

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

Ausführung: weiß,  
 mit Nullstellung 1013076



Thermostat „Uni XD“



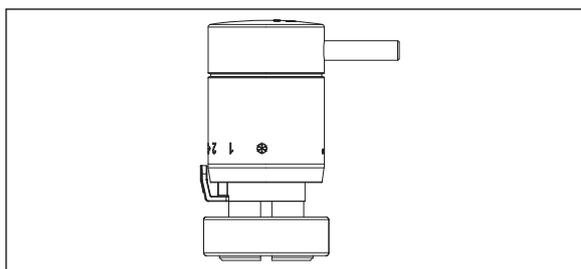
Thermostat „Uni LD“



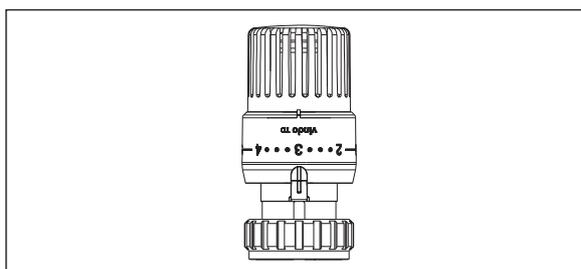
Thermostat „Uni LD“ mit Fernfühler



Thermostat mit Fernverstellung „Uni FD“



Thermostat „pinox D“



Thermostat „vindo TD“

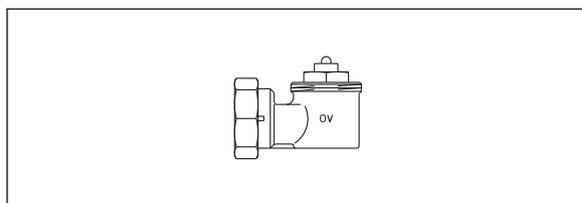
**Zubehör Thermostate**

**Winkeladapter**

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

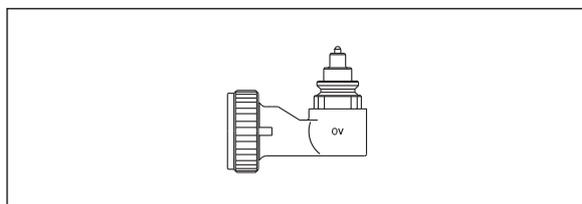
beiderseits Gewindeanschluss M 30 x 1,5,

weiß 1011450  
anthrazit 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**

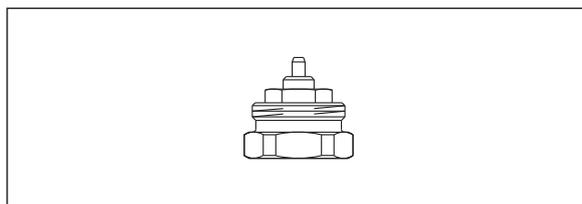
für die Umrüstung von Thermostatventilen mit Gewindeanschluss, vernickelt

M 30 x 1,0 auf M 30 x 1,5 (für Oventrop Ventile bis 1998) 1011445

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) 1661445

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

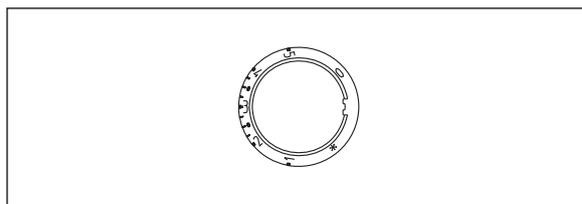


Adapter

„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 1011396  
Linksausführung 1011397



„Uni Clip“

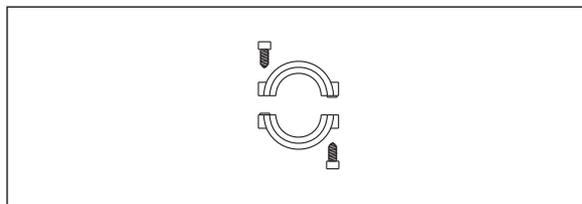
**Diebstahlsicherung**

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



Diebstahlsicherung

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

Ausführung: weiß

für Thermostat „Uni LH“, „Uni LHZ“, „Uni LA“ 1011865

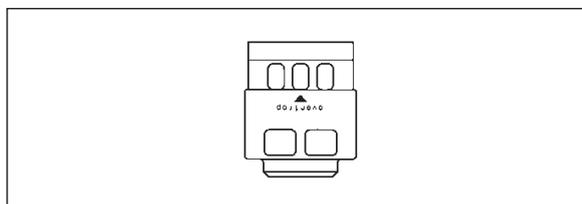
ohne Blockierung 1011866  
mit Blockierung

für Thermostat „Uni L“, 1011801

ohne Blockierung 1011811  
mit Blockierung

für Thermostat „Uni LD“ 1011875

ohne Blockierung



Behördenkappe

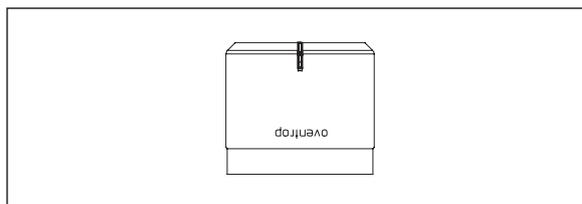
**„SH-Cap“**

Design Abdeckung für Thermostat „Uni SH“

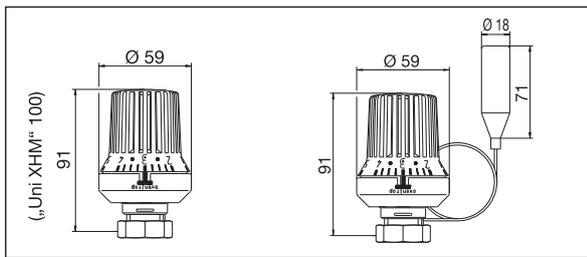
anthrazit (RAL 7016) 1012080

verchromt 1012081

weiß (RAL 9016) 1012082

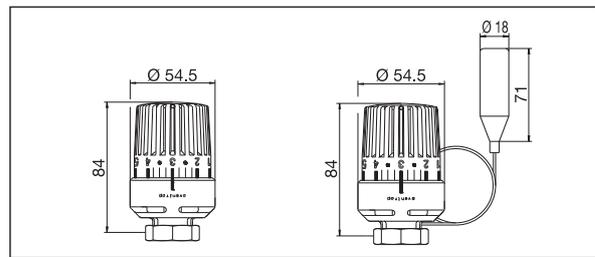


„SH-Cap“



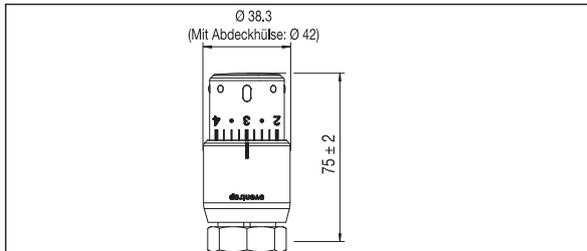
Thermostate „Uni XH“, „Uni XHT“, „Uni XHM“

Thermostat „Uni XH“ mit Fernfühler

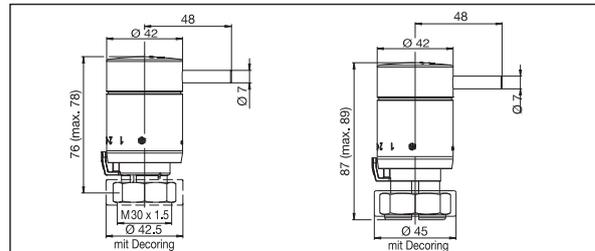


Thermostat „Uni LH“

Thermostat „Uni LH“ mit Fernfühler

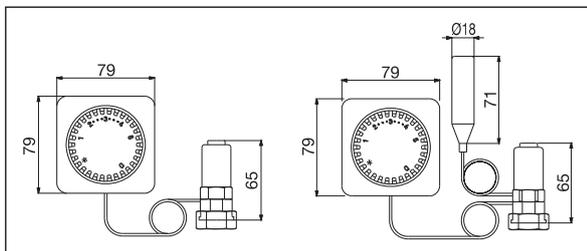


Thermostat „Uni SH“



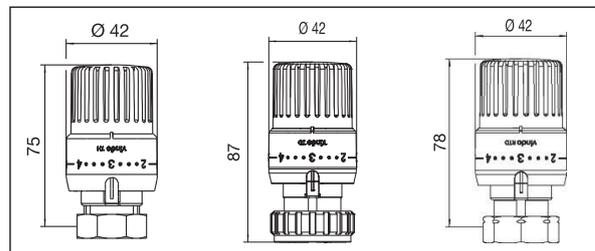
Thermostat „pinox H“

Thermostat „pinox D“



Fernverstellung „Uni FH“  
Tiefe 54 mm

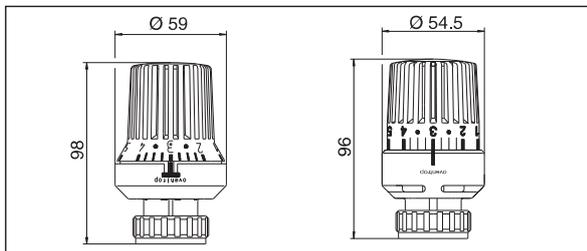
Fernverstellung mit zusätzlichem  
Fernfühler „Uni FH“ Tiefe 54 mm



Thermostat „vindo TH“

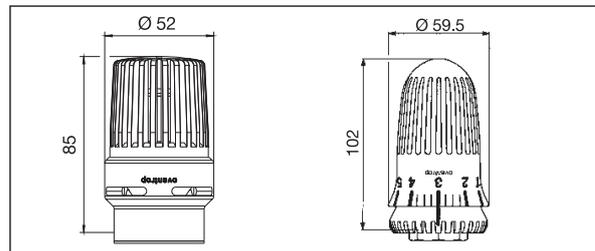
Thermostat „vindo TD“

Thermostat „vindo RTD“



Thermostat „Uni XD“

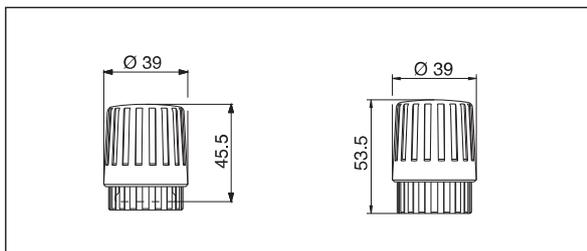
Thermostat „Uni LD“



Thermostat „Uni LHB“

Thermostat „Uni CH“

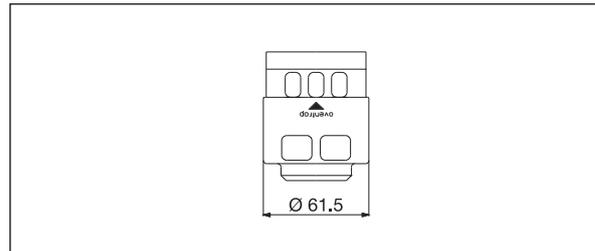
**Handregulierkopf**



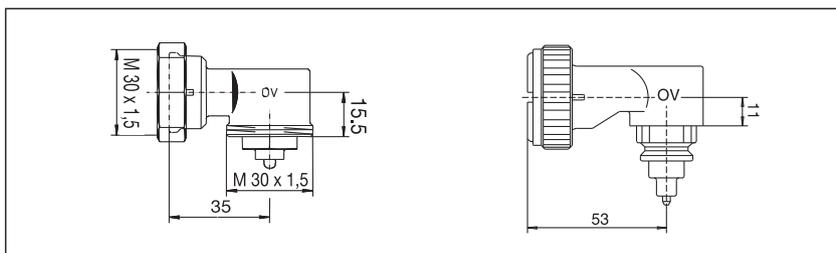
Artikel-Nr. 1012565

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).

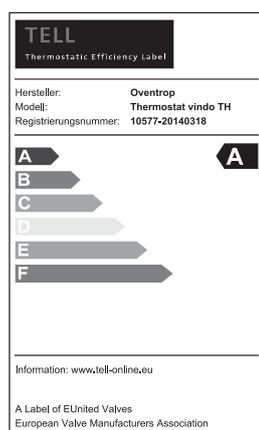
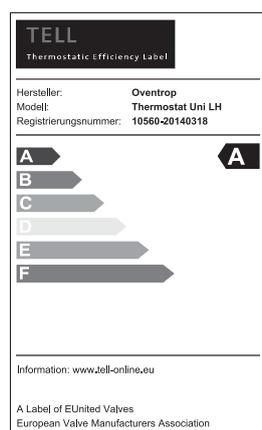
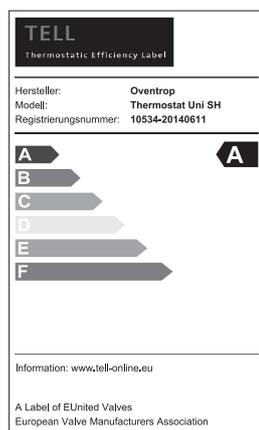
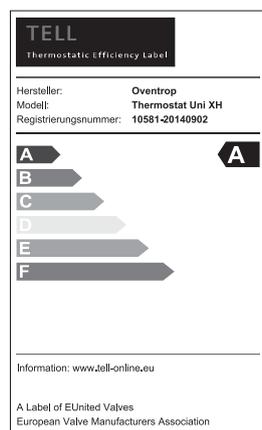
Mit Oventrop Thermostatventilen werden die Forderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) erfüllt. Sie sind „selbsttätig wirkende Einrichtungen zur raumweisen Regelung der Raumtemperatur“ (EnEV §14).

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 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: 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