

## Návod k použití

**Elektrické nízkoteplotní sálavé topné panely - typ: DT AL EXKLUSIV s LED osvětlením - DT EDxxxSL**

### 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 tuhého hliníkového eloxovaného rámu s integrovaným LED osvětlením. Deska je ze zadní strany kryta izolačním materiálem s hliníkovou fólií. Přední (viditelná) strana výrobku je za účelem zlepšení tepelných vlastností sálání opatřena tenkou vrstvou křemičitého písku. Topný panel je osazen kabelem H05VVF 3x1 pro připojení napájecího napětí pro topení 230V AC a kabelem CYH 2x1 pro připojení osvětlení 12V DC. Spotřebič má třídu ochrany I.

### Určené použití

Topné panely řady DT AL Exklusiv 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 ED200SL, DT ED300SL – 570x530x45mm, DT ED350SL - DT ED400SL - 880x570x45mm, DT ED450SL, DT ED500SL – 1030x570x45, DT ED700SL - 1230x670x45mm. Typové číslo zároveň vyjadřuje příkon topného panelu (např. ED200SL = 200W). Všechny topné panely jsou osazeny dvěma LED svítilny o výkonu 16W/m.

Příkon topení: 10 W/dm<sup>2</sup>

Napájecí napětí topení: 230 V/ AC 50 Hz

Napájecí napětí osvětlení: 12V DC

Krytí: IP20

Výkon osvětlení dle typu: **14W/m, napájení 12V DC je na dvoužilovém kabelu CYH 2x0,5 ČERVENÝ VODIČ JE +12V, ČERNÝ VODIČ JE -12V**

**Na světelném plastovém difuzoru je ochranná krycí folie a tuto před montáží prosím odstraňte!**

15W pro panel ED200SL - ED300SL

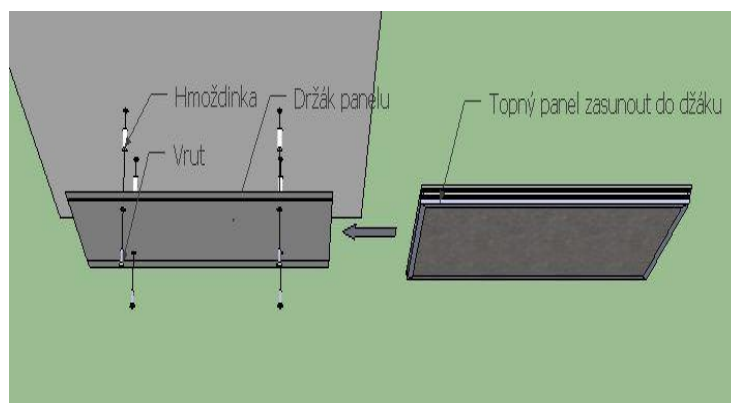
25W pro panel ED 350SL – ED400SL

30W pro panel ED450SL – ED500SL

35W pro panel ED700SL

### 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. **Pokud je nfrapanel určen pro zavěšení na stěnu držák je již součástí infrapanelu. 4 ks prostřížených úchytů, které se nasadí přímo na šrouby upevněné do hmoždinek ve zdi.** Provedeme připojení topení panelu na kabel HO5VVF 3x1 vyvedený z topného panelu a připojení osvětlení na kabel CYH 2x0,5 na přichystané kabely v místě instalace, kabely v místě instalace musí mít požadovaný průřez a jištění dle příkonu panelu. **Pokud je osazen kabel s flexovaným koncem pro infrapanel, zapojí se přímo zásuvky el. energie.** Při připojování musí být dodrženo barevné značení žil. Panel montujeme připevněním držáku pomocí hmoždinek a vrutů a poté nasadíme panel do držáku a upevníme bočními šrouby. Minimální volná délka přívodního kabelu je 70cm. Montáž mohou vykonávat pouze pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. 50/78 sb.



### Montážní příslušenství:

- Kovový držák topného panelu 1 ks
- Vrut zápusťný 4 x 40 mm 4 ks
- Hmoždinka ø 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 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: [www.design-topeni.cz](http://www.design-topeni.cz), e-mail: [prodej@design-topeni.cz](mailto:prodej@design-topeni.cz), Česká republika