

Fonctionnement:

En combinaison avec les robinets thermostatiques Oventrop, les thermostats Oventrop sont des régulateurs proportionnels fonctionnant sans énergie auxiliaire. La température ambiante est réglée par la modification du débit d'eau chaude.

Les thermostats Oventrop répondent aux exigences de la Loi sur les économies d'énergie et permettent le dimensionnement des robinets thermostatiques pour radiateurs avec une plage de réglage proportionnelle de 1 à 2 K (valeurs k_V voir information techniques «Robinetts thermostatiques»).

Texte d'appel d'offres:

Thermostats (raccordement fileté M 30 x 1,5)

Thermostat Oventrop «**Uni XH**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

blanc, avec position zéro 1011365
blanc, sans position zéro 1011364

Idem, mais avec bulbe à distance

blanc, avec position zéro
tuyau capillaire 2 m long 1011565
tuyau capillaire 5 m long 1011566

sans position zéro
tuyau capillaire 2 m long 1011582

Thermostat Oventrop «**Uni XHT**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C, température d'eau max. 90 °C.

transparent, avec position zéro 1011300

Thermostat Oventrop «**Uni XHM**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

Comparé aux autres thermostats Oventrop, la levée spécifique et donc aussi la valeur k_V sont augmentées en combinaison avec les robinets.

blanc, avec position zéro 1011360

Thermostat Oventrop «**Uni LH**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

blanc, avec position zéro 1011465

sans pastille mémoire,

pastille mémoire personnalisée sur demande 1011466

blanc, avec position zéro 1011464

blanc, sans position zéro 1011464

gris (RAL 7004), avec anneau déco 1011461

avec position zéro 1011461

anthracite (RAL 7016), avec anneau déco 1011467

avec position zéro 1011467

doré, avec anneau déco 1011468

avec position zéro 1011468

chromé, avec anneau déco 1011469

avec position zéro 1011469

Idem, mais avec bulbe à distance

blanc, avec position zéro 1011665

tuyau capillaire 2 m long 1011665

tuyau capillaire 5 m long 1011666

tuyau capillaire 10 m long 1011667

blanc, sans position zéro 1011682

tuyau capillaire 2 m long 1011682

Thermostat Oventrop «**Uni LH**» avec bulbe liquide, pour piscines et lieux de cure thermique, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 8-38 °C.

blanc, sans position zéro 1011488

Idem, mais avec bulbe à distance

blanc, sans position zéro 1011688

tuyau capillaire 2 m long 1011688



Thermostat «Uni XH»



Thermostat «Uni XH» avec bulbe à distance



Thermostat „Uni XHM“



Thermostat «Uni LH»



Thermostat «Uni LH» avec bulbe à distance

Thermostat Oventrop avec commande à distance «**Uni FH**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, plage de réglage 7 - 28 °C

blanc, avec position zéro
 tuyau capillaire 2 m long 1012295
 tuyau capillaire 5 m long 1012296
 tuyau capillaire 10 m long 1012297

Idem, mais avec bulbe à distance supplémentaire
 blanc, avec position zéro
 tuyau capillaire 2 m long 1012395
 tuyau capillaire 5 m long 1012396



Thermostat avec commande à distance «Uni FH»

Thermostat Oventrop «**Uni LHB**», modèle pour collectivités, avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, réglage de la valeur de consigne uniquement à l'aide d'un outil spécial (la température de consigne réglée n'est pas modifiée en tournant la poignée manuelle), avec anneau anti-voil intégré et résistance à la flexion augmentée (charge jusqu'à 100 kg), plage de réglage 7-28°C.

blanc, sans position zéro 1011410



Thermostat «Uni LHB»

Thermostat Oventrop «**pinox H**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, avec monolevier pour un réglage facile et précis de la température, avec anneau déco chromé ou blanc, plage de réglage 7-28 °C.

chromé, sans position zéro 1012165

blanc, sans position zéro 1012166



Thermostat «pinox H»

Thermostat Oventrop «**Uni SH**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

blanc/chromé, avec position zéro 1012065

blanc, avec position zéro 1012066

chromé, avec position zéro 1012069

design acier inoxydable, avec position zéro 1012085



Thermostat «Uni SH»

Thermostat Oventrop «**vindo TH**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

blanc, avec position zéro 1013066



Thermostat «vindo TH»

Thermostat Oventrop «**Uni CH**» avec bulbe liquide et anneau déco mobile pour cacher l'écrou de serrage, raccordement fileté M 30 x 1,5, design Colani, plage de réglage 7-28 °C.

blanc, sans position zéro 1011265



Thermostat «Uni CH»

Thermostats (fixation à griffes)

Thermostat Oventrop «**Uni XD**» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec fixation à griffes de la société Danfoss, série RA, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

- blanc, avec position zéro 1011375
- blanc, sans position zéro 1011374
- Idem, mais avec bulbe à distance
- blanc, avec position zéro
- tuyau capillaire 2 m long 1011575

Thermostat Oventrop «**Uni LD**» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec fixation à griffes de la société Danfoss, série RA, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

- blanc, avec position zéro 1011475
- sans pastille mémoire,
- pastille mémoire personnalisée sur demande
- blanc, avec position zéro 1011476
- blanc, sans position zéro 1011472
- gris (RAL 7004), avec anneau déco
- avec position zéro 1011470
- anthracite (RAL 7016), avec anneau déco
- avec position zéro 1011478
- doré, avec anneau déco
- avec position zéro 1011480
- chromé, avec anneau déco
- avec position zéro 1011479

- Idem, mais avec bulbe à distance
- blanc, avec position zéro
- tuyau capillaire 2 m long 1011685

Thermostat Oventrop avec commande à distance «**Uni FD**» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec fixation à griffes de la société Danfoss, série RA, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, plage de réglage 7-28 °C.

- blanc, avec position zéro
- tuyau capillaire 2 m long 1012275

Thermostat Oventrop «**pinox D**» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec fixation à griffes de la société Danfoss, série RA, avec monolevier pour un réglage facile et précis de la température, avec anneau déco chromé ou blanc, plage de réglage 7-28 °C.

- chromé sans position zéro 1012175
- blanc, sans position zéro 1012176

Thermostat Oventrop «**vindo TD**» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec fixation à griffes de la société Danfoss, série RA, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

- blanc, avec position zéro 1013076



Thermostat «Uni XD»



Thermostat «Uni LD»



Thermostat «Uni LD» avec bulbe à distance



Thermostat avec commande à distance «Uni FD»



Thermostat «pinox D»



Thermostat «vindo TD»

Thermostat Oventrop «vindo RTD» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec raccordement fileté M 30 x 1,5 de la société Danfoss, série RTD, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

Ne convient pas aux robinets thermostatiques Oventrop avec raccordement fileté M 30 x 1,5.

blanc, avec position zéro

1613066



Thermostat «vindo RTD»

Thermostat Oventrop «Uni LDV» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec fixation à griffes de la société Danfoss, série RAV (raccordement du thermostat Ø 34 mm), limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

blanc, avec position zéro

1616575



Thermostat «Uni LDV»

Thermostat Oventrop «Uni LDVL» avec bulbe liquide, se monte sans adaptateur sur les ensembles à robinetterie intégrée et les robinets thermostatiques avec fixation à griffes de la société Danfoss, série RAVL (raccordement du thermostat Ø 26 mm), limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

blanc, avec position zéro

1616675



Thermostat «Uni LDVL»

Thermostats (M 30 x 1,0)

Thermostat Oventrop «Uni L» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 30 x 1,0, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, avec dispositifs de réglage palpables, plage de réglage 7-28 °C.

blanc, avec position zéro

1011401

Idem, mais avec bulbe à distance

blanc, avec position zéro

tuyau capillaire 2 m long

1011651



Thermostat «Uni L»



Thermostat «Uni L» avec bulbe à distance

Thermostats spéciaux

Thermostat Oventrop «**Uni LA**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 28 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

S'adapte aux corps de robinet Herz.

blanc, avec position zéro 1613401
blanc, sans position zéro 1613465



Thermostat «Uni LA» M 28 x 1,5

Thermostat Oventrop «**Uni LI**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 32 x 1,0, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

S'adapte aux corps de robinet Ista.

blanc, avec position zéro 1616200



Thermostat «Uni LI» M 32 x 1,0

Thermostat Oventrop «**Uni LR**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 33 x 2,0, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

S'adapte aux corps de robinet Rosswein.

blanc, avec position zéro 1616301



Thermostat «Uni LR» M 33 x 2,0

Thermostat Oventrop «**Uni LK**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 28 x 1,0, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

S'adapte aux corps de robinet Kosmia.

blanc, avec position zéro 1613501



Thermostat «Uni LK» M 28 x 1,0

Thermostat Oventrop «**Uni LV**» avec bulbe liquide, fixation à griffes avec écrou de serrage, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

S'adapte aux corps de robinet Vaillant fabrication à partir de 1987.

blanc, avec position zéro 1616001



Thermostat «Uni LV» fixation à griffes

Thermostat Oventrop «**Uni LM**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 38 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

S'adapte aux corps de robinet Meges.

blanc, avec position zéro

1616100



Thermostat «Uni LM» M 38 x 1,5

Thermostat Oventrop «**Uni LO**» avec bulbe liquide, raccordement fileté M 38 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

S'adapte aux corps de robinet Oreg (Ondal).

blanc, avec position zéro

1616500



Thermostat «Uni LO» M 38 x 1,5

Thermostat Oventrop avec bulbe liquide, raccordement fileté M 40 x 1,5, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

Uniquement pour robinets thermostatiques Oventrop «**maxi/mini**» fabrication jusqu'à 1974. Les robinets thermostatiques ne sont plus fabriqués.

anthracite/blanc, avec position zéro

1015500



Thermostat pour robinets thermostatiques «maxi/mini» M 40 x 1,5

Thermostat Oventrop «**Uni LHZ**» avec bulbe liquide et abaissement électrique de la température, raccordement fileté M 30 x 1,5, limitation et blocage de la plage de réglage à l'aide d'éléments de limitation cachés, avec dispositifs de réglage palpables, marquage d'une valeur de réglage à l'aide de la pastille mémoire, plage de réglage 7-28 °C.

Tension de service:	24V AC/DC
Consommation de courant:	environ 0,6 W
Abaissement de la température:	jusqu'à environ 7 K
Câble de raccordement:	2 x 0,25 mm ²
	Longueur 1 m

blanc, sans position zéro

1150300



Thermostat «Uni LHZ» M 30 x 1,5

Accessoires pour thermostats

Adaptateur d'angle

pour le raccordement du thermostat à angle droit de la direction de commande de thermostat, spécialement pour radiateurs avec ensemble à robinetterie intégrée, se monte du côté droit ou gauche du radiateur.

Raccordement fileté M 30 x 1,5 des deux côtés

blanc 1011450
anthracite 1641451



Adaptateur d'angle raccordement fileté M 30 x 1,5 des deux côtés

Fixation à griffes des deux côtés

blanc 1011452

Côté thermostat pour thermostats avec fixation à griffes («Uni XD», «Uni LD», «vindo TD» et «pinox D»). Côté robinet pour le raccordement de robinets de la société Danfoss, série RA.



Adaptateur d'angle fixation à griffes des deux côtés

Adaptateur, nickelé

pour la transformation de robinets thermostatiques avec raccordement fileté

M 30 x 1,0 sur M 30 x 1,5 (pour robinets Oventrop fabriqués jusqu'à 1998) 1011445

Raccordement vers le robinet : M 30 x 1,0

Raccordement vers le thermostat : M 30 x 1,5

M 32 x 1,0 sur M 30 x 1,5 (pour robinets Ista) 1661445

Raccordement vers le robinet : M 32 x 1,0

Raccordement vers le thermostat : M 30 x 1,5



Adaptateur

Bague graduée «Uni Clip» pour thermostats «Uni XH», «Uni XHM» et «Uni XD»

Pour la bonne lecture de la graduation en cas de montage latéral du thermostat (pour thermostats avec position zéro).

Modèle à droite 1011396

Modèle à gauche 1011397



«Uni Clip»

Anneau anti-vol

blanc

pour thermostats «Uni XH», «Uni XHM», «Uni LH», «Uni LHZ», «Uni SH», «Uni L», «Uni LA» et «vindo TH» 1011766
pour thermostats «Uni XD», «Uni LD» et «vindo TD» 1011775



Anneau anti-vol

Capuchon anti-vol, pour la stabilisation et la protection du thermostat contre le vol et le vandalisme.

blanc

pour thermostats «Uni LH», «Uni LHZ», «Uni LA» sans blocage 1011865
avec blocage 1011866

pour thermostat «Uni L» sans blocage 1011801
avec blocage 1011811

pour thermostat «Uni LD» sans blocage 1011875



Capuchon anti-vol

«SH-Cap»

Bague déco pour thermostat «Uni SH»

anthracite (RAL 7016) 1012080

chromé 1012081

blanc (RAL 9016) 1012082



«SH-Cap»

Anneau déco

pour cacher l'écrou de serrage des thermostats
«Uni XH», «Uni XHM», «Uni LH», «Uni LHZ»,
«Uni SH», «Uni LA», «vindo TH», «pinox H»

blanc	1011393
anthracite	1011380
chromé	1011381
doré	1011382
design acier inoxydable	1011383
«Uni L»	
blanc	1011493



Anneau déco

Outil

pour enlever la poignée graduée
et les clips des thermostats «Uni LH»,
«Uni L», «Uni LHZ», «Uni LD», «Uni LDV»,
«Uni LDVL» et des thermostat spéciaux

1989100

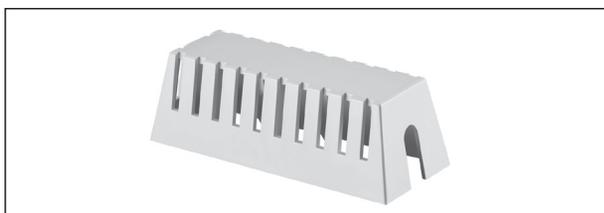


Outil

Cache

pour tous bulbes à distance

blanc	1011698
-------	---------



Cache pour bulbe à distance

Poignée de réglage manuel

blanc	
Raccordement fileté M 30 x 1,5	1012565
Fixation à griffes	1012575



Poignée de réglage manuel

Jeu de raccordement mural pour thermostat «Uni LHZ»

comme protection additionnelle pour le montage mural (dans
boîtier encastré) du câble de raccordement.

blanc	1150390
-------	---------



Jeu de raccordement mural pour thermostat «Uni LHZ»

Clé de réglage

pour le réglage de la valeur de consigne de température
au thermostat «Uni LHB»

1011497



Clé de réglage

Outil universel

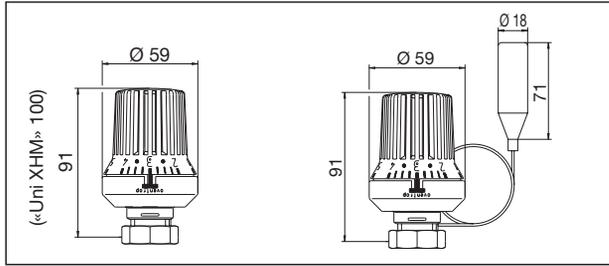
pour le réglage de la valeur de consigne de température au
thermostat «Uni LHB», le pré-réglage du robinet et le démontage
de la poignée graduée des thermostats «Uni LH», «Uni LHZ»,
«Uni L», «Uni LD», «Uni LDV», «Uni LDVL» et des thermostats
spéciaux.

Avec clé à six pans (2,5 mm) additionnelle pour la protection du thermostat «Uni LHB».	
pour robinets thermostatiques «AV 9» et «AQ»	1011489
pour robinets thermostatiques «AV 6»	1011496



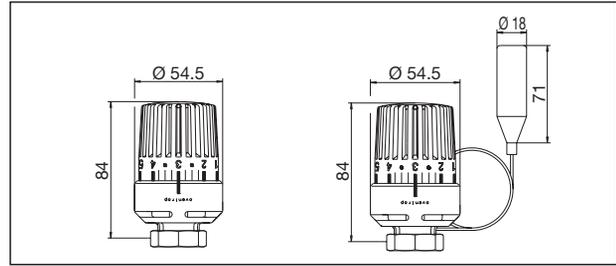
Outil universel

Thermostats



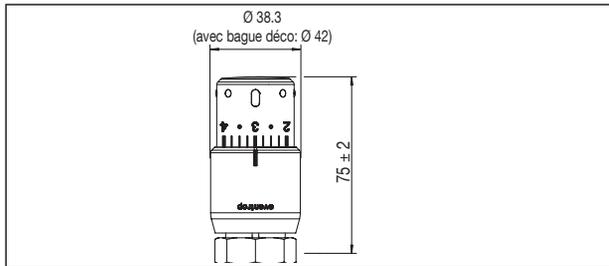
Thermostats «Uni XH»,
«Uni XHT», «Uni XHM»

Thermostat «Uni XH»
avec bulbe à distance

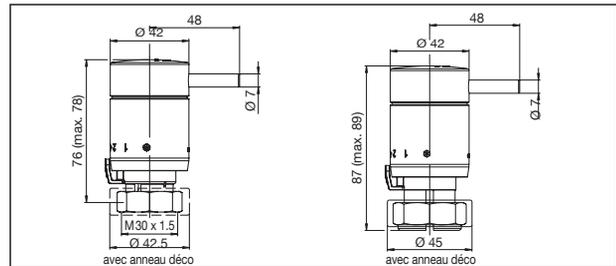


Thermostat «Uni LH»

Thermostat «Uni LH»
avec bulbe à distance

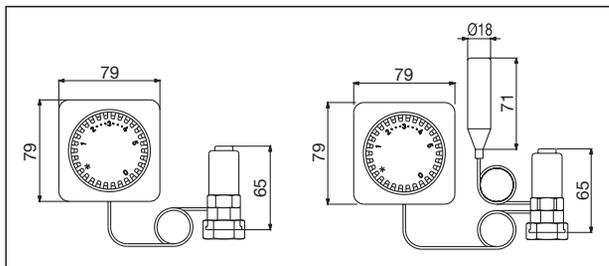


Thermostat «Uni SH»



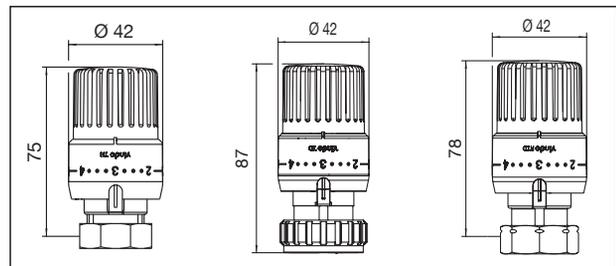
Thermostat «pinox H»

Thermostat «pinox D»



Commande à distance
«Uni FH» -
Profondeur 54 mm

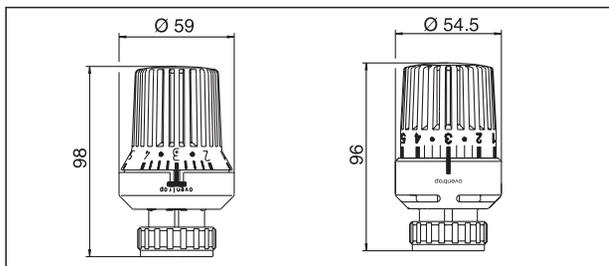
Commande à distance avec
bulbe à distance supplémentaire
«Uni FH» - Profondeur 54 mm



Thermostat
«vindo TH»

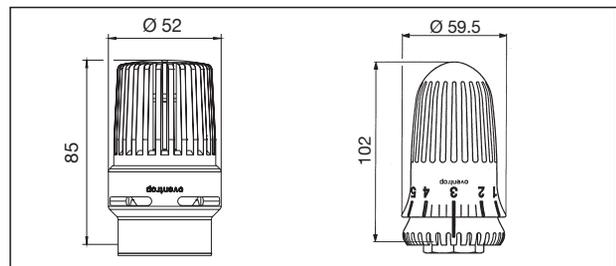
Thermostat
«vindo TD»

Thermostat
«vindo RTD»



Thermostat «Uni XD»

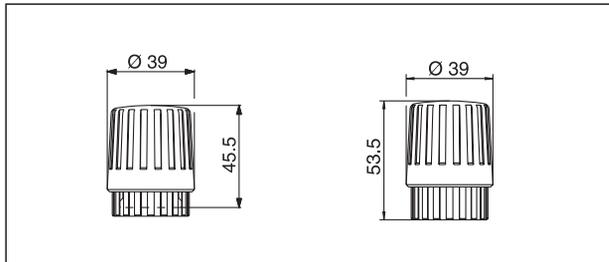
Thermostat «Uni LD»



Thermostat «Uni LHB»

Thermostat «Uni CH»

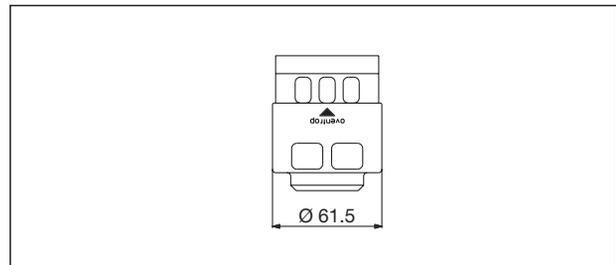
Poignée de réglage manuel



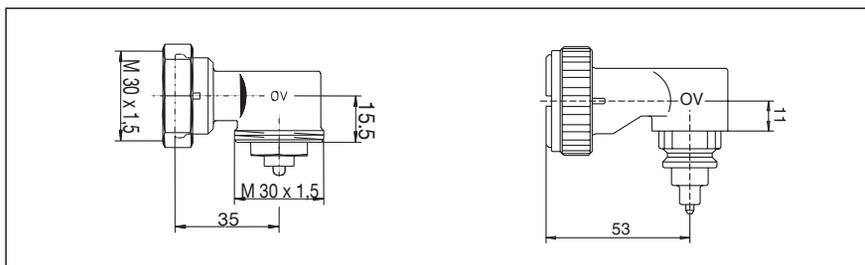
Réf. 1012565

Réf. 1012575

Accessoires



Capuchon anti-vol pour thermostat «Uni LH»



Adaptateur d'angle réf. 1011450

Adaptateur d'angle fixation à griffes
réf. 1011452

Exigences et données techniques des thermostats en combinaison avec les corps de robinet Oventrop

Exigences :

Les robinets thermostatiques Oventrop sont conformes à la norme EN 215.

Les robinets thermostatiques Oventrop «AF» sont également conformes aux :

- exigences de programme de recherches ET 4217 A réalisé par le service technique de la ville de (SMA).
- aux directives du Groupement Professionnel de Chauffage Urbain (AGFW, fiche technique FW 507).
- conditions de la société ESSO AG (liste TA).

Les robinets thermostatiques Oventrop remplissent les exigences du Loi sur les économies d'énergie (EnEV). Ils sont des «dispositifs pour le réglage thermostatique par pièce» (EnEV §14).

E Les robinets thermostatiques Oventrop «A», «AV 9», «RF», «AV 6», «AF» (corps de robinet équerre et droit DN 10 - DN 20) et «AZ H» (corps de robinet droit DN 20 + DN 25) avec les thermostats «Uni XH», «Uni LH», «Uni SH», «vindo TH», «pinox H», «Uni LGH», «Uni L» ainsi que «Uni L» et «Uni LH» avec bulbe à distance et le robinet thermostatique «VN» avec le thermostat «Uni LD» (no. d'enregistrement 011-6T0002) sont testés et certifiés Keymark.

Les thermostats Oventrop «Uni XH», «Uni LH», «Uni SH» et «vindo TH» remplissent les exigences de la classe d'efficacité énergétique A du «Thermostatic Efficiency Label» (TELL).

Consulter les instructions de montage pour obtenir des informations complémentaires.

Données techniques :

- Débit nominal : (voir diagrammes dans l'information technique «Robinets thermostatiques»)
- Débit eau chaude max. : (voir diagrammes dans l'information technique «Robinets thermostatiques»)
- Plage de réglage : 7-28 °C
- Position 3 : correspond à environ 20 °C
- Pression différentielle maximale assurant la fermeture du robinet : 1 bar: Robinets «A, AV 9, CV 9, E, ADV 9, RF, RFV 9»
3 bar: Robinet «AF»
- Matériel du corps de robinet : Bronze/laiton
- Hystérésis :

«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
- Influence température d'eau :

«Uni XH» :	0,22 K
«Uni LH» et «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» avec bulbe à distance :	0,2 K
- Influence pression différentielle :

«Uni XH» et «Uni LH» :	0,4 K
«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
- Temps de réponse :

«Uni XH» :	22 minutes
«Uni LH» et «Uni L» :	23 minutes
«Uni LD» :	26 minutes
«Uni SH» :	16 minutes
«vindo TH» :	18 minutes
«Uni CH» :	23 minutes
«pinox H» :	18 minutes
- Résistance à la chaleur : 0 °C - 50 °C
- Température d'eau max. : 120 °C (90 °C pour thermostat «Uni XHT»)
- Température de stockage : -10 °C à +50 °C

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 1
ti 112-FR/10/MW
Édition 2017