

Návod k použití

Elektrické nízkoteplotní sálavé topné panely - typ: DT MASIV - DT MxxxS

Důležitá bezpečnostní upozornění

- a) Toto topidlo není vybaveno zařízením pro řízení teploty místnosti, a proto je nutné jej doplnit vhodným řídicím termostatem (regulátorem teploty). Nepoužívejte toto topidlo v malých místnostech, pokud jsou obsazeny osobami, které nejsou schopny opustit tuto místnost vlastními silami a není-li zajištěn trvalý dozor. Totéž platí pro místnosti s obtížným přístupem.
- b) Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a rovněž osoby se sníženými fyzickými, smyslo-vými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly řádně poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.
- c) Dětem mladším 3 let by měl být zamezen přístup ke spotřebiči, pokud nejsou trvale pod dozorem.
- d) Děti ve věku od 3 do 8 let mohou tento spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že byl umístěn nebo nainstalován ve své zamýšlené normální provozní poloze, a pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmějí zasouvat vidlici do zásuvky, regulovat teplotu a čistit spotřebič nebo vykonávat údržbu prováděnou uživatelem.
- e) **UPOZORNĚNÍ** – Některé části tohoto výrobku se mohou stát velmi horkými a způsobit popálení. Zvláštní pozornost musí být věnována přítomnosti dětí a hendikepovaných lidí – tyto osoby musí být o tomto nebezpečí náležitě poučeny.
- f) Napájecí přívod musí být vybaven prostředky pro odpojení od napájecí sítě ve všech pólech. Tyto prostředky pro odpojení musí být vestavěny do pevného vedení v souladu s předpisy pro vedení.
- g) V případě montáže na stěnu musí být topidlo nainstalováno ve výšce nejméně 1,8 m nad podlahou.
- h) Údržba topného panelu prováděná uživatelem spočívá pouze v očištění jeho vnějšího povrchu od prachu vysavačem nebo vlhkou houbou bez použití agresivních rozpouštědel. Těleso musí být přitom odpojeno od zdroje elektrického proudu a musí být ve studeném stavu. Veškeré opravy topného panelu provádí pouze výrobce.
- i) Topný panel je napájen síťovým napětím. Proto neprovádějte mimo výše popsaného čištění na spotřebiči žádné práce (opravy, přepojování apod.).
- j) V případě poškození spotřebiče, nebo zjištění závady jej nepoužívejte a kontaktujte dodavatele.

Popis výrobku

V tělese panelu je zabudována topná nano-uhlíková deska, která je vsazena do dřevěného rámu z masivu a ze zadní strany kryta izolačním materiálem s hliníkovou folií. Přední (viditelná) strana výrobku je za účelem zlepšení tepelných vlastností opatřena vrstvou křemičitého písku. Topný panel je osazen připojovací svorkovnicí pro připojení napájecího napětí. Spotřebič má třídu ochrany II.

Určené použití

Topné panely řady DT Masiv jsou určeny k vytápění či temperování obytných, průmyslových, živnostenských, obchodních a/nebo společenských místností. Jsou určeny pro montáž na strop nebo zeď a pro použití ve vnitřním prostředí. Nelze je používat ve venkovním prostředí nebo ve vlhkých prostorách.

Základní technické údaje

Rozměry a celkový příkon dle typu panelu DT: M200- 560x560x45mm , K300 K350 K400 - 910x560x45mm , K450 K500 - 1060x560x45mm , K700 - 1260x660x45mm , K1000 - 1850x660x45. Typové číslo zároveň vyjadřuje příkon topného panelu (např. K200 = 200W)

Příkon: 10 W/dm²
Napájecí napětí: 230 V/50 Hz
Krytí: IP20

Specifikace svítidel:

Pokud jsou použita

bodová svítidla GU 10:

Příkon 1 ks svítidla: 5W
Napájení svítidla: 230V 50Hz AC

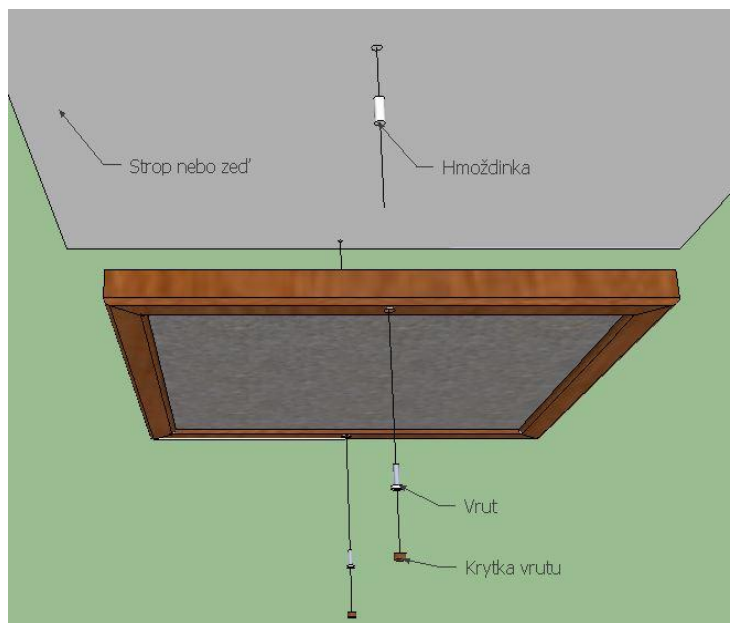
Pokud jsou použita LED

pásky jako svítidla

Příkon na 1m svítidla: 14W
Napájení svítidla: Přes transformátor 12V DC – proudový odběr 1.2A na 1m délky LED svítidel

Návod k montáži:

Instalace : Pro správnou montáž a funkci topného tělesa je nutno zajistit odpovídající rovnost montážní plochy. Na infrapanel do rohů instalujeme gumové nožky (pokud již nejsou instalovány) pomocí přiložených šroubů, nožky slouží pro oddálení infrapanelu od podložky a tím vznikne místo na vyvedení kabelu. Infrapanel lze instalovat vodorovně i svisle. Přichystáme si otvory pro uchycení a hmoždinky dle nákresu (pozor u typu DT K700S jsou šrouby 4 na dlouhých stranách). Provedeme připojení topení panelu na kabel HO5VVF 3x1 vyvedený z topného panelu na přichystané kabely v místě instalace. Pokud je osazen termostat, připojíme připojovací kabely do svorkovnice u termostatu, vývody L a N jsou označeny. Kabely v místě instalace musí mít požadovaný průřez a jistění dle příkonu panelu. Rovněž musí být při připojování dodrženo barevné značení žil. Minimální volná délka přívodního kabelu je 70 cm. Následně vruty zaslepte dřevěnou krytkou. Montáž mohou vykonávat pouze pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. 50/78 sb. Po instalaci panel nechte zapnutý na plný výkon alespoň 24 hodin (panel se musí vypálit) místnost větrejte.



Montážní příslušenství:

- Gumová rozpěrná nožka 4ks
- Vrut 4 x 10 pro gumovou nožku 4ks
- Vrut zápusťný 4 x 80 mm 2 ks (Typ : DT M700S 4 ks)
- Hmoždinka ø 8 mm 2 ks (Typ : DT M700S 4 ks)
- Dřevěná krytka 2 ks (Typ : DT M700S 4 ks)

Záruční podmínky

Na výrobek je poskytována záruka v délce 24 měsíců ode dne prodeje. Záruka na funkčnost topného komponentu v topném panelu je 60 měsíců let ode dne prodeje. Vyskytne-li se v záruční době závada, která nebyla způsobena uživatelem, bude výrobek bezplatně opraven. Na mechanické poškození vzniklé nevhodným zacházením nebo neodbornou manipulací a částečnou změnu barvy funkční plochy topidla způsobené jiným než určeným používáním se záruka nevztahuje.