZ“, „Uni SH“, „Uni L“, „Uni LA“ und „vindo TH“

für Thermostate „Uni XD“, „Uni LD“ und „vindo TD“	1011775
---	---------



Diebstahlsicherung

Behördenkappe, zur Stabilisierung und zum Schutz des Thermostaten vor Diebstahl und Vandalismus.

Ausführung: weiß

für Thermostat „Uni LH“, „Uni LHZ“, „Uni LA“

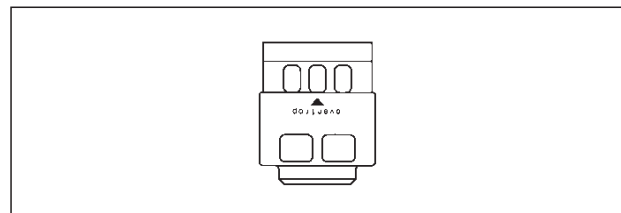
ohne Blockierung	1011865
mit Blockierung	1011866

für Thermostat „Uni L“,

ohne Blockierung	1011801
mit Blockierung	1011811

für Thermostat „Uni LD“

ohne Blockierung	1011875
------------------	---------

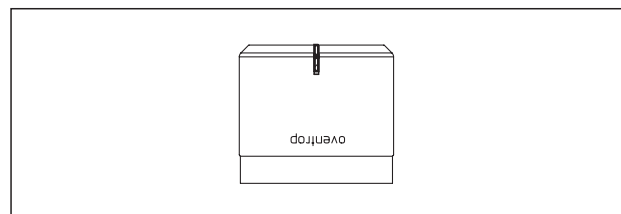


Behördenkappe

„SH-Cap“

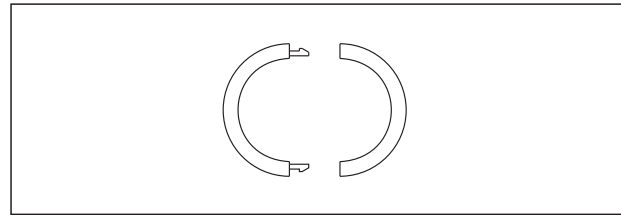
Design Abdeckung für Thermostat „Uni SH“

anthrazit (RAL 7016)	1012080
verchromt	1012081
weiß (RAL 9016)	1012082



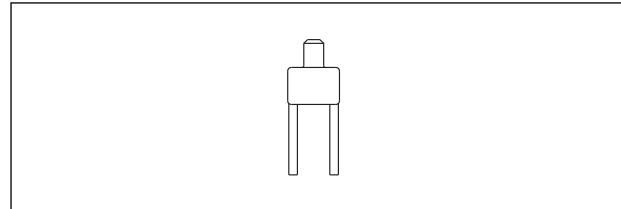
„SH-Cap“

Decoring, zur Abdeckung der Überwurfmutter der Thermostate
 „Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni LH“,
 „Uni LHZ“, „Uni SH“, „Uni LA“, „Vindo TH“, „pinox H“ 1011393
 Ausführung: weiß
 Ausführung: anthrazit 1011380
 Ausführung: verchromt 1011381
 Ausführung: vergoldet 1011382
 Ausführung: Edelstahl-Design 1011383
 „Uni L“, Ausführung weiß 1011493



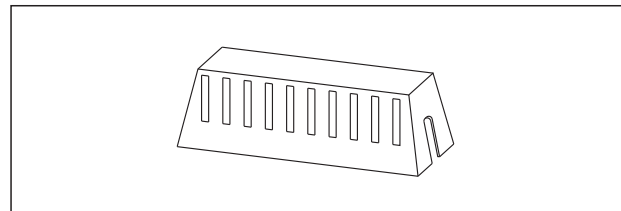
Decoring

Werkzeug zum Lösen von Skalenkappe
 und Clipsen für Thermostat „Uni LH“,
 „Uni L“, „Uni LHZ“, „Uni LD“, „Uni LDV“, „Uni LDVL“
 und Sonder-Thermostate 1989100



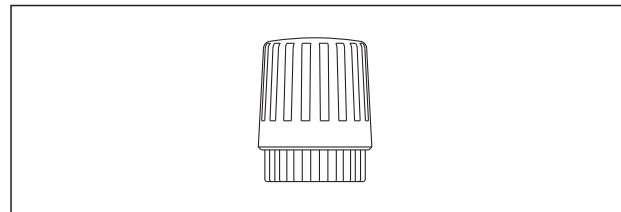
Werkzeug

Abdeckhaube für Fernfühler, passend für alle
 Fernfühler von Thermostaten 1011699
 Ausführung: weiß



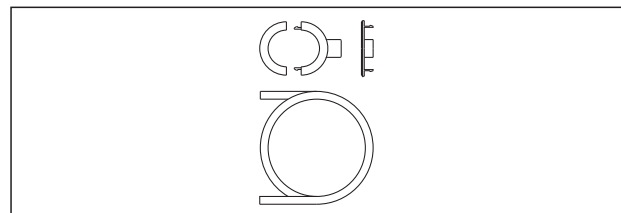
Abdeckhaube

Handregulierkopf
 Ausführung: weiß
 Gewindeanschluss M 30 x 1,5 1012565
 Anschluss Klemmverbindung 1012575



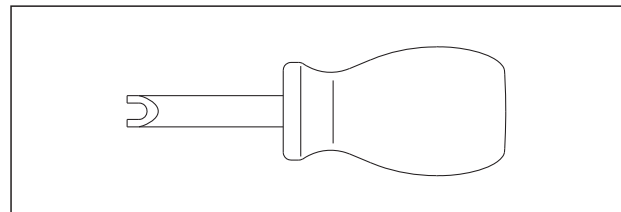
Handregulierkopf

Wandanschluss-Satz für Thermostat „Uni LHZ“
 als zusätzlicher Schutz für die Wandinstallation (in UP-Dose)
 des Anschlusskabels. 1150390
 Ausführung: weiß



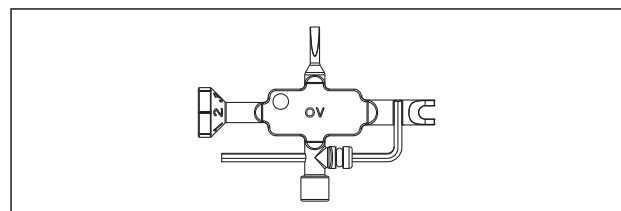
Wandanschluss-Satz

Einstellschlüssel
 zur Einstellung des Temperatur-Sollwertes
 für Thermostat „Uni LHB“ 1011497

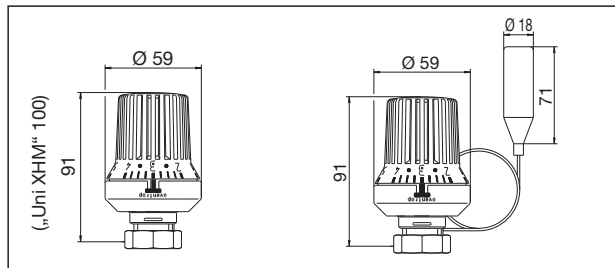


Einstellschlüssel

Universalwerkzeug
 zur Einstellung des Temperatur-Sollwertes am Thermostat
 „Uni LHB“, der Voreinstellung am Ventil, sowie zum Lösen der
 Skalenkappe von Thermostaten „Uni LH“, „Uni LHZ“, „Uni L“,
 „Uni LD“, „Uni LDV“, „Uni LDVL“ und Sonder-Thermostate.
 Mit zusätzlichem Innensechskantschlüssel (2,5 mm) zur
 Sicherung des Thermostaten „Uni LHB“
 für Ventile „AV9 und AQ“ 1011489
 für Ventile „AV6“ 1011496

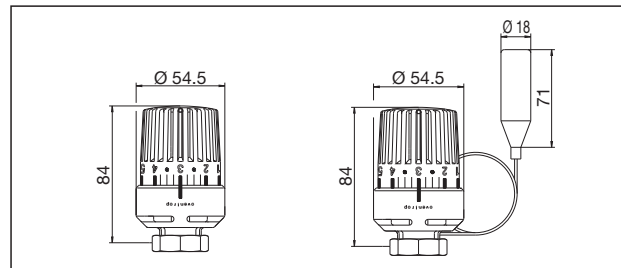


Universalwerkzeug



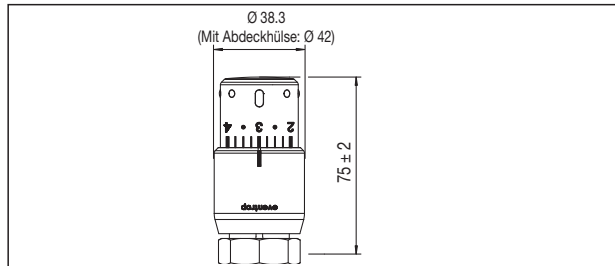
Thermostate „Uni XH“, „Uni XHT“, „Uni XHM“

Thermostat „Uni XH“ mit Fernfühler

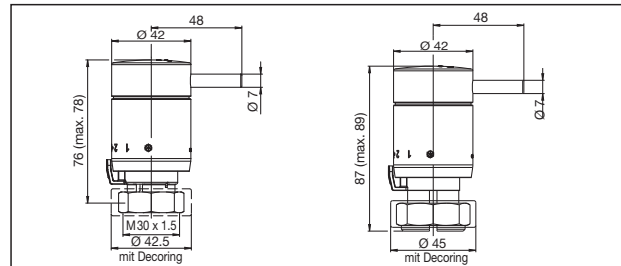


Thermostat „Uni LH“

Thermostat „Uni LH“ mit Fernfühler

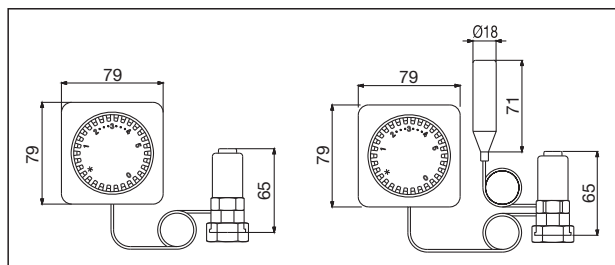


Thermostat „Uni SH“



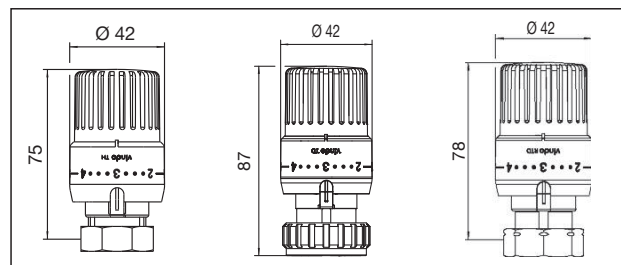
Thermostat „pinox H“

Thermostat „pinox D“



Fernverstellung „Uni FH“
Tiefe 54 mm

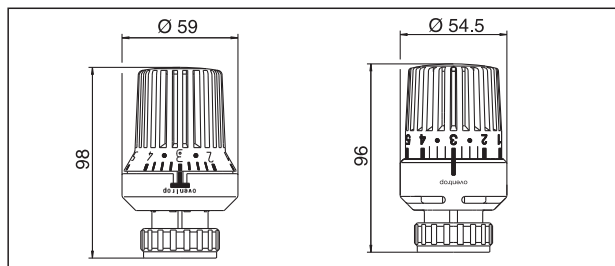
Fernverstellung mit zusätzlichem
Fernfühler „Uni FH“ Tiefe 54 mm



Thermostat „vindo TH“

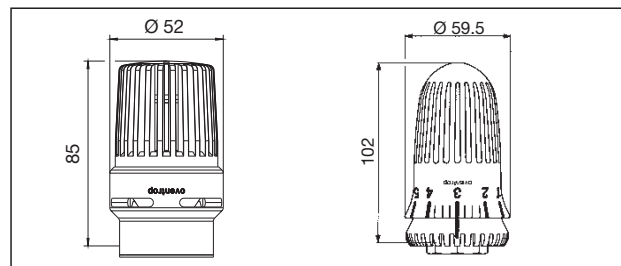
Thermostat „vindo TD“

Thermostat „vindo RTD“



Thermostat „Uni XD“

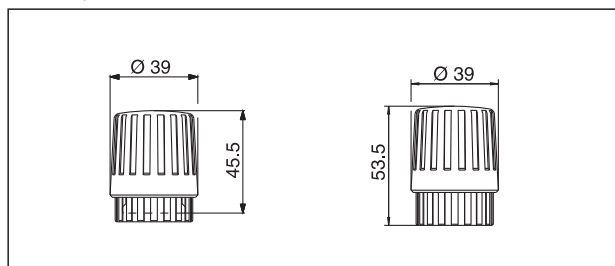
Thermostat „Uni LD“



Thermostat „Uni LHB“

Thermostat „Uni CH“

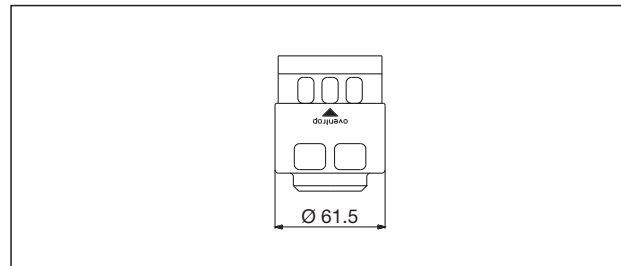
Handregulierkopf



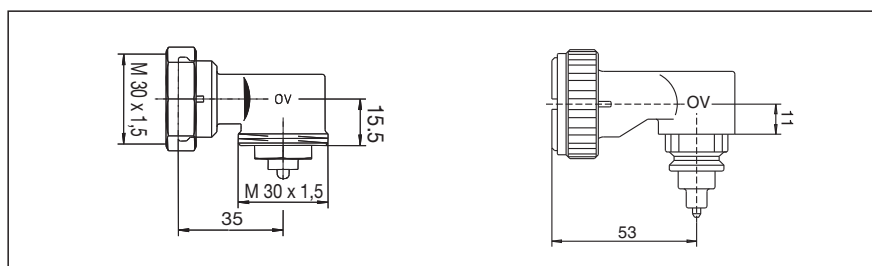
Artikel-Nr. 1012565

Artikel-Nr. 1012575

Zubehör



Behördenkappe für „Uni LH“



Winkeladapter Artikel-Nr. 1011450

Winkeladapter Klemmverbindung
Artikel-Nr. 1011452

Anforderungen und technische Daten der Thermostate in Verbindung mit Oventrop Ventilen

Anforderungen:

Oventrop Thermostatventile entsprechen den Anforderungen der EN 215

Oventrop Thermostatventile „AF“ entsprechen darüber hinaus:

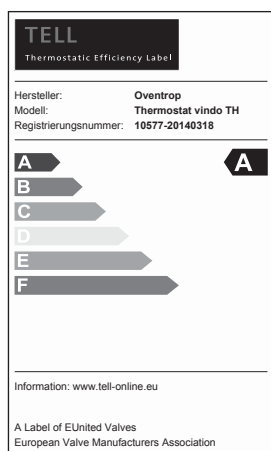
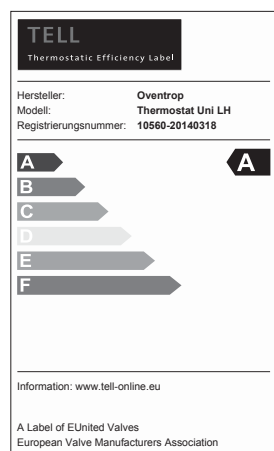
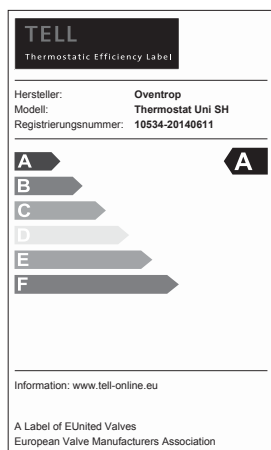
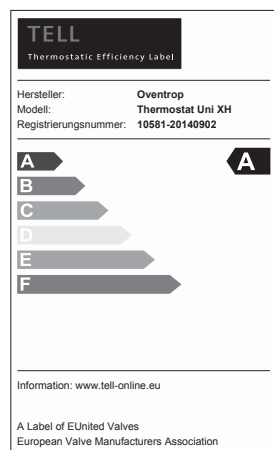
- den Anforderungen des Forschungsauftrages ET 4217 A, durchgeführt von den Stadtwerken Mannheim (SMA).
- den Richtlinien der Arbeitsgemeinschaft Fernwärme (AGFW, Arbeitsblatt FW 507).
- den Bedingungen der ESSO AG (TA-Liste).

Mit Oventrop Thermostatventilen werden die Forderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) erfüllt. Sie sind „selbsttätig wirkende Einrichtungen zur raumweisen Regelung der Raumtemperatur“ (EnEV §14).

E KEYMARK-geprüft und zertifiziert sind Oventrop Thermostatventile „A“, „AV 9“, „AV 6“, „RF“, „AF“ und „AZH“ (Eck- und Durchgangsventile DN 10 - DN 20) mit den Thermostaten „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni SH“, „vindo TH“, „pinox H“, „Uni LGH“, „Uni L“ und „Uni LH“, „Uni L“ mit Fernfühler sowie Ventile „VN“ mit dem Thermostat „Uni LD“.

Oventrop Thermostate „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni SH“ und „vindo TH“ entsprechen den Anforderungen der Energieeffizienzklasse A der „Thermostatic Efficiency Label“ (TELL).

Weitere Einzelheiten siehe Gebrauchs- und Einbauanleitung.



Technische Daten:

- Nenndurchfluss: (siehe Diagramme im Oventrop Datenblatt „Thermostatventile“)
- größter Heizmittelstrom: (siehe Diagramme im Oventrop Datenblatt „Thermostatventile“)
- Sollwertbereich: 7-28 °C
- Stellung 3: \triangle ca. 20 °C
- max. Differenzdruck gegen den das Ventil schließt:
1 bar: Ventile „A, AV9, AV 6, E, ADV 9, ADV 6, RF, RFV 9, RFV 6“
3 bar: Ventil „AF“
- Ventilgehäusewerkstoff: Rotguss/Messing
- Hysterese:

„Uni XH“:	0,2 K
„Uni LH“, „Uni L“:	0,2 K
„Uni LD“:	0,15 K
„Uni SH“:	0,2 K
„vindo TH“:	0,2 K
„Uni CH“:	0,2 K
„pinox H“:	0,2 K
- Einfluss der Heizmitteltemperatur:

„Uni XH“:	0,22 K
„Uni LH“, „Uni L“:	0,65 K
„Uni LD“:	0,29 K
„Uni SH“:	0,9 K
„vindo TH“:	0,9 K
„Uni CH“:	0,65 K
„pinox H“:	1,20 K
„Uni XH, „Uni LH“, „Uni L“, „Uni DH“ mit Fernfühler:	0,2 K
- Differenzdruckeinfluss:

„Uni XH“:	0,4 K
„Uni LH“, „Uni L“:	0,4 K
„Uni LD“:	0,60 K
„Uni SH“:	0,4 K
„vindo TH“:	0,4 K
„Uni CH“:	0,4 K
„pinox H“:	1,20 K
- Schließzeit:

„Uni XH“:	22 Minuten
„Uni LH, „Uni L“:	23 Minuten
„Uni LD“:	26 Minuten
„Uni SH“:	16 Minuten
„vindo TH“:	18 Minuten
„Uni CH“:	23 Minuten
„pinox H“:	18 Minuten
- Fühlertemperatur: 0 °C - 50 °C
- max. Heizmitteltemperatur: 120 °C (90 °C bei Thermostat „Uni XHT“)
- Lagerungstemperatur: -10 °C - +50 °C

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 1
ti 112-DE/10/MW
Ausgabe 2017