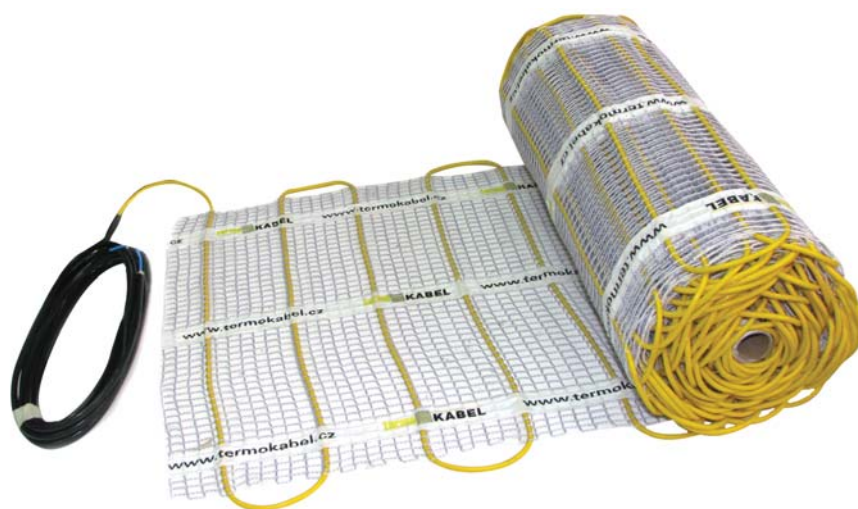


Elektrické podlahové topné rohože

Regulátor pro podlahové vytápění řada OTN



230V 50Hz IPX 7

srpen 2010

termo  **KABEL**

Teplo, které máte u nohou

INFORMACE O VÝROBKU - ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ TOPNÉ ROHOŽE

NOVÉ PROVEDENÍ!

„IN“ topná rohož = topný kabel strojově vplétaný do textilní nosné tkaniny

- Vaše výhody: rovnoměrná vzdálenost mezi smyčkami, minimální výška topné rohože

ŘADA BASIC LEP

IN 2LF 160/ .. topná rohož s jednostranným napájením, výkonem 160 W/m², s ochranným opletením, samolepící funkce
1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 m² (šířka 0,5 m)

1LF 160/ .. topná rohož s oboustranným napájením, výkonem 160 W/m², s ochranným opletením, samolepící funkce
1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 m² (šířka 0,5 m)

ŘADA CLASSIC

IN 2LF 160/ .. topná rohož s jednostranným napájením, výkonem 160 W/m², s ochranným opletením
0,6 - 1,2 - 1,8 - 2,4 - 3 - 3,6 - 4,2 - 4,8 m² (šířka 0,3 m)

2LF 120/ .. topná rohož s jednostranným napájením, výkonem 120 W/m², s ochranným opletením
1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 m² (šířka 0,5 m)

ŘADA FLEXIMAT

2LF 150/ .. topná rohož s jednostranným napájením, výkonem 150 W/m², s ochranným opletením
1,5 - 3 - 5 - 7 - 9 - 11 - 13 - 15 m² (šířka 0,5 m)

Samolepící elektrická topná rohož Basic LEP IN ve dvoužilovém provedení, měrný výkon 160 W/m², ochranné opletení, pouze jeden napájecí konec s délkou 4 m, tloušťka cca 3 mm

Označení	Obj.č.	Měrný výkon [W/m ²]	Rozměry šířka x délka [m ²]	Příkon [W]	Elektrický odpor [Ω]
BASIC LEP IN 2LF 160/1	4202 838 500	160	0,5 x 2,0 = 1,0	160	331
BASIC LEP IN 2LF 160/1,5	4202 838 502	160	0,5 x 3,0 = 1,5	240	220
BASIC LEP IN 2LF 160/2	4202 838 504	160	0,5 x 4,0 = 2,0	320	165
BASIC LEP IN 2LF 160/2,5	4202 838 506	160	0,5 x 5,0 = 2,5	400	132
BASIC LEP IN 2LF 160/3	4202 838 508	160	0,5 x 6,0 = 3,0	480	110
BASIC LEP IN 2LF 160/4	4202 838 510	160	0,5 x 8,0 = 4,0	640	83
BASIC LEP IN 2LF 160/5	4202 838 512	160	0,5 x 10,0 = 5,0	800	66
BASIC LEP IN 2LF 160/6	4202 838 514	160	0,5 x 12,0 = 6,0	960	55
BASIC LEP IN 2LF 160/7	4202 838 516	160	0,5 x 14,0 = 7,0	1120	47
BASIC LEP IN 2LF 160/8	4202 838 518	160	0,5 x 16,0 = 8,0	1280	41
BASIC LEP IN 2LF 160/10	4202 838 520	160	0,5 x 20,0 = 10,0	1600	33

Samolepící elektrická topná rohož Basic LEP v jednožilovém provedení, měrný výkon 160 W/m², ochranné opletení, dva napájecí konce s délkou 4 m, tloušťka cca 2,5 mm

Označení	Obj.č.	Měrný výkon [W/m ²]	Rozměry šířka x délka [m ²]	Příkon [W]	Elektrický odpor [Ω]
BASIC LEP IN 1LF 160/1	4202 582 500	160	0,5 x 2,0 = 1,0	160	331
BASIC LEP IN 1LF 160/1,5	4202 582 502	160	0,5 x 3,0 = 1,5	240	220
BASIC LEP IN 1LF 160/2	4202 582 504	160	0,5 x 4,0 = 2,0	320	165
BASIC LEP IN 1LF 160/2,5	4202 582 506	160	0,5 x 5,0 = 2,5	400	132
BASIC LEP IN 1LF 160/3	4202 582 508	160	0,5 x 6,0 = 3,0	480	110
BASIC LEP IN 1LF 160/4	4202 582 510	160	0,5 x 8,0 = 4,0	640	83
BASIC LEP IN 1LF 160/5	4202 582 512	160	0,5 x 10,0 = 5,0	800	66
BASIC LEP IN 1LF 160/6	4202 582 514	160	0,5 x 12,0 = 6,0	960	55
BASIC LEP IN 1LF 160/7	4202 582 516	160	0,5 x 14,0 = 7,0	1120	47
BASIC LEP IN 1LF 160/8	4202 582 518	160	0,5 x 16,0 = 8,0	1280	41
BASIC LEP IN 1LF 160/10	4202 582 520	160	0,5 x 20,0 = 10,0	1600	33

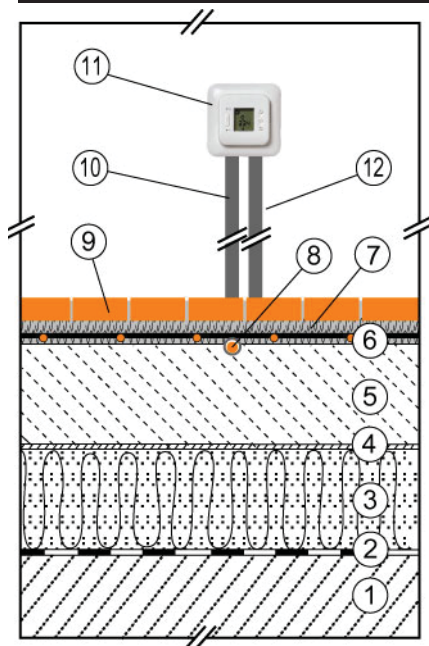
Elektrická topná rohož flexiMAT ve dvoužilovém, měrný výkon 150 W/m², ochranné opletení, pouze jeden napájecí konec s délkou 4 m, tloušťka cca 5 mm

Označení	Obj.č.	Měrný výkon [W/m ²]	Rozměry šířka x délka [m ²]	Příkon [W]	Elektrický odpor [Ω]
flexiMAT 2LF 150/1,5	4202 522 501	150	0,5 x 3,0 = 1,5	225	225
flexiMAT 2LF 150/3	4202 522 504	150	0,5 x 6,0 = 3,0	450	118
flexiMAT 2LF 150/5	4202 522 506	150	0,5 x 10,0 = 5,0	750	71
flexiMAT 2LF 150/7	4202 522 508	150	0,5 x 14,0 = 7,0	1050	50
flexiMAT 2LF 150/9	4202 522 510	150	0,5 x 18,0 = 9,0	1350	39
flexiMAT 2LF 150/11	4202 522 516	150	0,5 x 22,0 = 11,0	1650	32
flexiMAT 2LF 150/13	4202 522 513	150	0,5 x 26,0 = 13,0	1950	27
flexiMAT 2LF 150/15	4202 522 515	150	0,5 x 30,0 = 15,0	2250	24

Elektrická topná rohož Classic IN ve dvoužilovém, měrný výkon 160 W/m², ochranné opletení, pouze jeden napájecí konec s délkou 4 m, tloušťka cca 3 mm

Označení	Obj.č.	Měrný výkon [W/m ²]	Rozměry šířka x délka [m ²]	Příkon [W]	Elektrický odpor [Ω]
Classic IN 2LF 160/0,6	4202 887 301	160	0,3 x 2,0 = 0,6	96	551
Classic IN 2LF 160/1,2	4202 887 303	160	0,3 x 4,0 = 1,2	192	276
Classic IN 2LF 160/1,8	4202 586 329	160	0,3 x 6,0 = 1,8	288	184
Classic IN 2LF 160/2,4	4202 586 331	160	0,3 x 8,0 = 2,4	384	138
Classic IN 2LF 160/3	4202 586 333	160	0,3 x 10,0 = 3,0	480	110
Classic IN 2LF 160/3,6	4202 887 311	160	0,3 x 12,0 = 3,6	576	92
Classic IN 2LF 160/4,2	4202 887 313	160	0,3 x 14,0 = 4,2	672	79
Classic IN 2LF 160/4,8	4202 887 315	160	0,3 x 16,0 = 4,8	768	69

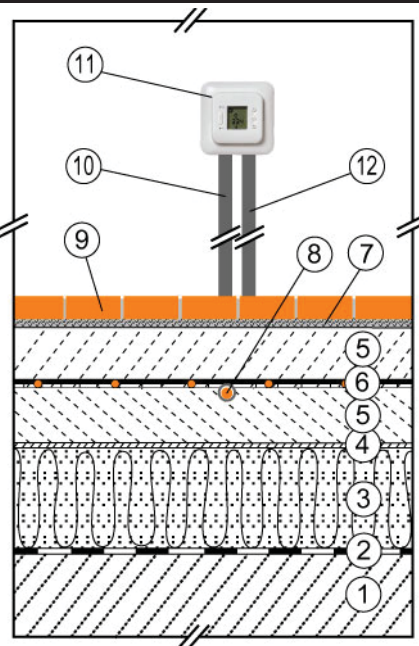
SKLADBA PODLAHY PŘI INSTALACI TOPNÝCH ROHOŽÍ



Topná rohož nebo kabel je při instalaci pro temperování položena bezprostředně pod podlahovou krytinou. Toto řešení slouží pro příjemně teplou podlahu. Nepokrývá většinou plnou tepelnou ztrátu místnosti, v přechodném období může však hlavní zdroj nahradit.

Výhodou je rychlá reakce tohoto systému na Váš požadavek.

Jsou doporučovány následující výkony: 160 W/m² pro tvrdé krytiny (dlažba, kamenná), 120 W/m² pro měkké krytiny (PVC, lino, koberec)



Podlahové vytápění slouží pro plné pokrytí tepelné ztráty místnosti. Topná rohož nebo kabel je v případě podlahového vytápění uložena ve větší tloušťce topné mazaniny. V případě poloakumulačního systému tato činí 5 až 6 cm, v případě akumulčního systému 8 až 14 cm.

Výkon topné rohože nebo kabelu je daný tepelnou ztrátou místnosti, dobou uvolnění nízkého tarifu RZ i materiálem podlahové krytiny.

1/ základový beton 2,4/ izolace proti vlhkosti 3/ tepelná izolace 5/ betonová mazanina 6/ topný prvek 7/ flexibilní lepidlo pro přilepení podlahové krytiny 8/ ochranná trubka s čidlem teploty 9/ podlahová krytina 10/ ochranná trubka pro čidlo teploty 11/ regulátor teploty 12/ ochranná trubka pro napájecí konce topného prvku

ŘÍZENÍ TEPLoty

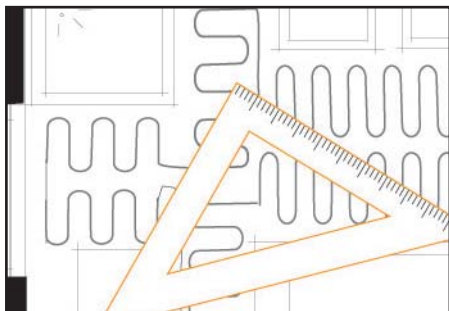
Termostaty s podlahovým čidlem jsou určeny pro regulaci temperovacího systému. Pro vytápění jsou určeny regulátory s kombinovaným čidlem.

Na jeden regulátor lze připojit více topných rohoží (pokud jsou v jedné místnosti nebo pokud mají stejný režim provozování a stejnou podlahovou krytinu - např. WC a koupelna). Dodržujte však jeho hodnotu maximálního spínacího proudu (viz návod regulátoru)

Doporučovanou povrchovou teplotou podlahy je cca 27 °C, pokud při této teplotě není dodržena komfortní teplota v místnosti je tuto nutno doplnit dodatečným zdrojem tepla v místnosti (např. nástěnným elektrickým konvektorem).

VŠEOBECNÉ POKYNY - UŽIVATEL

1. Připojení do elektrické sítě smí provést pouze osoba oprávněná k dodavatelské činnosti (elektroinstalatér).
2. Před vlastní instalací je nutno rozhodnout, které plochy podlahy budete vyhřívat topnou rohoží (tuto nepokládajte pod trvale zakryté plochy - vany, sprchové kouty, kuchyňskou linku apod.).



3. Výkon podlahové topné rohože většinou nepokrývá plnou tepelnou ztrátu místnosti - proto je tuto nutno většinou doplnit dalším zdrojem tepla.
4. Topná rohož musí být vždy řízena termostatem doporučeným pro danou instalaci.
5. Pořídte společně s instalatérem **INSTALAČNÍ PLÁN** topné rohože s vyznačením:
 - rozložení topné rohože
 - umístění spojek mezi topnou a studenou částí topné rohože
 - umístění čidla termostatu

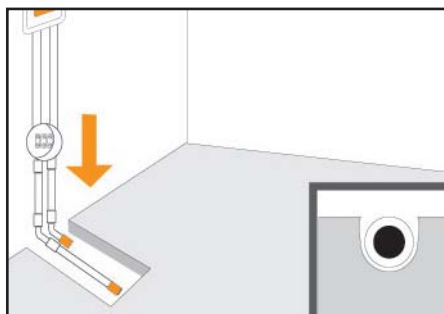
VŠEOBECNÉ POKYNY - INSTALATÉR

1. Před vlastní instalací si pozorně přečtete návod a dbejte všech uvedených pokynů.
2. Je nutno dodržet ustanovení následujících norem:
 - ČSN 730540 (tepelná ochrana budov)
 - ČSN 33 2000-4-41 (ochrana před úrazem elektrickým proudem)
 - ČSN 33 2000-7-701, 702 (elektrická zařízení v místnostech s vanou, sprchou a umyvadlem, v bazénech).
3. V topné rohoži je použit odporový topný kabel. Do jeho topné části se nesmí zasahovat. Topná část je připojena k napájení pomocí tzv. studených konců s délkou 4 m. Tyto konce lze zkrátit na potřebnou délku. Spojky mezi studenou a topnou částí musí být společně s topnou částí zalaty v podlaze. Do instalační trubky proto vždy zatahujte pouze napájecí „studené konce“ topné rohože.
4. V koupelnách lze instalovat podle ČSN 33 2000-7-701, 702 pouze rohože s ochranným opletením, které je minimálně na dvou místech připojeno na ochranné pospojení, a napájení je provedeno přes proudový chránič.
5. Topná rohož musí být instalována v materiálu, který zajistí její rovnoměrné ochlazování, v případě hořlavých podkladových materiálů musí tloušťka této oddělovací vrstvy být minimálně 5 mm.
6. Čidlo termostatu umístíte do instalační trubky (např. originální příslušenství termoKABEL OT 1).
7. Maximální provozní teplota topné rohože je 80 °C.
8. Při instalaci topné rohože vstupujte do instalační plochy opatrně a v obuvi s gumovou podrážkou.
9. Vypracujte společně s uživatelem **INSTALAČNÍ PLÁN**, do kterého zapište umístění instalačního štítku.
10. Pro instalaci používejte materiály stavební chemie s tepelnou odolností až do 80 °C.

INSTALACE - PRO TEMPERACI

1. Přípravné práce - elektroinstalace

- 1.1. Před vlastní instalací proměřte hodnotu pracovního odporu topné rohože (musí odpovídat hodnotě uvedené na štítku rohože příp. krabice), v případě rohoží s opletením i hodnotu odporu proti ochrannému opletení.
- 1.2 Do výšky 120 až 150 cm osadte instalační krabici KU 68 pro umístění termostatu. Její napájení provedte kabelem 3Cx2,5.
- 1.3. Do úrovně podlahy vedte instalační trubku pro studený konec.



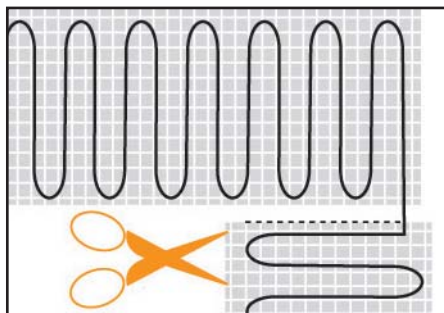
- 1.4. Ochrannou trubku pro čidlo OT1 vedte v rovině topné rohože tak, aby zasahovala alespoň 0,5 m do topné plochy. Hloubka drážky by měla být taková, aby vrchní hrana trubky byla maximálně v úrovni podlahy. Čidlo v ochranné trubce by mělo být umístěno mezi 2 smyčkami topného kabelu.
- 1.5. Při instalaci v koupelnách je potřeba dodržet ustanovení ČSN 33 2000-7-701, 702.

2. Přípravné práce - podkladový materiál

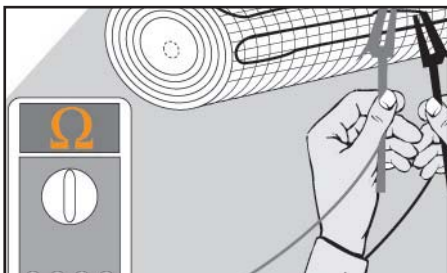
- Obecně musí být podkladový materiál pevný, bez ostrých hran, stabilní a bez prasklin.
- 2.1. Betonový podklad - je nutno opravit poškozená místa, zbavit ho nečistot a natřít ho penetračním nátěrem (tento snižuje jeho nasákavost a zvyšuje přilnavost).
 - 2.2. Podklad je tvořen původní dlažbou - je nutno pouze opravit poškozená místa, pro vlastní instalaci je možno s výhodou použít samolepící funkci topné rohože BASIC LEP.
 - 2.3. Podkladní vrstva je tvořena dřevem - je nutno ji v případě potřeby opravit. Na připravenou podlahu se nanese penetrační materiál a na něj z důvodu bezpečnosti minimálně 5 mm vrstva stěrky, která oddělí topné rohože od hořlavého podkladu. Z důvodu elektrické a požární bezpečnosti nelze tuto ochrannou vrstvu vynechat.

3. Zkušební rozložení topné rohože

- 3.1. Topnou rohož rozložte po podlaze - je dodána jako pás, tento je možno upravit jeho nastřihnutím (v místě nosné tkaniny, nikoli topného kabelu!) a otočit do požadovaného tvaru.

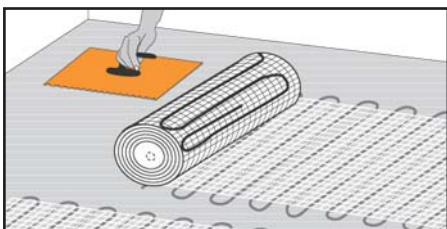


- 3.2. V žádném případě nesmí být narušen topný kabel.
- 3.3. Topnou rohož pokládejte zpravidla topným kabelem k podlaze, aby ho nosná tkanina kryla.
- 3.4. Při tvarování pracujte s **INSTALAČNÍM PLÁNEM**, který jste použili pro volbu topné rohože.
- 3.5. Jednotlivé pásy pokládejte tak, aby se vzájemně nekřížily.
- 3.6. Pásy topné rohože nemají zasahovat do míst, kde víme, že budou umístěny zařizovací předměty.
- 3.7. Protáhněte studený konec topné rohože do instalační trubky, v místě kde bude studený konec mezi topnou a studenou částí zasekejte tento do podkladového materiálu.
- 3.8. Změřte hodnoty odporu topné rohože a tyto zanepte do **INSTALAČNÍHO PLÁNU**.

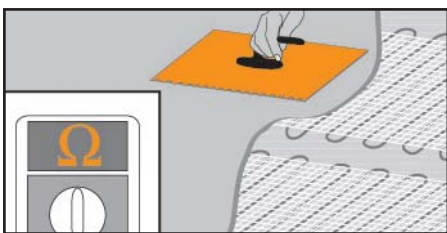


4. Instalace do flexibilního lepidla

- 4.1. Naneste pomocí 4 mm stěrky flexibilní lepidlo na podklad pod rohoží.
- 4.2. Do této vrstvy vtlačte (zaválečkujte topnou rohož) - lepidlo musí projít přes oka topné rohože.



- 4.3. Stáhněte hladkou stěrkou lepidlo do roviny - tloušťka musí být co nejmenší, současně však musí zakrýt topnou rohož.



5. Instalace zakrytím flexibilním lepidlem

- 5.1. V případě hladkého podkladu (dlažba), nebo pokud je podklad kvalitní a je vybaven penetračním nátěrem je možno použít samolepící funkci rohože BASIC LEP, nebo je možno upevnit rohož CLASSIC pomocí samolepící oboustranné pásky.
- 5.2. Rozviňte topnou rohož na podlaze a fixujte ji tak, aby se nepohybovala.
- 5.3. Naneste flexibilní stěrku nebo lepidlo a protlačte ho rohoží.
- 5.4. Stáhněte hladkou stěrkou lepidlo do roviny - tloušťka musí být co nejmenší, současně však musí zakrýt topnou rohož.

6. Instalační plán

Před definitivním zakrytím topné rohože pořídte definitivní **INSTALAČNÍ PLÁN** (fotografii) s vyznačením všech potřebných parametrů viz **Všeobecné pokyny - uživatel**.

7. Instalace pod měkké povrchy

V případě podlahové krytiny v provedení: PVC, koberec, lino apod. je nutno nanést z důvodu mechanické ochrany dodatečnou ochrannou mechanickou vrstvu s tloušťkou 5 - 10 mm.

8. Zkontrolujte hodnotu odporu topné rohože

Tyto naměřené údaje opět zanepte do **INSTALAČNÍHO PLÁNU**.

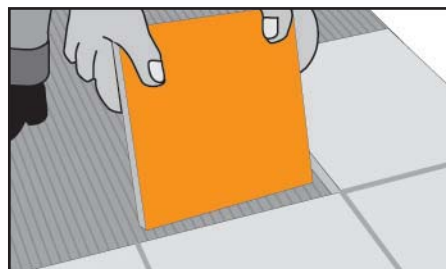


INSTALACE - PRO VYTÁPĚNÍ

Tloušťka topné mazaniny je dána dobou uvolnění nízkého tarifu, tepelnou ztrátou, podlahovou krytinou a akumulací schopnost zdiva, její tloušťka je zpravidla 55 až 60 mm. Topná rohož pro poloakumulaci vytápění je uložena zhruba v polovině této vrstvy.

POLOŽENÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

K této je možno přistoupit po zaschnutí stěrčového materiálu.



UVEDENÍ DO PROVOZU / PROVOZ

1. Proveďte elektrické připojení regulátoru - vždy respektujte jeho elektrické schéma zapojení.
2. Typový štítek topné rohože (stříbrný) nalepte po ukončení instalace např. do rozvaděče (příp. přímo do **INSTALAČNÍHO PLÁNU**). Místo jeho umístění zaznamenejte do **INSTALAČNÍHO PLÁNU** a ten předejte spolu s návodem (s vyplněnými daty o instalaci) majiteli.
3. K prvnímu uvedení do provozu přikročte až 24 hodin po instalaci (pokud výrobce flexibilního lepidla neuvádí jinak). Pro pomalé tvrdnutí nastavte hodnotu na termostatu 20 st.C (po dobu min. 24 hodin). V následujících dnech může být tato teplota postupně zvyšována.
4. Doba nahřátí podlahy je závislá na měrném výkonu topné rohože, skladbě podlahy a způsobu provozování. V prvních dnech z důvodu zbytkové vlhkosti bude tato doba delší.
5. Při použití regulátoru s adaptivní funkcí je tato doladována jeho vnitřním algoritmem - který eliminuje setrvačnost podlahy při jejím zapnutí a odepnutí.
6. Instalovaný podlahový topný systém se nesmí za provozu zakrývat předměty, které znemožňují odvod tepla (nábytek, silné koberce apod.)

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 přihlédnutím k platným normám. 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 diference 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 jističem 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.

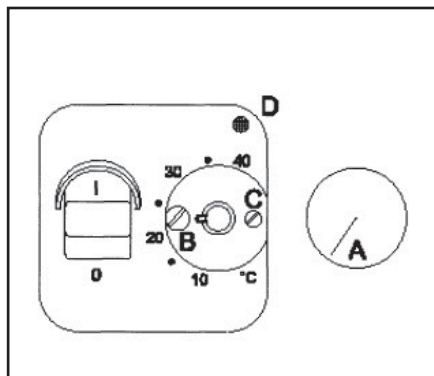
BLOKOVÁNÍ MAXIMÁLNÍ A MINIMÁLNÍ TEPLoty

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.

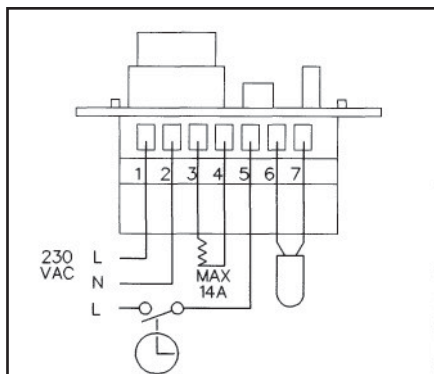
CHARAKTERISTIKA ČIDLA

TYP ETF - 99	
Teplota [°C]	Hodnota [Ω]
-10	64 000
0	38 000
10	23 300
20	14 800
30	9 700

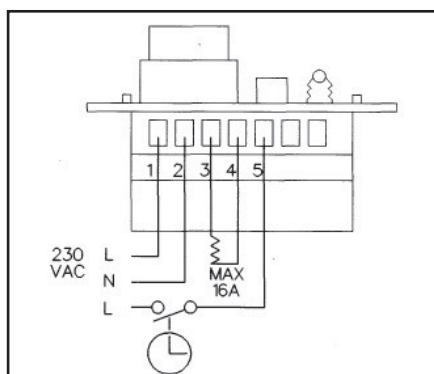
Obr. 1



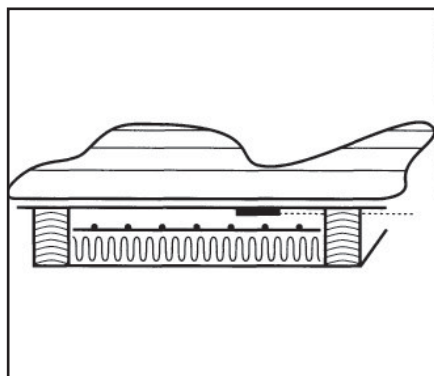
Obr. 2 - OTN 1991H11



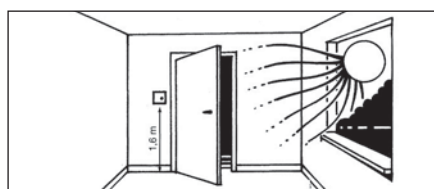
Obr. 3 - OTN 1999H



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, uveden do provozu a 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 příp. INSTALAČNÍ PLÁN (v případě topného kabelu a rohože), viz předchozí strana
- 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 způsobenými 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 poskytnete:

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