H

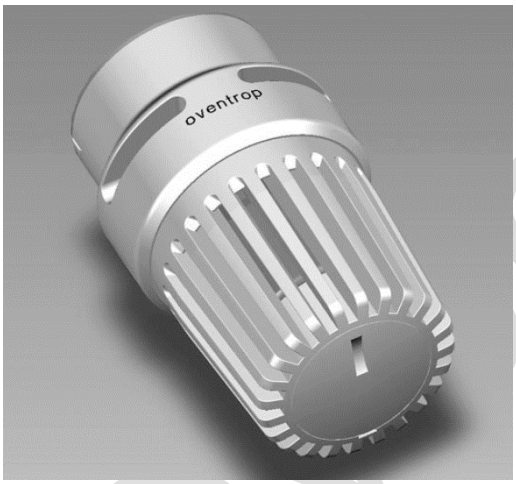
„Uni LHB” termosztát

közhasznú terekhez, középületekhez, intézményekhez
Szerelési- és üzembehelyezési útmutató

A termosztát beépítése előtt a jelen szerelési- és használati útmutatót gondosan olvassa el!
A szerelési- és üzembehelyezési útmutatót, továbbá a szerelési munkához kapcsolódó dokumentumokat a munka végeztével át kell adni az üzemeltetőnek.

Tartalom

1. Általános tudnivalók 1
2. Biztonsági követelmények 1
3. Szállítás, csomagolás és raktározás ... 2
4. Műszaki jellemzők 2
5. Szerelési munkák 2
6. A hőmérséklet beállítása 3
7. Leszerelés 4
8. Hulladék-kezelés 4
9. Szavatosság 4



1 Általános tudnivalók

1.1 Az útmutatóval kapcsolatos információk

Jelen szerelési- és üzembehelyezési útmutató fűtésszerelő szakemberek részére készült, az „Uni LHB” termosztátok szakszerű felszerelése, beállítása és üzembehelyezése céljából.

1.2 Az útmutató megőrzése

Jelen szerelési és üzembehelyezési útmutatót az üzemeltetés során szükségessé váló későbbi használatra meg kell őrizni.

1.3 Az útmutatóban alkalmazott biztonsági jelzések

A biztonsági veszélyhelyzeteket grafikus szimbólumok jelölik. Munkája során vegye figyelembe ezeket a felhívásokat, hogy az esetleges baleseteteket, anyagi károkat vagy meghibásodásokat elkerülhesse.

⚠ VESZÉLY !
Az emberi testre közvetlen, akár életveszélyes baleseti veszélyforrást jelöl.

! VIGYÁZAT !
A termékre, a berendezésre vagy a környezetre ható veszélyhelyzet lehetősége.

i *FIGYELEM !*
Hasznos információk, útmutatások.

1.4 Szerzői jogok védelme

Jelen szerelési- és üzembehelyezési útmutató szerzői jogvédelem alatt áll.

2 Biztonsági követelmények

2.1 Rendeltetésnek megfelelő alkalmazás

A termosztátok biztonságos üzeme csak rendeltetésnek megfelelő alkalmazás és használat esetén szavatolható.

A termosztatikus szeleppel összeépítendő termosztátok melegvíz-hőhordozós központi fűtőberendezésekben a felügyeletükre bízott hőleadók (pl. fűtőtestek) teljesítmény-szabályozása révén az adott helyiség hőmérsékletének szabályozására szolgálnak.

A termosztátok ettől eltérő és/vagy más jellegű alkalmazása nem minősül rendeltetésnek megfelelő használatnak. A nem rendeltetésnek megfelelő használatból eredő, esetlegesen bekövetkező káreseménnyel kapcsolatosan kártérítési igény benyújtása a gyártó és/vagy meghatalmazott képviselője ellen kizárt.
A jelen szerelési– és üzembehelyzési útmutatóban leírtak korrekt betartása a rendeltetésnek megfelelő használat követelményeinek teljesítését eredményezi.

© 2011 Vx / V20111227
Eredeti anyag: Thermostat „Uni LHB” Montage- und Betriebsanleitung

2.2 A beépítés helyén adódó lehetséges veszélyek

A termosztatikus szelepek és a csatlakozó csővezetékek felületei üzem alatt olyan forrók is lehetnek, hogy égési sérüléseket okozhatnak. Viseljen védőkesztyűt vagy a munka megkezdése előtt helyezze a berendezést üzemen kívül.

A termosztátok tűzkár elleni védelemre nem méretezettek.

3 Szállítás, csomagolás és raktározás

3.1 Szállítmány ellenőrzése

A szállítmányt közvetlenül beérkezése után minden esetben ellenőrizzük. Ha a csomagolás sérült, a szállítmányt csak feltételesen, jegyzőkönyvvel vegyük át. Ügyeljen a reklamációs határidők betartására.

3.2 Raktározás

Az „Uni LHB” termosztátok raktározásánál az alábbi követelményeket kell betartani:

- zárt térben, száraz, pormentes helyen tárolni
- óvni kell közvetlen napsugárzástól, egyéb hőforrásokból adódó hőhatásoktól, agresszív közegektől
- megengedett raktározási hőmérséklet: -10 ºC … + 50 ºC
- a levegő max. relatív páratartalma: 95%.

! VIGYÁZAT !
A termosztátokat károsodást okozó külső mechanikai terhelésektől (ütésektől, rezgésektől, stb.) védeni kell!

4 Műszaki jellemzők

szabályozási tartomány:	7 ….28 ºC
skála-jelölés:	❄ 1 … 5
érzékelő:	folyadéktöltetes
levegőoldali hőmérséklet:	max. 50 ºC
fűtőközeg- hőmérséklet:	max. 120 ºC

Megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell, hogy a megadott max. üzemhőmérsékleti korlátok betartásra kerüljenek.

5 Szerelési munkák

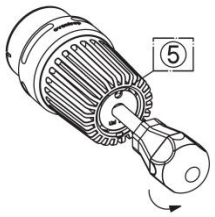
FIGYELEM !
Javasolt, hogy a termosztátok felszerelését a fűtéstechnika területén szakképzettséggel rendelkező személy vagy vállalkozás végezze.

A termosztátok megóvása céljából felszerelésüket csak a megelőző építési munkák teljes befejezése után célszerű elvégezni.

1. Megfelelő szerszámot (pl. egy kisméretű keskeny csavarhúzót) a kézikerék homloklapján lévő horonyba illesztve emeljük ki a homloklapot fedő takarótárcsát (memóriatárcsa).

1. ábra

2. A szabaddá váló furatba illesszük bele a termosztát beállító-kulcsát (termékszám: 101 14 97) és forgassuk ütközésig balra (ez a termosztát „5”-ös jelű skála-állásnak felel meg).



2. ábra

Oventrop

© 2011 Vx / V20111227

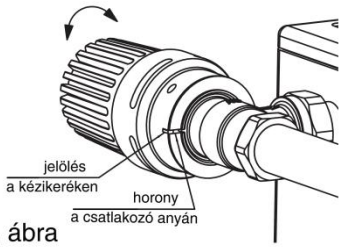
7 Leszerelés

⚠ VESZÉLY !
Égési sérülés veszélye. Az üzemben lévő termosztatikus szelepek és a hozzájuk csatlakozó csővezetékek felülete rendkívül forró is lehet. A termosztát leszerelésénél viseljen védőkesztyűt vagy a munka megkezdése előtt helyezze a berendezést üzemen kívül.

1. Megfelelő szerszámot (pl. egy kisméretű keskeny csavarhúzót) a kézikerék homloklapján lévő horonyba illesztve emeljük ki a homloklapot fedő takarótárcsát (1. ábra).

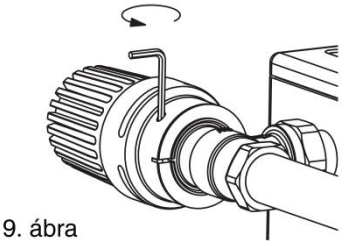
2. A szabaddá váló furatba illesszük bele a termosztát beállító-kulcsát (termékszám: 101 14 97) és forgassuk ütközésig balra (ez a termosztát „5”-ös jelű skála-állásnak felel meg).

3. A termosztát kézikerekét állítsa abba a helyzetbe, amikor a kézikeréken található domború vonaljel szembekerül a menetes hollandi-anyán található horonnyal.



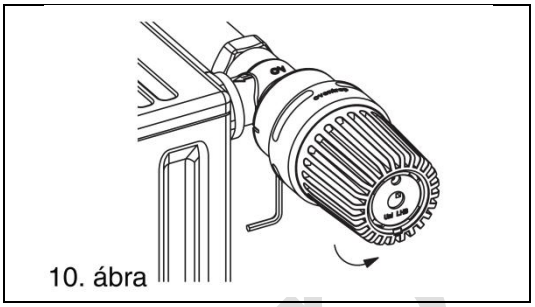
8. ábra

4. Ebben a pozícióban helyezzünk egy 2,5 mm-es imbuszkulcsot abba a biztonsági rögzítőcsavarba, amely a kézikerék szelep felöli csatlakozásának oldalsó részén található furaton keresztül érhető el. A kulcs balra forgatásával oldjuk a termosztát rögzítését.


9. ábra

Műszaki változtatások joga fenntartva.

5. Hagyjuk a helyén az imbuszkulcsot és a termosztátot balra történő forgatással távolítsuk el a szeleptestről.


10. ábra

8 Hulladék-kezelés

! VIGYÁZAT !
A szükségtelenné váló, elöregedett vagy hibás termosztátokat az érzékelő-tartályban található folyadék miatt nem szabad házilagosan megsemmisíteni vagy a háztartási szemétben elhelyezni. A termosztátok a veszélyes hulladékok kategóriájába tartoznak.

A leszerelt/hibás termosztátokat az Oventrop, mint gyártó visszaveszi és szakszerűen megsemmisíti.

9 Szavatosság

A termosztátokra az Oventrop szállítás időpontjában érvényes szavatossági feltételei vonatkoznak.

Gyártó:
Oventrop GmbH & Co. KG
D-59939 Olsberg
Paul-Oventrop-Strasse 1.
Telefon: +49 2962 82 0
Telefax: +49 2962 82 400
E-Mail: mail@oventrop.de
Internet: www.oventrop.de

Forgalmazó:
Oventrop Magyarország Kft.
H-1097 Budapest
Táblás u. 36-38.
Telefon: +36 (1) 348 00 48
Telefax: +36 (1) 280 18 68
E-Mail: mail@oventrop.hu
Internet: www.oventrop.hu

© 2011 Vx / V20111227