

NÁVOD NA INSTALACI A OVLÁDÁNÍ - regulátory řady OTN

Termostaty řady OTN - jsou termostaty určené k montáži pod omítku. Termostat lze nastavit na požadovanou teplotu v rozsahu od + 5°C do + 40°C. Když se topení, rozsvítí se kontrolka LED.

VÝROBNÍ PROGRAM

OTN-1991H11 s podlahovým čidlem

OTN-1999H s integrovaným prostorovým čidlem

ZNAČKA CE

Tento regulátor teploty je konstruován s respektováním platných norem. Regulátor teploty lze uvést do provozu až po ověření, že instalace proběhla podle všeobecně platných předpisů pro elektroinstalace.

Záruka regulátoru je platná pouze v případě, že byl uveden do provozu v souladu s tímto návodem.

TECHNICKÁ DATA

provozní napětí 230 V +10/-15%, 50/60 Hz
příkon 6VA
jištění max. 16 A
vypínač jednopólový, 16 A
výstupní relé zapínací kontakt SPST - NO
spínací proud

OTN-1991H11 14 A, 3200 W

OTN-1999H 16 A, 3600 W

regulace ZAP/VYP

rozsah nastavení teploty +5/+40°C

spínací difference zapnuto/vypnuto 0,4°C

nastavení útlumu pevné 5°C

- řídicí napětí 230 V AC

omezení rozsahu min./max.

ochrana před poruchou čidla při -20°C

provozní teplota 0/+50°C

rozměry V/80, Š/80, H/50 mm

stupeň krytí

OTN-1991H11 IP21

OTN-1999 H IP20

Termostat nevyžaduje údržbu.

KLASIFIKACE

Tento výrobek je přístrojem třídy II (zesílená izolace) a musí být připojen na následující vodiče:

1) fáze (L)

2) nulový vodič (N)

MONTÁŽ ČIDLA

Podlahové čidlo: se zavede do instalační trubky (např. OT1) a zalije se cementovým potěrem. Instalační trubka se umístí co možná nejbližší povrchu.

Čidlo lze samostatným silovým kabelem prodloužit až na 50 m. Pokud jsou jako vodiče k čidlu použity opletené vodiče, nemělo by být opletení uzemněno přímo, ale připojeno na svorku 7. Nejlepší řešení představuje připojení čidla samostatným dvoužilovým vodičem, který je uložen do samostatné trubky.

MÍSTO MONTÁŽE TERMOSTATU S INTEGROVANÝM ČIDLEM

Termostat se instaluje na zeď tak, aby kolem mohl volně proudit vzduch (obr. 5). Místo montáže zvolte tak, aby čidlo nebylo vystaveno cizímu zdroji tepla, např. slunečnímu záření. Čidlo chraňte rovněž před průvanem od okna, dveří nebo skrz ochlazovanou venkovní zeď.

Regulátory teploty jsou vybaveny integrovaným jisticím spínacím okruhem, který zabezpečuje, aby se v případě přerušení nebo zkratu kabelu čidla automaticky vypnulo topení.

MONTÁŽ TERMOSTATU (OBR. 1-3)

1. Stáhněte knoflík termostatu (A).
2. Odšroubujte kryt a sundejte ho (B).
3. Podle schématu zapojení připojte vodiče (obr. 2-3).
4. Zasaďte termostat na krabici
 - namontujte kryt
 - znovu nasadte knoflík termostatu.

ÚTLUMOVÁ TEPLOTA

Snížení teploty se aktivuje řídicím signálem s napětím 230 V (L) přes externí zapínací kontakt na svorce 5

NASTAVENÍ TEPLOTY

Regulátory teploty jsou vybaveny stupnicí v rozsahu od +5 do +40°C. Pomůckou při nastavování je červená kontrolka LED (D) na čelní straně, která se rozsvítí, když se sepne topení. Při prvním uvedení do provozu nastavte potenciometr na 40°C. Jakmile je dosažena požadovaná teplota, otáčejte potenciometrem zpět, dokud LED kontrolka nezhasne.

BLOKOVÁNÍ TEPLOTY

Jakmile se teplota v místnosti stabilizuje, můžeme termostat zaaretovat. Změřte teploměrem teplotu v místnosti, stáhněte knoflík termostatu a pak jej znovu nasadte tak, aby naměřená teplota v místnosti odpovídala stupnici teploty na termostatu. Tato fixace se provádí s přesností přibližně na 3°C.

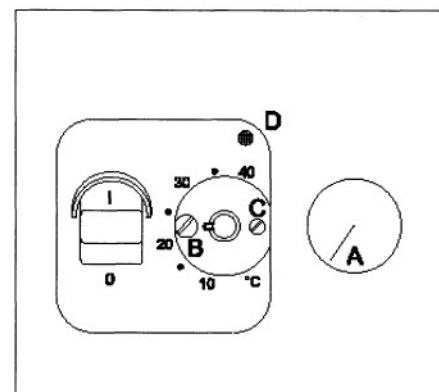
BLOKOVÁNÍ MAXIMÁLNÍ A MINIMÁLNÍ TEPLOTY

Za knoflíkem termostatu je blokovací mechanismus. Povolněním šroubku lze nastavení teploty zablokovat např. v rozsahu mezi 20°C a 25°C. Modrým kroužkem se stanoví minimální teplota a červeným kroužkem maximální teplota.

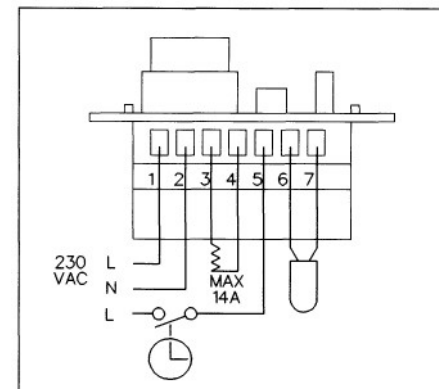
CHARAKTERISTIKA ČIDLA

TYP ETF-.99	
Teplota (°C)	Hodnota (Ohm)
-10	64000
0	38000
10	23300
20	14800
30	9700

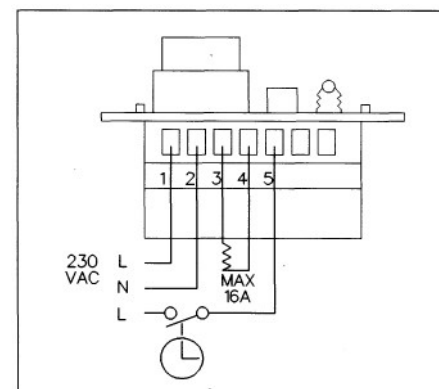
Obr. 1



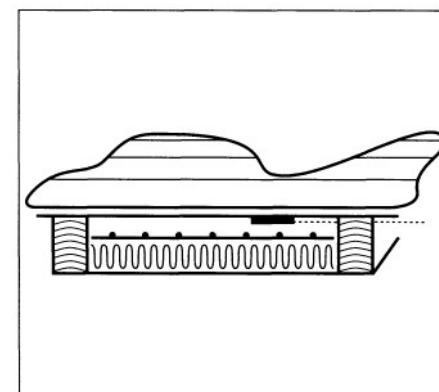
Obr. 2 - OTN 1991H11



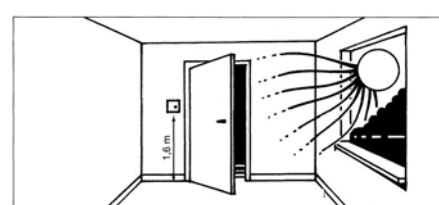
Obr. 3 - OTN 1999H



Obr. 4



Obr. 5



ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Záruka je poskytována pouze kupujícímu spotřebiteli (dále také jen „Kupující“) a jen na výrobek sloužící k běžnému používání.
- Prodávající poskytuje kupujícímu spotřebiteli Záruku v trvání 24 měsíců, a to zpravidla od převzetí prodaného výrobku Kupujícím.
- Kupující má v rámci Záruky právo na bezplatné, včasné a řádné odstranění vady, popřípadě není-li to vzhledem k povaze (tzn. příčině i projevu) vady neúměrné - právo na výměnu vadné součásti výrobku. Právo na výměnu výrobku, nebo odstoupení od kupní smlouvy lze uplatnit jen při splnění všech zákonných předpokladů, a to pouze tehdy, nebyl-li výrobek nadměrně opotřeben nebo poškozen.
- Podmínkou pro uplatnění každého práva ze Záruky přitom je že:
 - a) výrobek byl instalován a uveden do provozu i vždy provozován v souladu s návodem k instalaci a obsluze
 - b) veškeré záruční nebo jiné opravy či úpravy výrobku byly vždy prováděny Autorizovaným servisem
 - c) Kupující vždy předloží při reklamaci platný doklad o nabytí výrobku a údaje spojené s odbornou instalací výrobku (viz níže)
- Právo na odstranění vady výrobku (i všechna případná další práva ze Záruky) je Kupující povinen uplatnit v nejbližším Autorizovaném servisu. Zároveň musí Autorizovanému servisu umožnit ověření existence reklamované vady, včetně odpovídajícího vyzkoušení (popř. demontáže) výrobku, v provozní době servisního místa.
- Každé právo ze Záruky je nutno uplatnit v příslušném Autorizovaném servisu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do konce záruční doby, jinak zaniká.
- Autorizovaný servis posoudí oprávněnost reklamace a podle povahy vady výrobku rozhodne o způsobu jejího řešení. Kupující je povinen poskytnout Autorizovanému servisu součinnost potřebnou k prokázání uplatnění práva z odpovědnosti za vady, k ověření existence reklamované vady i k záruční opravě výrobku.
- Běh záruční doby se staví po dobu od řádného uplatnění práva na odstranění vady do provedení záruční opravy Autorizovaným servisem, avšak jen při splnění podmínky uvedené v předchozí větě
- Po provedení záruční opravy je Autorizovaný servis povinen vydat Kupujícímu čitelnou kopii Opravného listu. Opravný list slouží k prokázání práv Kupujícího, proto ve vlastním zájmu před podpisem Opravného listu zkontrolujte jeho obsah a kopii Opravného listu pečlivě uschovejte.
- Jestliže nebude reklamovaná vada zjištěna nebo nejde-li o záruční vadu, za kterou odpovídá Prodávající, či neposkytne-li Kupující Autorizovanému servisu shora uvedenou součinnost, je Kupující povinen nahradit Prodávajícímu i Autorizovanému servisu veškeré případné náklady, které jim v souvislosti s tím vzniknou.
- Záruka vyplývající z těchto záručních podmínek platí pouze na území České republiky. Nevztahuje se na opotřebení nebo poškození výrobku (včetně poškození způsobené poruchami v elektrické síti, nevhodnými provozními podmínkami aj.), případný nedostatek jakosti nebo užité vlastnosti (který není vadou výrobku) ani na výrobek použitý nad rámec běžného používání.
- Poskytnutím Záruky nejsou dotčena práva Kupujícího, která se k výrobku váží podle kogentních ustanovení zvláštních právních předpisů

Jakékoli bližší informace o Záruce a Autorizovaných servisech poskytne:

- prodávající
- dovozce, na adrese:
Alphatec-CZ s.r.o., nám.Republiky 15, 614 00 Brno, Tel. 545 214 003, Fax 545 242 090

Důležité upozornění

Prodávající je Kupujícímu povinen čitelně a nesmazatelně vyplnit níže uvedené identifikační údaje výrobku.

Obchodní jméno výrobku: _____

Výrobní číslo výrobku: _____ Datum prodeje ____ / ____ / ____

Odbornou instalaci provedl:
(razítko a podpis
oprávněné osoby) _____

Datum odborné instalace: ____ / ____ / ____