

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 begrenz- 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 begrenz- 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 begrenz- 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 begrenz- 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 begrenz- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 8-38 °C

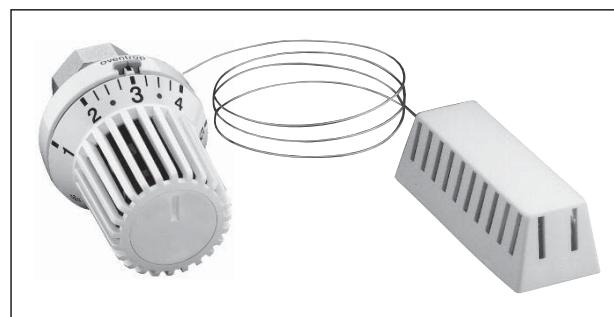
Ausführung: weiß, ohne Nullstellung 1011488

wie vor, jedoch mit Fernfühler

2 m Kapillarrohrlänge 1011688



Thermostat „Uni XH“



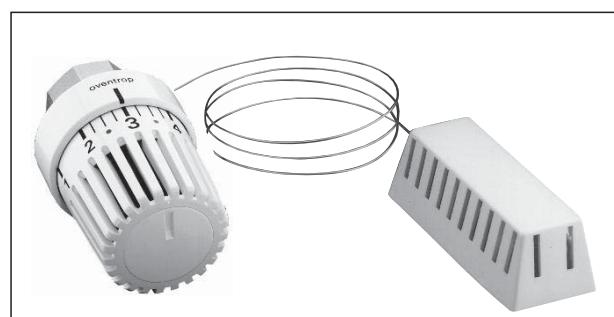
Thermostat „Uni XH“ mit Fernfühler



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 Kapillarrohränge	1012295
5 m Kapillarrohränge	1012296
10 m Kapillarrohränge	1012297

wie vor, jedoch mit zusätzlichem Fernfühler

mit Nullstellung	
2 m Kapillarrohränge	1012395
5 m Kapillarrohränge	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 Temperatursollwert wird durch drehen am Handrad nicht verändert), mit integrierter Diebstahlsicherung und erhöhter Biegefesteitigkeit (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 Deco-ring, 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

1011575



Thermostat „Uni XD“

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

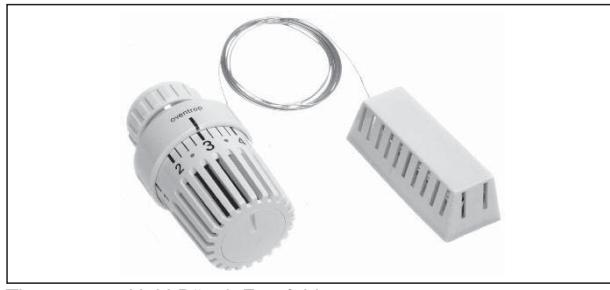
Ausführung: anthrazit (RAL 7016), mit Decoring,
mit Nullstellung 1011478

Ausführung: vergoldet, mit Decoring,
mit Nullstellung 1011480

Ausführung: verchromt, mit Decoring,
mit Nullstellung 1011479



Thermostat „Uni LD“



Thermostat „Uni LD“ mit Fernfühler

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

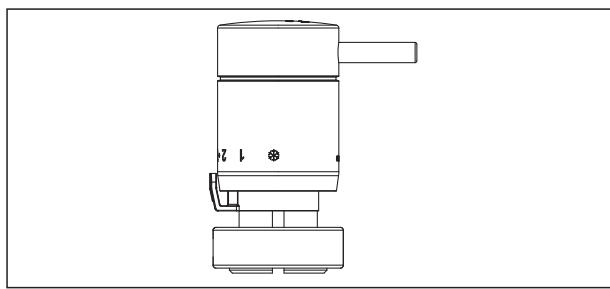


Thermostat mit Fernverstellung „Uni FD“

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

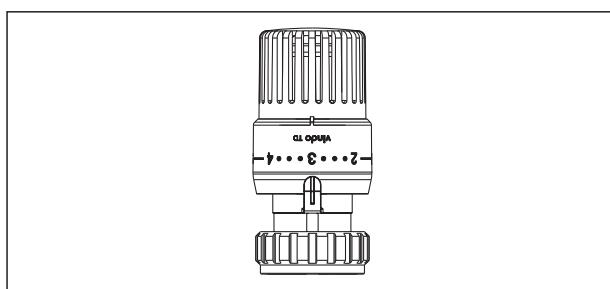
Ausführung: weiß
ohne Nullstellung 1012176



Thermostat „pinox D“

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



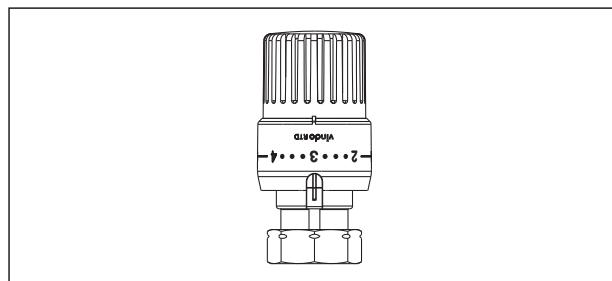
Thermostat „vindo TD“

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 begrenz- und blockierbar, Sollwertbereich 7-28 °C.

Nicht einsetzbar bei Oventrop Ventilen mit Gewindanschluss M 30 x 1,5.

Ausführung: weiß,
mit Nullstellung

1613066

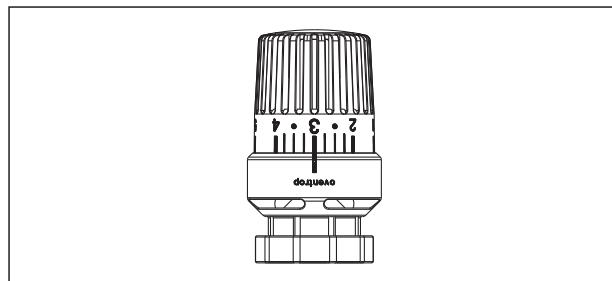


Thermostat „vindo RTD“

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

Ausführung: weiß,
mit Nullstellung

1616575

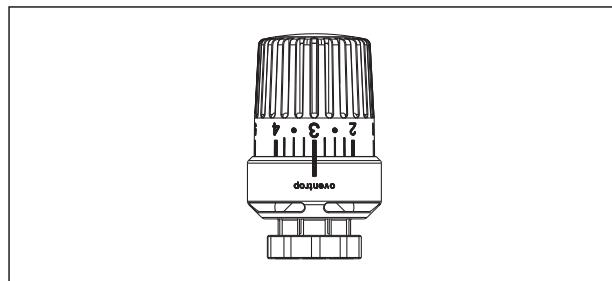


Thermostat „Uni LDV“

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

Ausführung: weiß,
mit Nullstellung

1616675



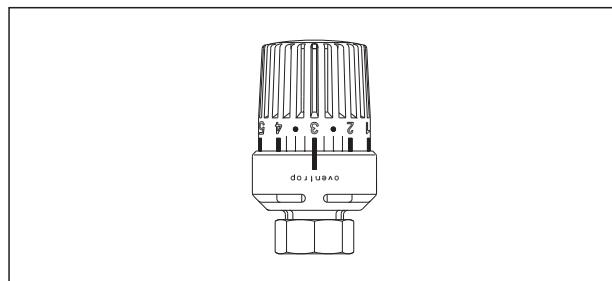
Thermostat „Uni LDVL“

Thermostate (M 30 x 1,0)

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

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

1011401



Thermostat „Uni L“

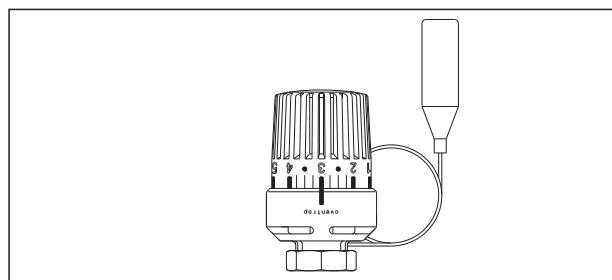
wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß,

mit Nullstellung

Kapillarrohr 2 m lang

1011651



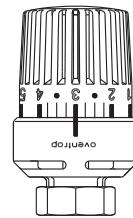
Thermostat „Uni L“ mit Fernfühler

Sonder-Thermostate

Oventrop Thermostat „Uni LA“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 28 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- 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

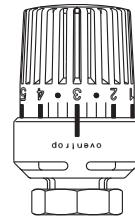


Thermostat „Uni LA“ M 28 x 1,5

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

Passend für Ista Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung 1616200

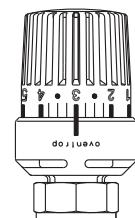


Thermostat „Uni LI“ M 32 x 1,0

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

Passend für Rossweiner Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung 1616301

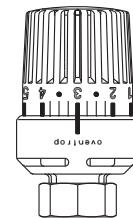


Thermostat „Uni LR“ M 33 x 2,0

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

Passend für Kosmia Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung 1613501

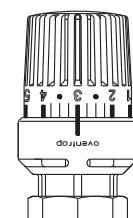


Thermostat „Uni LK“ M 28 x 1,0

Oventrop Thermostat „Uni LV“ mit Flüssig-Fühler, Anschluss Klemmverbindung mit Überwurfmutter, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- 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



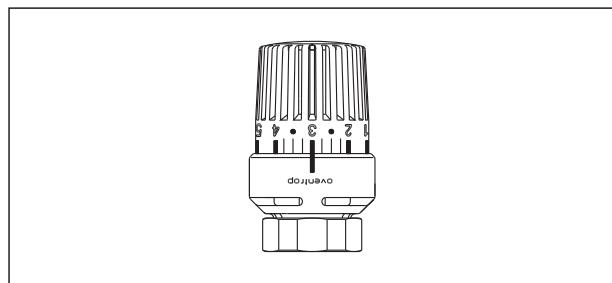
Thermostat „Uni LV“ Anschluss Klemmverbindung

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

Passend für Meges Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung

1616100



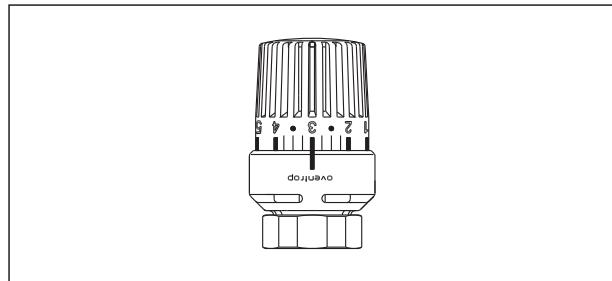
Thermostat „Uni LM“ M 38 x 1,5

Oventrop Thermostat „Uni LO“ mit Flüssig-Fühler, Gewindeanschluss M 38 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- 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



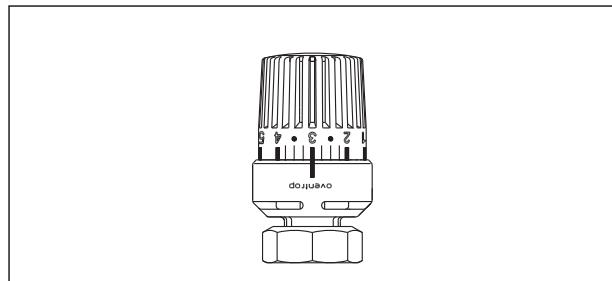
Thermostat „Uni LO“ M 38 x 1,5

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 begrenz- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Betriebsspannung: 24V AC/DC

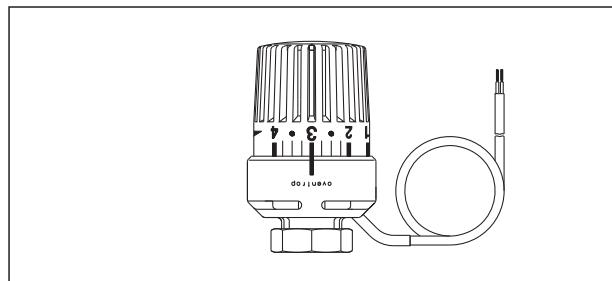
Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W

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 Ventilgarnitur, links- und rechtsseitig am Heizkörper montierbar

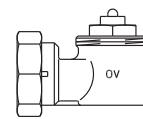
beiderseits Gewindeanschluss M 30 x 1,5,

weiß

anthrazit

1011450

1641451

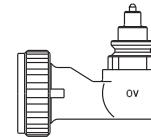


Winkeladapter beiderseits Gewindeanschluss M 30 x 1,5

beiderseits Klemmverbindung, weiß

1011452

thermostatseitig passend für Thermostate mit Klemmverbindung („Uni XD“, „Uni LD“, „vindo TD“ und „pinox D“). Ventilseitig 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:

1011445

Anschluss zum Thermostat: M 30 x 1,5

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

1661445

Anschluss zum Ventil: M 32 x 1,0

Anschluss zum Thermostat: M 30 x 1,5

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

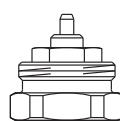
Zur lagerrichtigen Ablesung der Sollwertskala des Thermostaten bei seitlichem Thermostatanschluss (für Thermostate mit Nullstellung).

Rechtsausführung

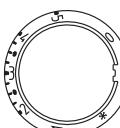
1011396

Linksausführung

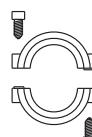
1011397



Adapter



„Uni Clip“



Diebstahlsicherung

Diebstahlsicherung

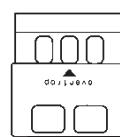
Ausführung: weiß

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

1011766

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

1011775



Behördenkappe



„SH-Cap“

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

Ausführung: weiß

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

1011865

ohne Blockierung

1011866

für Thermostat „Uni L“, ohne Blockierung

1011801

mit Blockierung

1011811

für Thermostat „Uni LD“ ohne Blockierung

1011875

„SH-Cap“

Design Abdeckung für Thermostat „Uni SH“

anthrazit (RAL 7016)

1012080

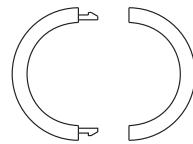
verchromt

1012081

weiß (RAL 9016)

1012082

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



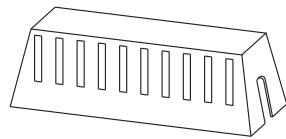
Decoring

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



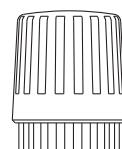
Werkzeug

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



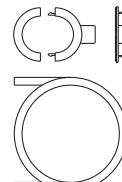
Abdeckhaube

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



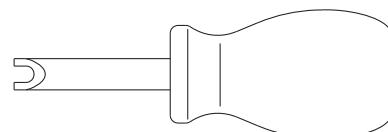
Handregulierkopf

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



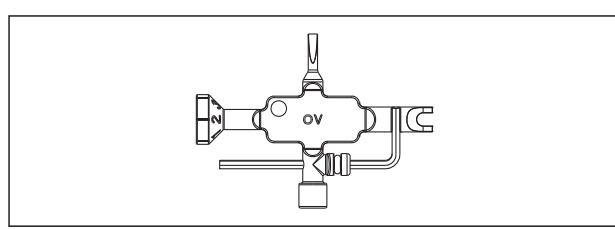
Wandanschluss-Satz

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

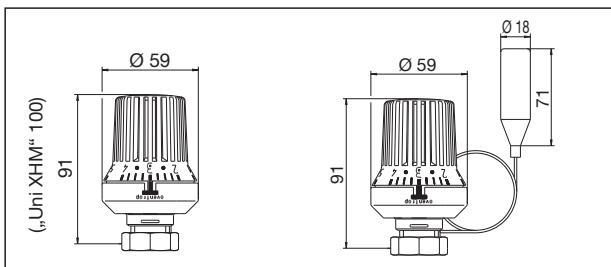


Einstellschlüssel

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

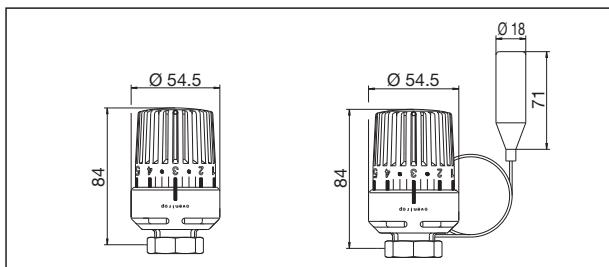


Universalwerkzeug



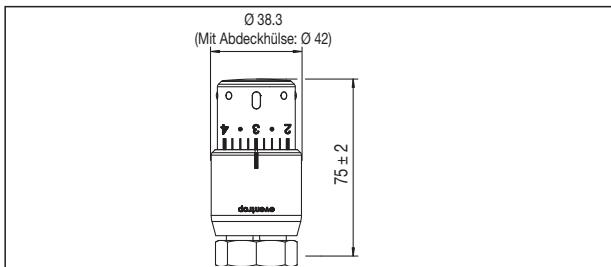
Thermostate „Uni XH“, „Uni XHT“, „Uni XHM“

Thermostat „Uni XH“ mit Fernfühler

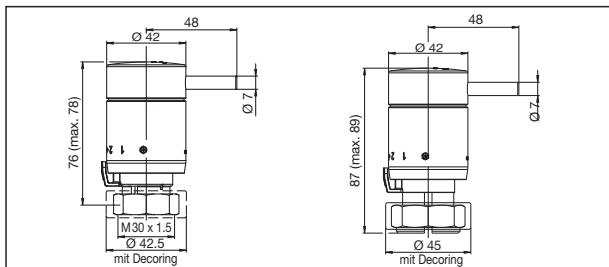


Thermostat „Uni LH“

Thermostat „Uni LH“ mit Fernfühler

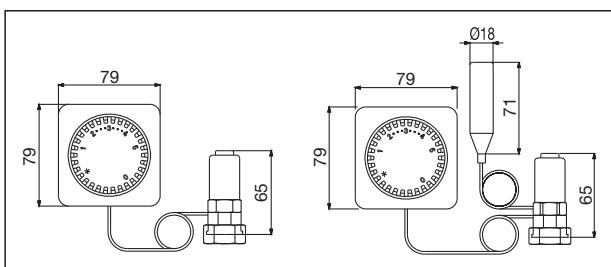


Thermostat „Uni SH“



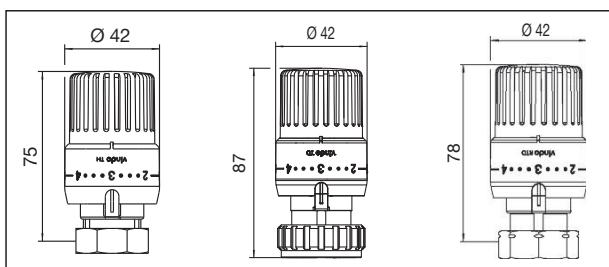
Thermostat „pinox H“

Thermostat „pinox D“



Fernverstellung „Uni FH“

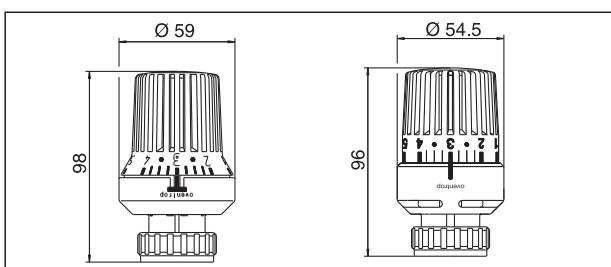
Fernverstellung mit zusätzlichem Fernfühler „Uni FH“ Tiefe 54 mm



Thermostat „vindo TH“

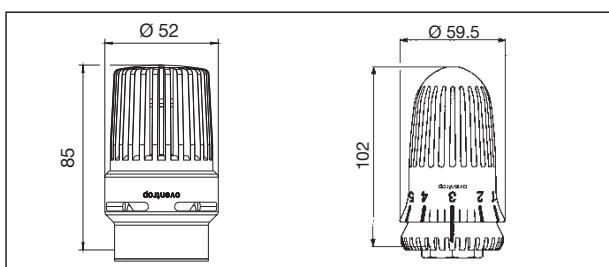
Thermostat „vindo TD“

Thermostat „vindo RTD“



Thermostat „Uni XD“

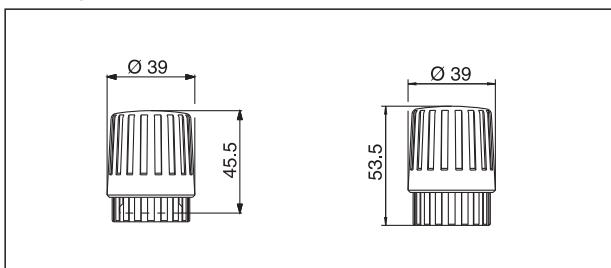
Thermostat „Uni LD“



Thermostat „Uni LHB“

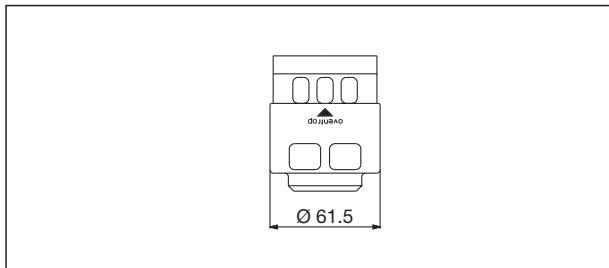
Thermostat „Uni CH“

Handregulierkopf

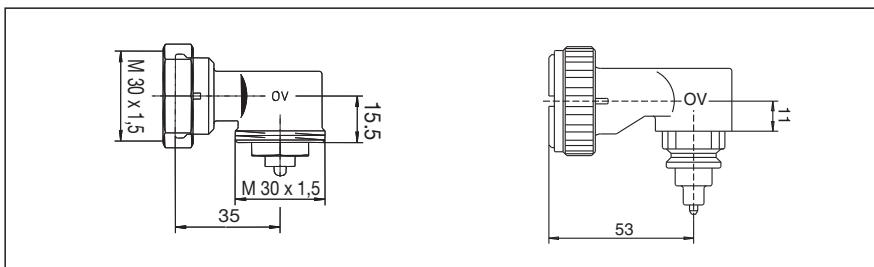


Artikel-Nr. 1012565

Artikel-Nr. 1012575



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).

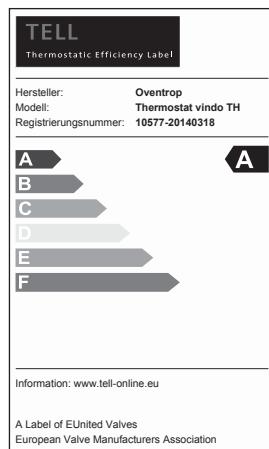
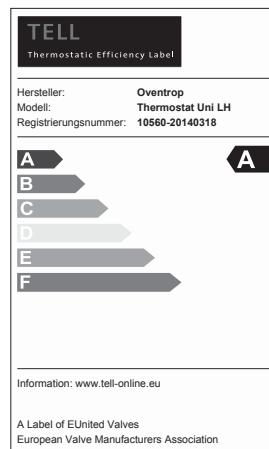
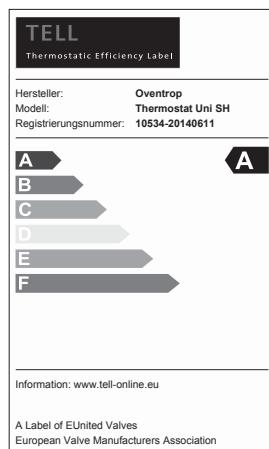
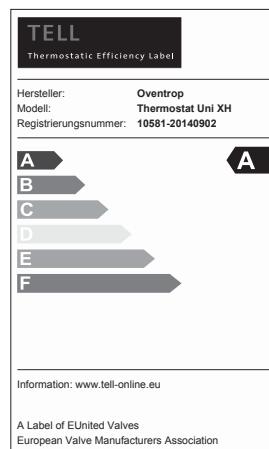
Mit Oventrop Thermostatventilen werden die Forderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) erfüllt. Sie sind „selbsttätig wirkende Einrichtungen zur raumweisen Regelung der Raumtemperatur“ (EnEV §14).

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“.

(Reg.-Nr. 011-6T0002)

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 Einbuanleitung.



Technische Daten:

- Nenndurchfluss: (siehe Diagramme im Oventrop Datenblatt „Thermostatventile“)
- größter Heizmittelstrom: (siehe Diagramme im Oventrop Datenblatt „Thermostatventile“)
- Sollwertbereich: 7-28 °C
- Stellung 3: Δ 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
- Hysteresis:

„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