

#### 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:

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 101 13 65  
ohne Nullstellung 101 13 64

wie vor, jedoch mit Fernfühler  
Ausführung: weiß,  
mit Nullstellung  
2 m Kapillarrohrlänge 101 15 65  
5 m Kapillarrohrlänge 101 15 66

ohne Nullstellung  
2 m Kapillarrohrlänge 101 15 82

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 101 13 00

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 101 13 60

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 101 14 65

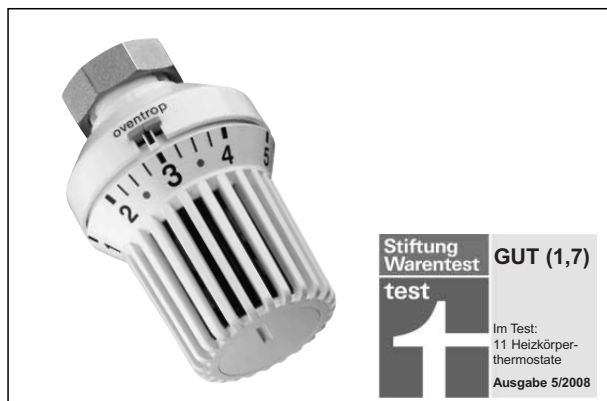
ohne Memo-Scheibe,  
Memo-Scheibe mit Kundenaufdruck gesondert anfragen  
mit Nullstellung 101 14 66  
ohne Nullstellung 101 14 64

Ausführung: signalgrau (RAL 7004), mit Decoring  
mit Nullstellung 101 14 61

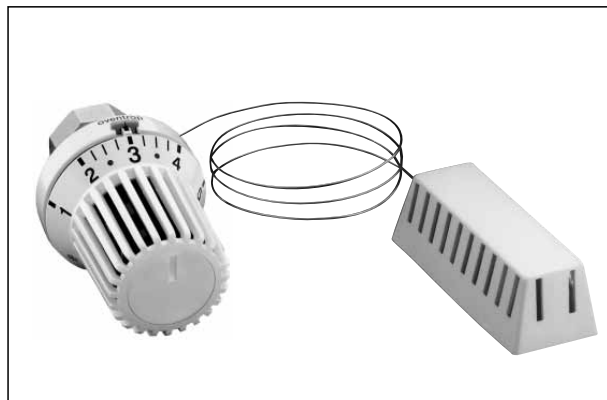
Ausführung: anthrazit (RAL 7016), mit Decoring  
mit Nullstellung 101 14 67

Ausführung: vergoldet, mit Decoring  
mit Nullstellung 101 14 68

Ausführung: verchromt, mit Decoring  
mit Nullstellung 101 14 69



Thermostat „Uni XH“



Thermostat „Uni XH“ mit Fernfühler



Thermostat „Uni XHM“



Thermostat „Uni LH“

wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß,  
mit Nullstellung

2 m Kapillarrohrlänge	101 16 65
5 m Kapillarrohrlänge	101 16 66
10 m Kapillarrohrlänge	101 16 67

ohne Nullstellung

2 m Kapillarrohrlänge	101 16 82
-----------------------	-----------

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

101 14 88

wie vor, jedoch mit Fernfühler

2 m Kapillarrohrlänge	101 16 88
-----------------------	-----------

Oventrop Thermostat „Uni LHC“ mit Flüssig-Fühler und zusätzlicher Kühlstellung (Kühlung erfolgt in Abhängigkeit von der Vorlauftemperatur), Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, Markieren einer Einstellung durch Memo-Scheibe, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß,

ohne Nullstellung, zusätzliche Kühlstellung C	101 14 85
---	-----------

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	101 22 95
5 m Kapillarrohrlänge	101 22 96
10 m Kapillarrohrlänge	101 22 97

wie vor, jedoch mit zusätzlichem Fernfühler  
mit Nullstellung

2 m Kapillarrohrlänge	101 23 95
5 m Kapillarrohrlänge	101 23 96

Oventrop Thermostat mit Fernverstellung „Uni FHC“ mit Flüssig-Fühler und zusätzlicher Kühlstellung (Kühlung erfolgt in Abhängigkeit von der Vorlauftemperatur), Gewindeanschluss M 30 x 1,5, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar, Sollwertbereich 7-28 °C.

Ausführung: weiß,

ohne Nullstellung, zusätzliche Kühlstellung C

5 m Kapillarrohrlänge	101 24 94
-----------------------	-----------

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 Biegefestigkeit, Sollwertbereich: 7-28 °C.

Ausführung: weiß,  
ohne Nullstellung

101 14 10

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

Ausführung: weiß/verchromt,  
mit Nullstellung

101 20 65

Ausführung: weiß,  
mit Nullstellung

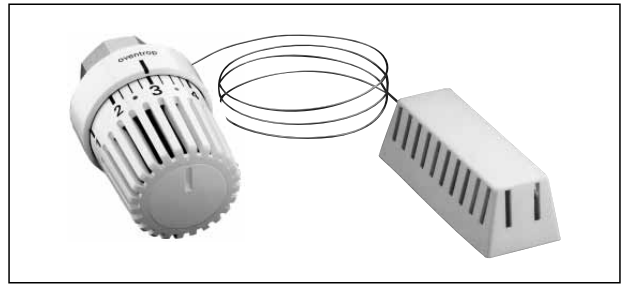
101 20 66

Ausführung: verchromt,  
mit Nullstellung

101 20 69

Ausführung: Edelstahl-Design  
mit Nullstellung

101 20 85



Thermostat „Uni LH“ mit Fernfühler



Thermostat „Uni LHC“



Thermostat mit Fernverstellung „Uni FH“



Thermostat mit Fernverstellung „Uni FHC“



Thermostat „Uni LHB“



Thermostat „Uni SH“

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

Ausführung: weiß,  
mit Nullstellung 101 30 66

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 101 12 65

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

Ausführung: weiß, mit Nullstellung 101 13 75  
ohne Nullstellung 101 13 74

wie vor, jedoch mit Fernfühler  
Ausführung: weiß, mit Nullstellung 101 15 75  
2 m Kapillarrohrlänge

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

Ausführung: weiß, mit Nullstellung 101 14 75  
ohne Memo-Scheibe  
Memo-Scheibe mit Kundenaufdruck  
gesondert anfragen  
mit Nullstellung 101 14 76  
ohne Nullstellung 101 14 72

Ausführung: signalgrau (RAL 7004), mit Decoring  
mit Nullstellung 101 14 70

Ausführung: anthrazit (RAL 7016), mit Decoring,  
mit Nullstellung 101 14 78

Ausführung: vergoldet, mit Decoring,  
mit Nullstellung 101 14 80

Ausführung: verchromt, mit Decoring,  
mit Nullstellung 101 14 79

wie vor, jedoch mit Fernfühler  
Ausführung: weiß, mit Nullstellung 101 16 85  
2 m Kapillarrohrlänge

wie vor, jedoch mit Fernverstellung „Uni FD“  
Ausführung: weiß, mit Nullstellung  
ohne Decoring 101 22 75  
2 m Kapillarrohrlänge

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 begrenzt- und blockierbar, ertastbare Einstellhilfe, Sollwertbereich 7-28 °C

Ausführung: weiß,  
mit Nullstellung 101 30 76



Thermostat „vindo TH“



Thermostat „Uni CH“



Thermostat „Uni XD“



Thermostat „Uni LD“



Thermostat „Uni LD“ mit Fernfühler

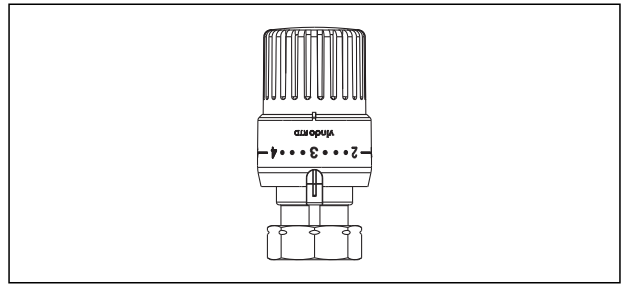


Thermostat mit Fernverstellung „Uni FD“

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

161 30 66

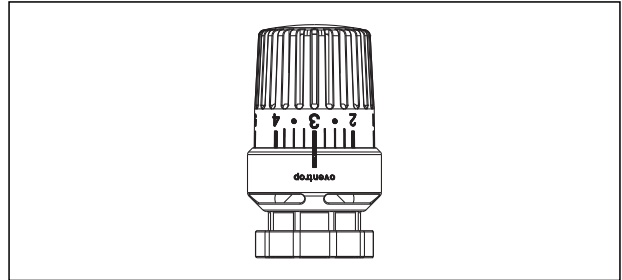


Thermostat „vindo RTD“

Oventrop Thermostate „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

161 65 75

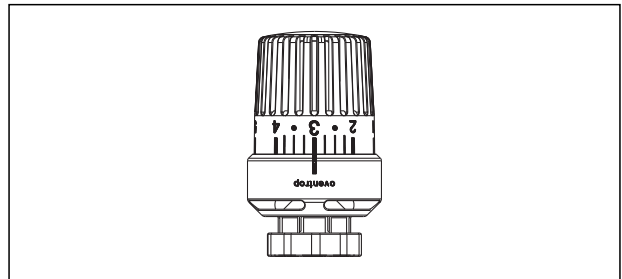


Thermostat „Uni LDV“

Oventrop Thermostate „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

161 66 75



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

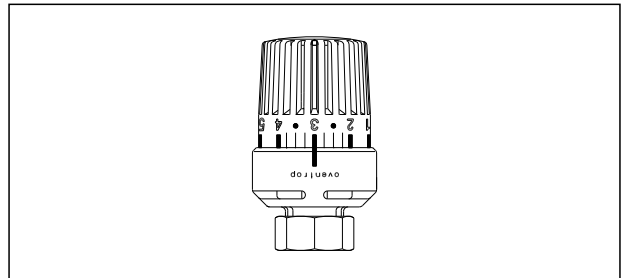
101 14 01

wie vor, jedoch mit Fernfühler

Ausführung: weiß,  
 mit Nullstellung

Kapillarrohr 2 m lang

101 16 51



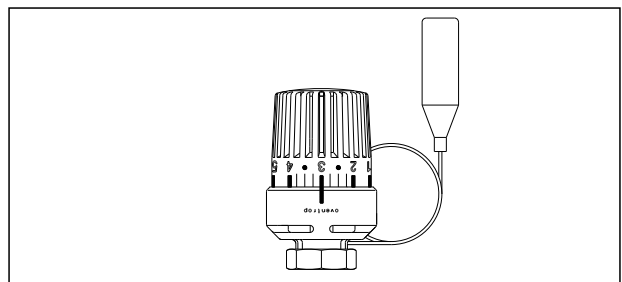
Thermostat „Uni L“

Oventrop Thermostat mit Fernverstellung „Uni L“, Gewindeanschluss M 30 x 1,0, Sollwertbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenzt- und blockierbar, Sollwertbereich 7-28 °C.

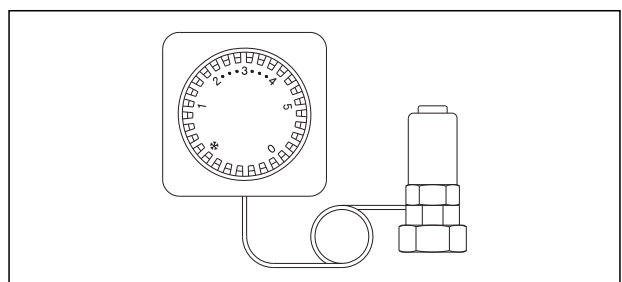
Ausführung: weiß,  
 mit Nullstellung

Kapillarrohr 2 m lang

101 22 60



Thermostat „Uni L“ mit Fernfühler



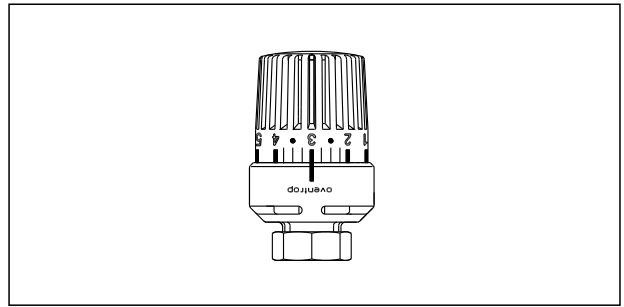
Thermostat „Uni L“ mit Fernverstellung

### 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	161 34 01
ohne Nullstellung	161 34 65

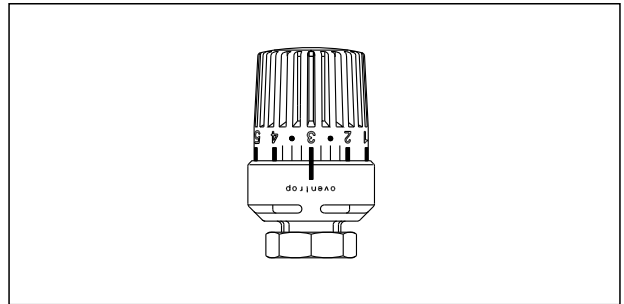


Thermostat „Uni LA“ M 28 x 1,5

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	161 62 00
------------------------------------	-----------

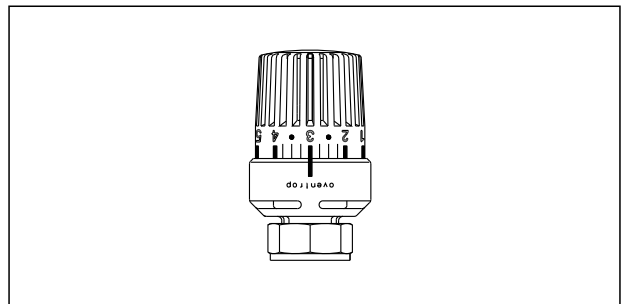


Thermostat „Uni LI“ M 32 x 1,0

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 Rosswiner Thermostatventil-Unterteile.

Ausführung: weiß, mit Nullstellung	161 63 01
------------------------------------	-----------

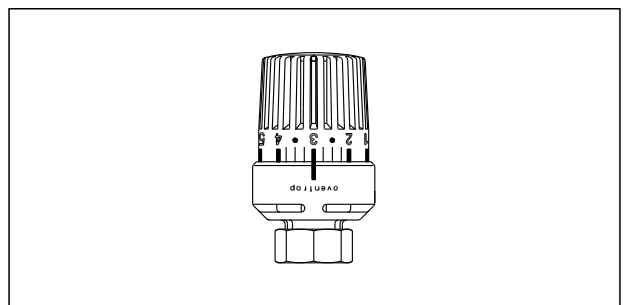


Thermostat „Uni LR“ M 33 x 2,0

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	161 35 01
------------------------------------	-----------

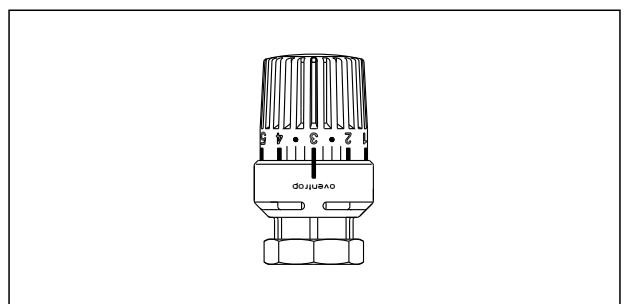


Thermostat „Uni LK“ M 28 x 1,0

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	161 60 01
------------------------------------	-----------



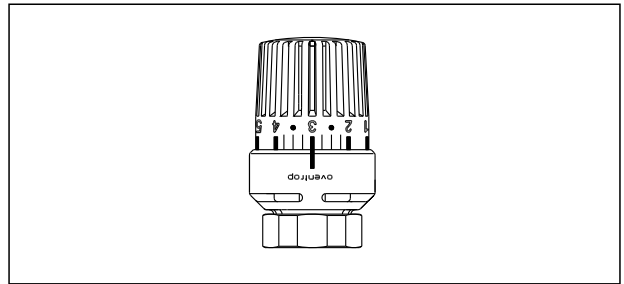
Thermostat „Uni LV“ Anschluss Klemmverbindung

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

161 61 00



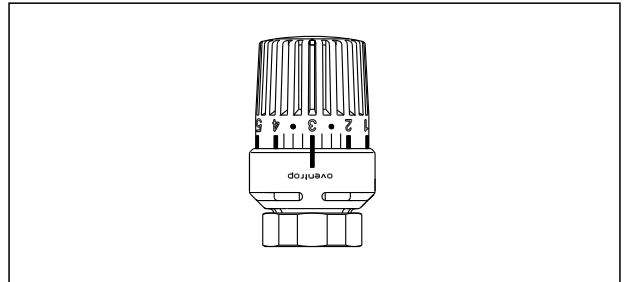
Thermostat „Uni LM“ M 38 x 1,5

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

161 65 00



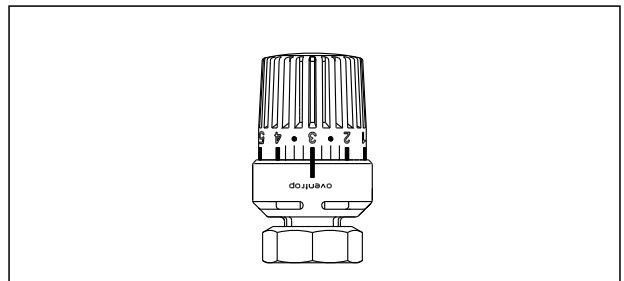
Thermostat „Uni LO“ M 38 x 1,5

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

101 55 00



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

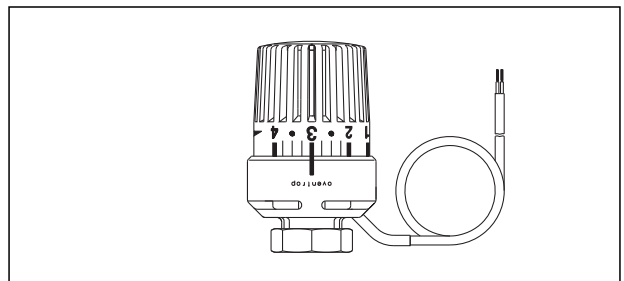
Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W

Temperaturabsenkung: bis ca. 7 K

Anschlussleitung: 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
Länge 1 m

Ausführung: weiß, ohne Nullstellung

115 03 00



Thermostat „Uni LHZ“ M 30 x 1,5

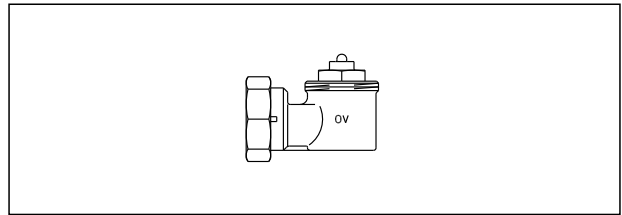
## Zubehör Thermostate

### Winkeladapter

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

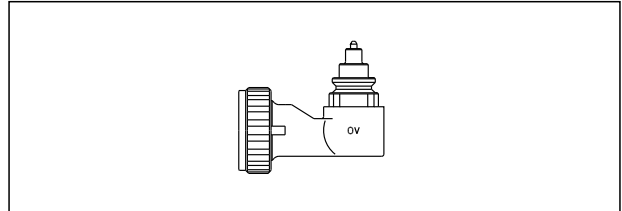
beiderseits Gewindeanschluss M 30 x 1,5,

weiß	101 14 50
anthrazit	164 14 51



Winkeladapter beiderseits Gewindeanschluss M 30 x 1,5

beiderseits Klemmverbindung, weiß 101 14 52  
thermostatseitig passend für Thermostate mit Klemmverbindung („Uni XD“, „Uni LD“ und „vindo TD“). 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) 101 14 45

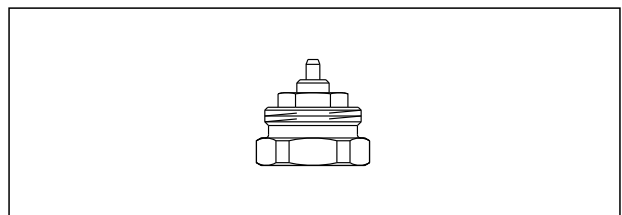
Anschluss zum Ventil: M 30 x 1,0

Anschluss zum Thermostat: M 30 x 1,5

M 32 x 1,0 auf M 30 x 1,5 (für Ista Ventile) 166 14 45

Anschluss zum Ventil: M 32 x 1,0

Anschluss zum Thermostat: M 30 x 1,5



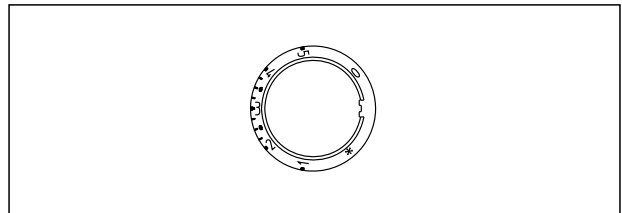
Adapter

„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 101 13 96

Linksausführung 101 13 97



„Uni Clip“

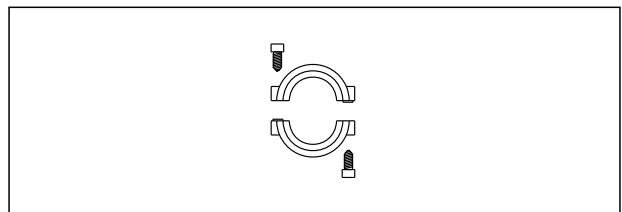
### Diebstahlsicherung

Ausführung: weiß

für Thermostate „Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni LH“, „Uni LHC“, „Uni LHZ“, „Uni SH“, „Uni L“,

„Uni LA“ und „vindo TH“ 101 17 66

für Thermostate „Uni XD“, „Uni LD“ und „vindo TD“ 101 17 75



Diebstahlsicherung

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

Ausführung: weiß

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

ohne Blockierung 101 18 65

mit Blockierung 101 18 66

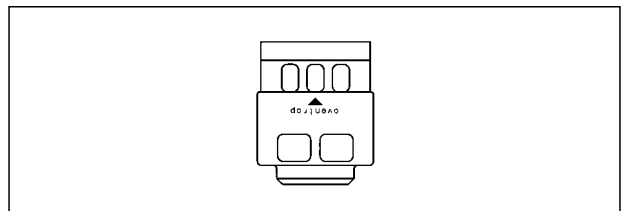
für Thermostat „Uni L“,

ohne Blockierung 101 18 01

mit Blockierung 101 18 11

für Thermostat „Uni LD“

ohne Blockierung 101 18 75



Behördenkappe für „Uni LH“, „Uni LHC“, „Uni LHZ“, „Uni L“, „Uni LA“

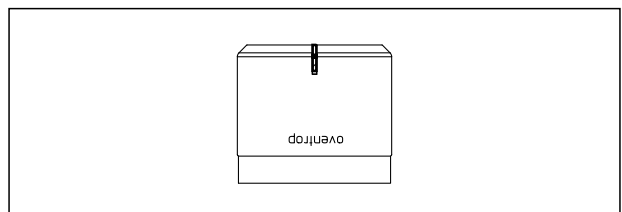
### „SH-Cap“

Design Abdeckung für Thermostat „Uni SH“

anthrazit (RAL 7016) 101 20 80

verchromt 101 20 81

weiß (RAL 9016) 101 20 82



„SH-Cap“

Decoring, zur Abdeckung der Überwurfmutter der Thermostate.

für Überwurfmutter der Thermostate

„Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni LH“, „Uni LHC“,  
„Uni LHZ“, „Uni SH“, „Uni LA“, „vindo TH“  
Ausführung: weiß

101 13 93

Ausführung: anthrazit

101 13 80

Ausführung: verchromt

101 13 81

Ausführung: vergoldet

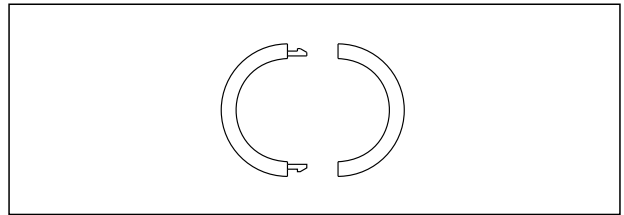
101 13 82

Ausführung: Edelstahl-Design

101 13 83

„Uni L“, Ausführung weiß

101 14 93

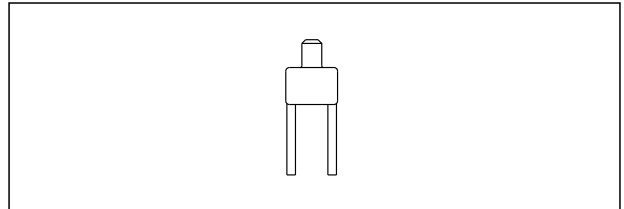


Decoring

Werkzeug zum Lösen von Skalenkappe

und Clipsen für Thermostat „Uni LH“, „Uni LHC“,  
„Uni L“, „Uni LHZ“, „Uni LD“, „Uni LDV“, „Uni LDVL“  
und Sonder-Thermostate

198 91 00

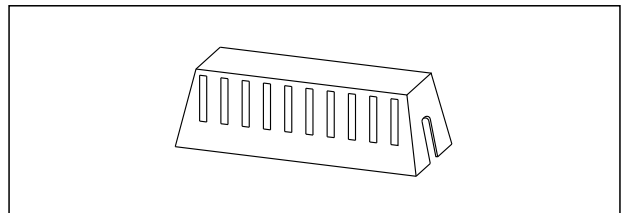


Werkzeug

Abdeckhaube für Fernfühler, passend für alle  
Fernfühler von Thermostaten

101 16 99

Ausführung: weiß



Abdeckhaube

Handregulierkopf

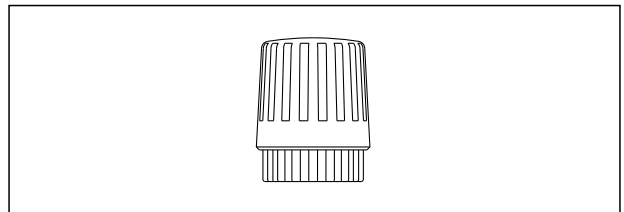
Ausführung: weiß

Gewindeanschluss M 30 x 1,5

101 25 65

Anschluss Klemmverbindung

101 25 75

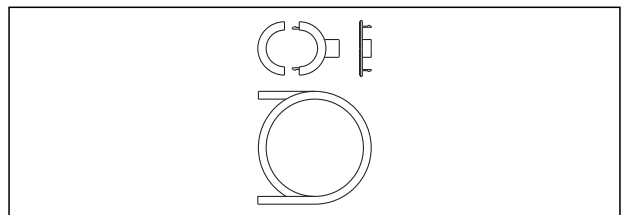


Handregulierkopf

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

Ausführung: weiß

115 03 90

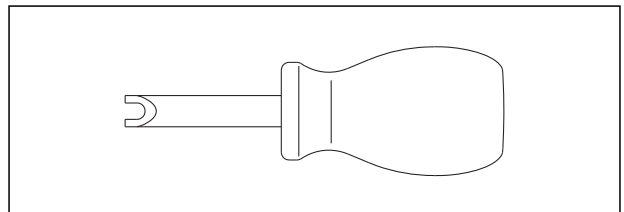


Wandanschluss-Satz

Einstellschlüssel

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

101 14 97

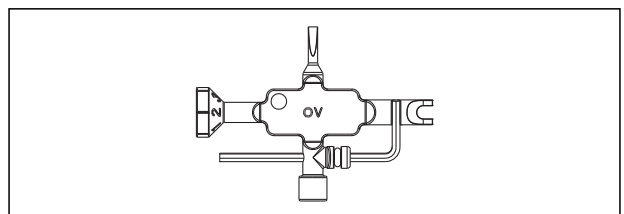


Einstellschlüssel

Universalwerkzeug

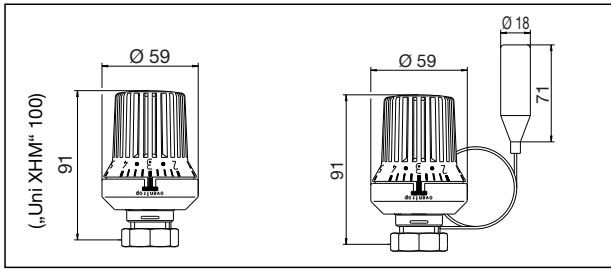
zur Einstellung des Temperatur-Sollwertes am Thermostat  
„Uni LHB“, der Voreinstellung am Ventil „Baureihe AV6“,  
sowie zum Lösen der Skalenkappe von Thermostaten „Uni LH“,  
„Uni LHC“, „Uni LHZ“, „Uni L“, „Uni LD“, „Uni LDV“, „Uni LDVL“  
und Sonder-Thermostate. Mit zusätzlichem Innensechskant-  
schlüssel (2,5 mm) zur Sicherung des Thermostaten  
„Uni LHB“

101 14 96



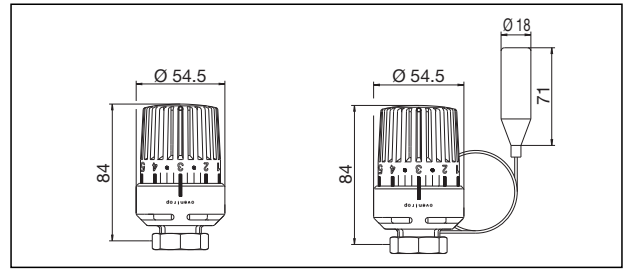
Universalwerkzeug





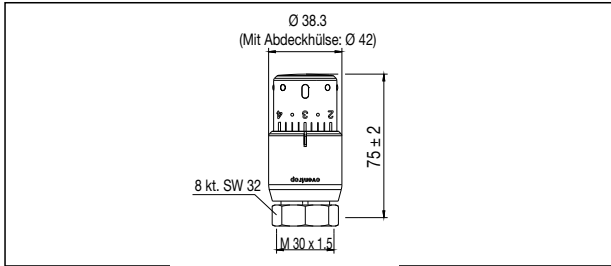
Thermostate „Uni XH“, „Uni XHT“, „Uni XHM“

Thermostat „Uni XH“ mit Fernfühler

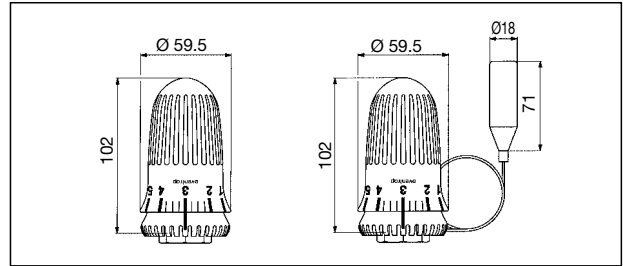


Thermostat „Uni LH“

Thermostat „Uni LH“ mit Fernfühler

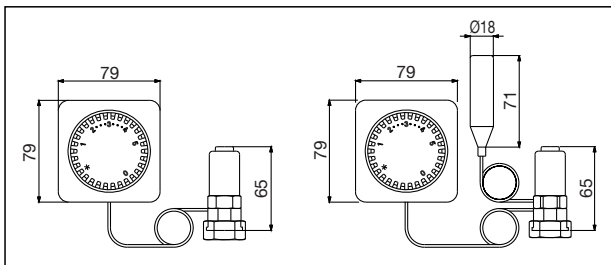


Thermostat „Uni SH“



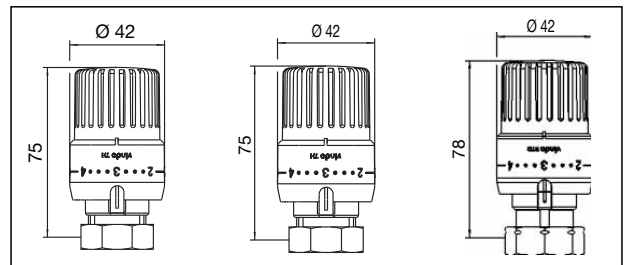
Thermostat „Uni CH“

Thermostat „Uni CH“ mit Fernfühler



Fernverstellung Tiefe 54 mm

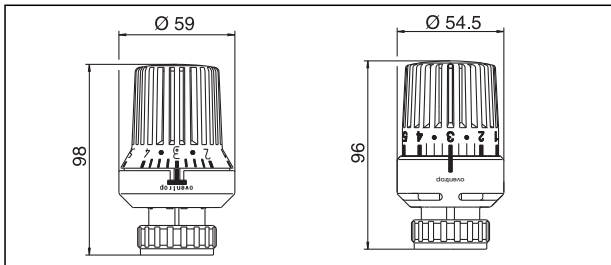
Fernverstellung mit zusätzlichem Fernfühler Tiefe 54 mm



Thermostat „vindo TH“

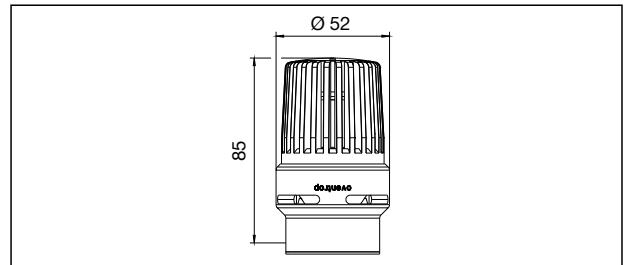
Thermostat „vindo TD“

Thermostat „vindo RTD“



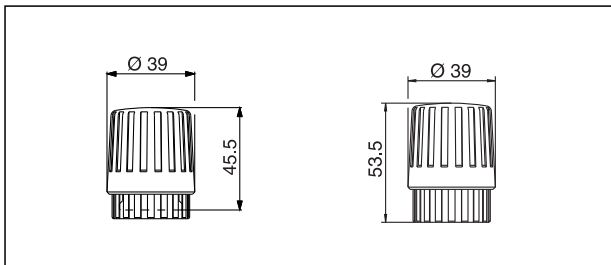
Thermostat „Uni XD“

Thermostat „Uni LD“



Thermostat „Uni LHB“

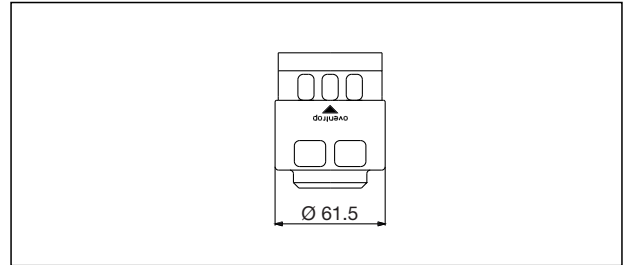
## Handregulierkopf



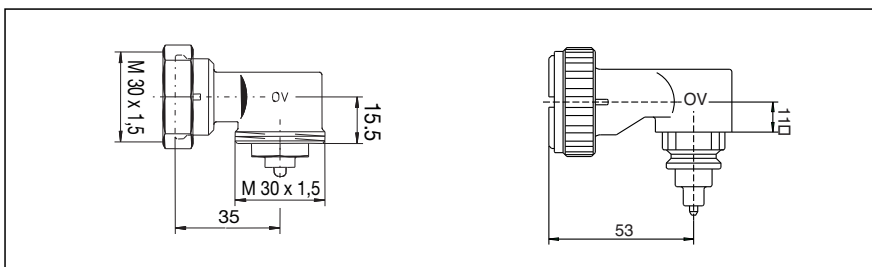
Artikel-Nr. 101 25 65

Artikel-Nr. 101 25 75

## Zubehör



Behördenkappe für „Uni LH“



Winkeladapter Artikel-Nr. 101 14 50

Winkeladapter Klemmverbindung Artikel-Nr. 101 14 52

## Anforderungen und technische Daten der Thermostate in Verbindung mit Oventrop Ventilen

### Anforderungen:

Oventrop Thermostatventile entsprechen den Anforderungen der EN 215

Oventrop Thermostatventile der „Baureihe F“ entsprechen darüber hinaus:

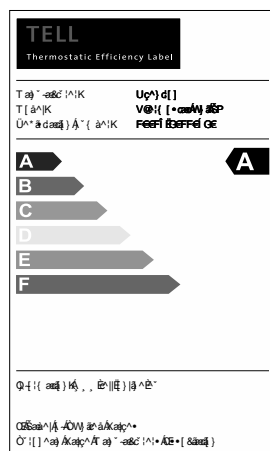
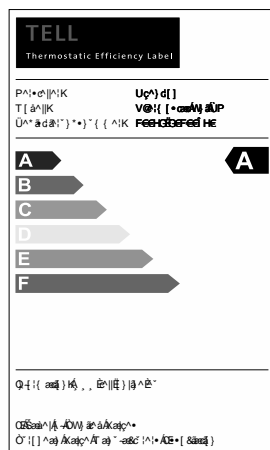
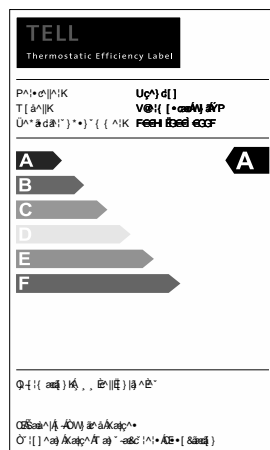
- den Anforderungen des Forschungsauftrages ET 4217 A, durchgeführt von den Stadtwerken Mannheim (SMA).
- den Richtlinien der Arbeitsgemeinschaft Fernwärme (AGFW, Arbeitsblatt FW 507).
- den Bedingungen der ESSO AG (TA-Liste).

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 der Baureihen „A“, „RF“, „AV 6“ und „F“ (Eck- und Durchgangsventile DN 10 - DN 20) mit den Thermostaten „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni SH“, „vindo TH“, „Uni LGH“, „Uni L“ und „Uni LH“, „Uni L“ mit Fernfühler sowie „Baureihe VN“ mit dem Thermostat „Uni LD“. (Reg.-Nr. 011-6T0002)

Oventrop Thermostate „Uni XH“, „Uni LH“ und „Uni SH“ 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:  $\Delta$  ca. 20° C
- max. Differenzdruck gegen den das Ventil schließt:  
1 bar: „Baureihe A, AV 6, ADV 6, RF, RFV 6, AZ“  
3 bar: „Baureihe F“
- Ventilgehäusewerkstoff: Rotguss/Messing
- Hysterese:  
„Uni XH“: 0,2 K  
„Uni LH“, „Uni LD“, „Uni L“: 0,2 K  
„Uni SH“: 0,2 K  
„vindo TH“: 0,2 K  
„Uni CH“: 0,2 K
- Einfluss der Heizmitteltemperatur:  
„Uni XH“: 0,37/30 K  
„Uni LH“, „Uni LD“, „Uni L“: 0,65 K/30 K  
„Uni SH“: 0,9 K/30 K  
„vindo TH“: 0,9 K/30 K  
„Uni CH“: 0,65 K/30 K  
„Uni XH“, „Uni LH“, „Uni L“, „Uni DH“ mit Fernfühler: 0,2 K/30 K
- Differenzdruckeinfluss:  
„Uni XH“: 0,4 K/0,5 bar  
„Uni LH“, „Uni LD“, „Uni L“: 0,4 K/0,5 bar  
„Uni SH“: 0,4 K/0,5 bar  
„vindo TH“: 0,4 K/0,5 bar  
„Uni CH“: 0,4 K/0,5 bar
- Schließzeit:  
„Uni XH“: 22 Minuten  
„Uni LH“, „Uni LD“, „Uni L“: 23 Minuten  
„Uni SH“: 16 Minuten  
„vindo TH“: 18 Minuten  
„Uni CH“: 23 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 112-0/10/MW  
Ausgabe 2011