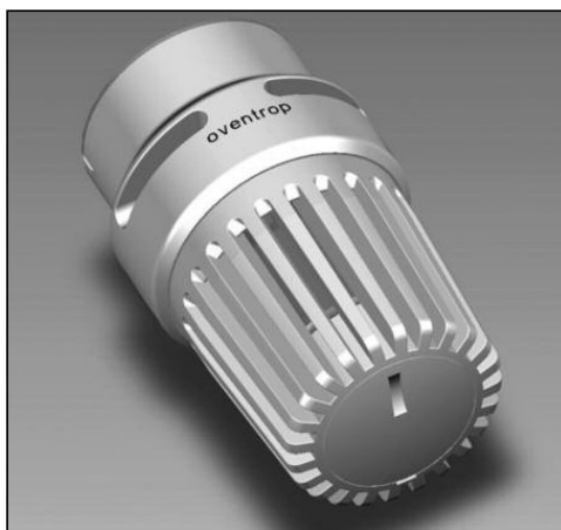


Termostatická hlavice "Uni LHB"

Návod k montáži a obsluze



- Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou
- Před použitím výrobku si pečlivě přečtete tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění

Před instalací regulátoru diferenčního tlaku si kompletně přečtěte montážní a provozní návod!

Návod k instalaci a obsluze, a všechny další příslušné dokumenty, předejte provozovateli zařízení.

Obsah

1. Obecné	3
2. Bezpečnostní pokyny	3
3. Doprava, balení a skladování	4
4. Technické údaje	4
5. Montáž	4
6. Nastavení teploty	6
7. Demontáž	7
8. Likvidace	8
9. Záruka	8

1. Obecné

1.1. Informace k návodu k obsluze

Tyto pokyny k instalaci a obsluze mají pomoci osobě, která provádí montáž, správně nainstalovat a uvést termostat „Uni LHB“ do provozu.

1.2. Uschování dokumentů

Tento návod k obsluze by si měl provozovatel zařízení uschovat pro pozdější použití.

1.3. Vysvětlení symbolů

Bezpečnostní pokyny jsou označeny symboly. Tyto pokyny je třeba dodržovat, aby se předešlo nehodám, škodám na majetku a poruchám.



WARNUNG! Bezprostřední ohrožení života a zdraví!



ACHTUNG! Možná nebezpečná situace pro produkt, systém nebo životní prostředí!



HINWEIS! Užitečné informace a tipy!

1.4. Ochrana autorských práv

Návod k instalaci a obsluze je chráněn autorským právem.
Technické změny vyhrazeny!

2. Bezpečnostní pokyny

2.1. Zamýšlené používání

Provozní bezpečnost je zaručena pouze tehdy, je-li termostatická hlavice používána k určenému účelu.

Termostatické hlavice se používají spolu s termostatickými ventily v teplovodních systémech ústředního vytápění nebo chladicích systémech k regulaci teploty v místnosti, např. na otopných tělesech, plošné vytápění /chladicí systémy, podlahové konvektory nebo podobné výměníky tepla.

Jakékoli jiné použití termostatické hlavice je zakázáno a považuje se za nevhodné.

Nároky jakéhokoli druhu vůči výrobci a/nebo jeho autorizovaným zástupcům z důvodu poškození v důsledku nesprávného použití nelze přijmout.

Ke správnému používání patří také správné dodržování montážního a provozního návodu.

2.2. Nebezpečí, která mohou vycházet z místa použití



WARNUNG! Termostatický ventil a potrubí mohou být během provozu velmi horké a způsobit popáleniny. Před zahájením práce noste rukavice nebo vypněte topný systém.

Při návrhu termostatické hlavice se nepočítalo s případem vnějšího požáru.

3. Doprava, balení a skladování

3.1. Transportní kontrola

Ihned po obdržení a před instalací zkontrolujte dodávku, zda nedošlo k poškození při přepravě a zda je kompletní. V případě zjištění takových nebo jiných závad zásilku převezměte pouze s výhradou. Zašlete reklamaci příslušnému obchodnímu zastoupení.

3.2 Skladování

Termostat „Uni LHB“ skladujte pouze za následujících podmínek:

- Neskladujte venku. Skladujte v suchu a v prostředí bez prachu
- Nevystavujte agresivním médiím nebo zdrojům tepla
- Chraňte před přímým slunečním zářením
- Skladovací teplota: -10°C až +50°C,
- Vlhkost: max. 95%

! ACHTUNG! Chraňte termostatické hlavice před poškozením způsobeným vnější silou (jako je náraz, otřes, vibrace atd.).

4. Technické údaje

Rozsah nastavení: 7...28 °C

Teplotní stupnice: * 1 - 5

Senzorový prvek: kapalinové čidlo

Teplota čidla: max. 50 °C

Teplota topného média: max. 120 °C

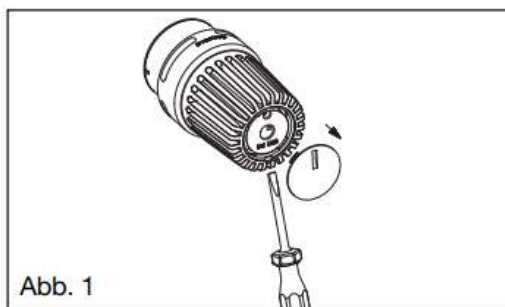
! ACHTUNG! Je třeba přijmout vhodná opatření, aby nebyly překročeny maximální provozní teploty.

5. Montáž

i HINWEIS! Termostatickou hlavici doporučujeme nechat nainstalovat topenářskou firmou.

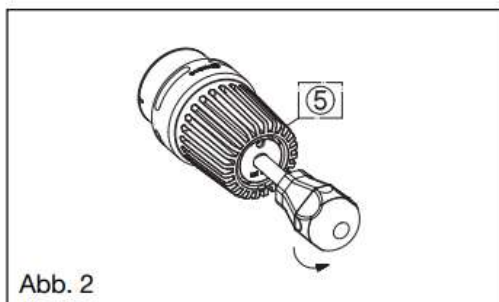
! WARNUNG! Když je topení zapnuté, termostatický ventil a topné trubky se mohou velmi zahřát. Hrozí nebezpečí popálení. Při instalaci termostatické hlavice nebo vypnutí topného systému používejte rukavice.

! ACHTUNG! Neinstalujte termostatické hlavice, dokud není dokončena fáze výstavby, aby nedošlo k jejich poškození.



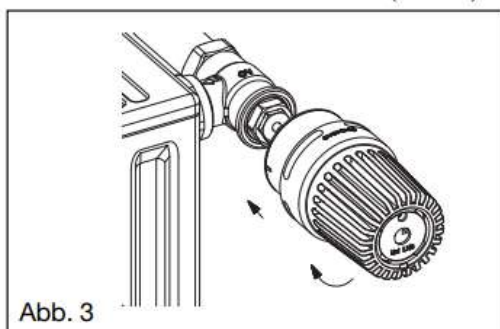
Obrázek 1

Pomocí vhodného nástroje (např. malého šroubováku) vytáhněte krycí plíšek na přední straně termostatické hlavice. Pod plíškem je otvor s rozsahem nastavení teploty.



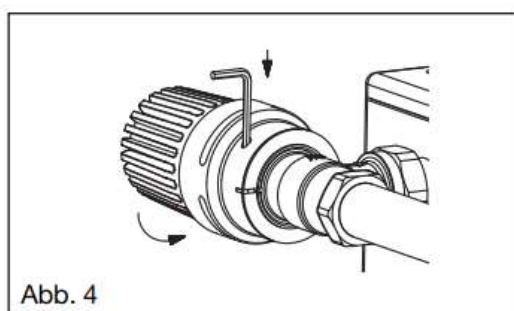
Obrázek 2

Na předním otvoru termostatické hlavice otočte seřizovacím klíčem (č. výrobku. 101 14 97) doleva až na doraz ("5").



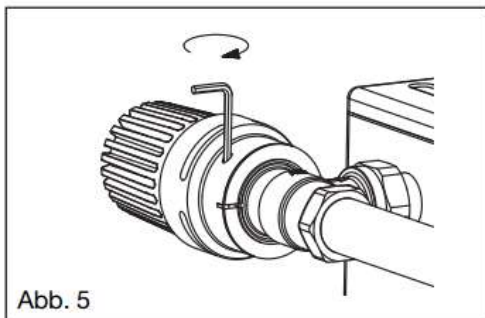
Obrázek 3

Našroubujte termostatickou hlavici na ventil ve směru hodinových ručiček. Rukou otáčejte celou termostatickou hlavici, dokud se spojovací matice nedotkne kontaktní plochy ventilu. Pokračujte v otáčení hlavice proti zvýšenému odporu, dokud nebude značka na připojovací oblasti hlavice proti drážce v připojovací matici (obr. 8).



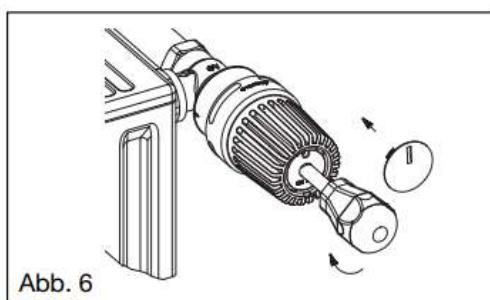
Obrázek 4

Zasuňte imbusový klíč SW 2.5 do bočního otvoru v oblasti připojení hlavice. Zde se nachází zajišťovací šroub. S vloženým imbusovým klíčem utáhněte termostat rukou.



Poté utáhněte zajišťovací šroub pomocí 2,5 mm imbusového klíče otáčením ve směru hodinových ručiček.

Obrázek 5



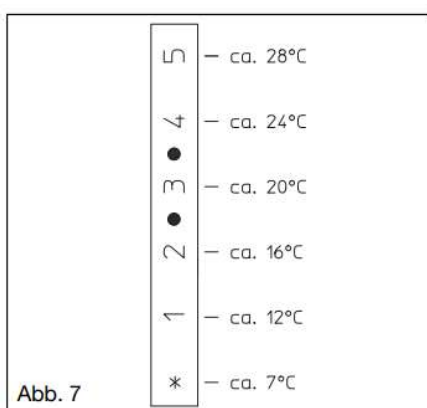
Poté nastavte termostatickou hlavici na požadovanou pokojovou teplotu pomocí nastavovacího klíče. Nakonec zacvakněte na hlavici zpět krycí plíšek.

Obrázek 6

HINWEIS! Hlavici lze nyní volně otáčet bez změny nastavené hodnoty teploty.

6. Nastavení teploty

1. Pomocí vhodného nástroje (např. malého šroubováku) vytáhněte krycí plíšek na přední straně termostatické hlavice. (obr. 1)
2. Pomocí seřizovacího klíče (položka č. 101 14 97) otáčejte seřizovacím šroubem, dokud nevidíte v průzoru odpovídající číslo nebo dělicí čáru (obr. 2).



Rozsah nastavení je od nastavení ochrany proti mrazu "*" až po číslo "5".
Tečka mezi čísly „2“ a „4“ odpovídá změně pokojové teploty o 2 °C.

3. Poté zatlačte zpět krycí plíšek. (obr. 6)

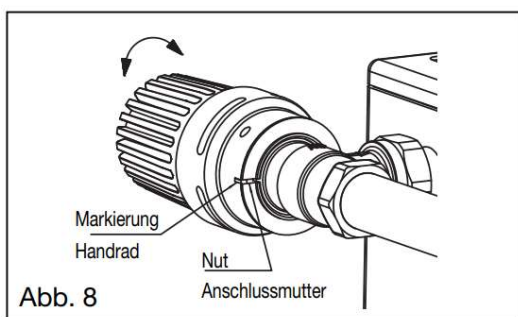
7. Demontáž



WARNUNG!

Nebezpečí popálení. Termostatický ventil a topné trubky se mohou během provozu velmi zahřát. Při demontáži termostatu nebo odstavení topného systému noste rukavice!

1. omocí vhodného nástroje (např. malého šroubováku) vytáhněte krycí plíšek na přední straně termostatické hlavice. Pod plíškem je otvor s rozsahem nastavení teploty. (obr. 1)
2. Na předním otvoru termostatické hlavice otočte seřizovacím klíčem (č. výrobku. 101 14 97) doleva až na doraz ("5"). (obr. 2)
3. Otočte vyvýšené čárové označení na připojovací oblasti hlavice do stejné polohy, jako je drážka spojovací matice (čárka je proti drážce).

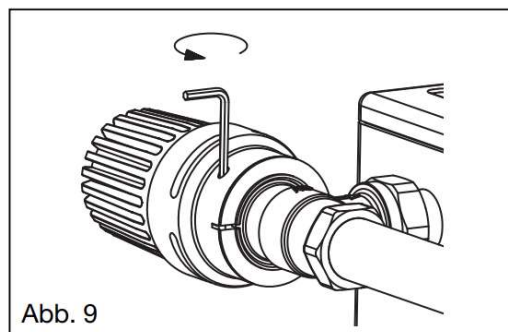


Obrázek 8

Vysvětlení:

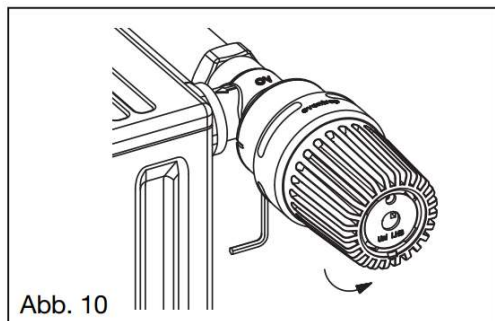
Markierung Handrad – Čárové označení na hlavici

Nut Anschlussmutter – drážka na spojovací matici



Obrázek 9

4. V této poloze povolte zajišťovací šroub. Vložte imbusový klíč SW 2,5 do bočního otvoru v oblasti připojení hlavice a otočte doleva.



Obrázek 10

5. Se zasunutým imbusovým klíčem odšroubujte termostatickou hlavici z ventilu pomocí otáčením hlavice doleva.

8. Likvidace

! ACHTUNG! Při likvidaci termostatické hlavice nesmí dojít k jejímu zničení, aby nedošlo k úniku kapaliny z čidla. Termostatická hlavice podléhá nakládání s nebezpečným odpadem!

Demontované/vadné termostatické hlavice převezme zpět výrobce Oventrop a řádně zlikviduje.

9. Záruka

Platí záruční podmínky Oventrop platné v době dodání.