

## Návod k použití

### Elektrické nízkoteplotní sálavé topné panely - typ: DT EXKLUSIV s LED osvětlením - DT EDxxx

#### 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 hliníkového eloxovaného rámu s integrovaným LED osvětlením. Deska je ze zadní strany kryta izolačním materiálem s hliníkovou folií. Přední (viditelná) je za účelem zlepšení tepelných vlastností sálání opatřena tenkou vrstvou křemičitého písku. Topný panel je osazen svorkovnicí pro připojení napájecího napětí pro topení 230V AC a svorkovnicí pro připojení osvětlení 230V AC. Spotřebič má třídu ochrany I.

#### Určené použití

Topné panely řady DT Exklusiv LED jsou určeny k vytápění či temperování obytných, průmyslových, živnostenských, obchodních a/nebo společenských místností a zároveň i jejich osvětlení. Jsou určeny pro montáž na strop i stěnu a 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: DT EL400/1 860x590x80mm, DT EL400/2 860x670x80mm DT EL500/1 1010x590x80mm, DT EL500/2 1010x670x80mm DT EL700/1 1210x690x80mm, DT EL700/2 - 1210x790x80mm. Typové číslo zároveň vyjadřuje příkon topného panelu (např. EL400 = 400W). Číslo za lomítkem vyjadřuje počet svítidel 1/2 – jedno, nebo dvě svítidla.

Příkon: 10 W/dm<sup>2</sup>  
Napájecí napětí: 230 V/50 Hz  
Krytí: IP20

Výkon osvětlení dle typu:

pro panel EL400 - 1 svítidlo 10W, 2 svítidla 20W

pro panel EL500 - 1 svítidlo 20W, 2 svítidla 40W

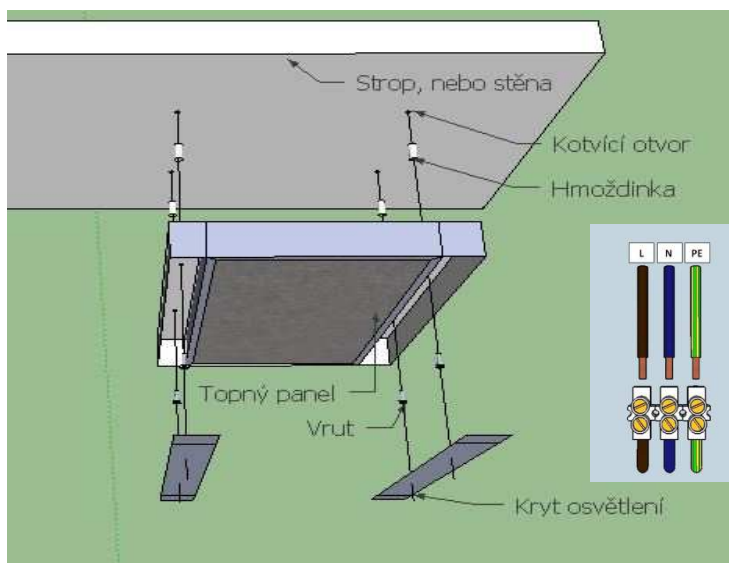
pro panel EL700 – 1 svítidlo 20W, 2 svítidla 40W

## Návod k montáži

Pro správnou montáž a funkci topného tělesa je nutno zajistit odpovídající rovnost montážní plochy. Přichystáme si otvory pro uchycení a hmoždinky dle nákresu. Provedeme připojení panelu pomocí svorkovnice, 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. Jednotlivé vývody na vytápění a osvětlení jsou na panelu přímo označeny. Minimální volná délka přívodního kabelu od stropu, nebo zdi je 70cm. Panel montujeme připevněním pomocí hmoždinek a vrutů. Montáž mohou vykonávat pouze pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. 50/78 sb.

### Montážní příslušenství:

- Vrut zápustný 4 x 40 mm 4 ks
- Hmoždinka  $\varnothing$  8 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 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.

**Výrobce:** MP ELTOP s.r.o., Náměstí 103, 594 42 Měřín, Česká republika

**Výhradní prodejce:** Design Topení, Jihlavská 621, 594 42 Měřín, tel.: +420 603 240 141, [www.design-topeni.cz](http://www.design-topeni.cz)

e-mail: [prodej@design-topeni.cz](mailto:prodej@design-topeni.cz), Česká republika