

Návod k použití

Elektrické nízkoteplotní sálavé topné panely - typ: DT Zápustný - DT ZxxxS

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, smyslovými 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 tuhého ocelového rámu nastříkaného práškovou barvou a ze zadní strany kryta izolačním materiálem s hliníkovou folií. Přední (viditelná) strana výrobku je za účelem zlepšení tepelných vlastností sálání opatřena vrstvou křemičitého písku. Topný panel je osazen šroubovací svorkovnicí pro připojení napájecího napětí. Spotřebič má třídu ochrany I.

Určené použití

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

Základní technické údaje

Rozměry a celkový příkon dle typu panelu DT:	Z200 – 510x510x25 mm, K300 K350 K400 – 860x510x25 mm, K450 K500 – 1010x510x25 mm. Typové číslo zároveň vyjadřuje příkon topného panelu (např. Z200 = 200 W)
Příkon:	10 W/dm ²
Napájecí napětí:	230 V/50 Hz
Krytí:	IP20

Návod k montáži

Pro správnou montáž a funkci topného tělesa je nutno zajistit dostatečnou rovnost montážní plochy. Nachystáme si otvory pro hmoždinky a poté provedeme připojení svorkovnice panelu na přichystané kabely v místě instalace, kabely v místě instalace musí mít požadovaný průřez a jištění dle příkonu panelu. Rovněž musí být při připojování dodrženo barevné značení žil. Následně panel vložíme na místo instalace a zajistíme vruty dle obrázku. Plochy infrapanelu které dosedají na strop je vhodné utěsnit tmelem (podlepit), aby nedocházelo k podfukování do vyříznutého otvoru pod infrapanelem a tím k znečištění stropu. Minimální volná délka přívodního kabelu 70 cm. Montáž mohou vykonávat pouze pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací podle Vyhl. 50/78 Sb.

Doporučení:

Plochy infrapanelu které dosedají na strop je vhodné utěsnit tmelem (podlepit), aby nedocházelo k podfukování do vyříznutého otvoru pod infrapanelem a tím k znečištění stropu.

Montážní příslušenství:

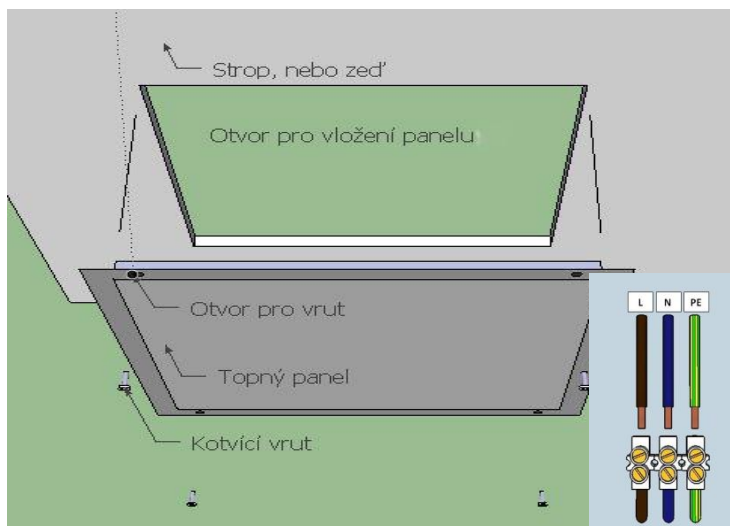
- Vrut zápuštěný 4 x 40 mm 4 ks

Zprovoznění panelu:

Po dokončení instalace nechte panel zapnutý na plný výkon alespoň 24 hodin (panel se musí vypálit) a během vypalování místnost dostatečně větrejte. Nyní je panel připraven k normálnímu používání.

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.



Design Topení, Jihlavská 621, 594 42 Měřín, tel.: +420 603 240 141, www.design-topeni.cz

e-mail: prodej@design-topeni.cz, Česká republika