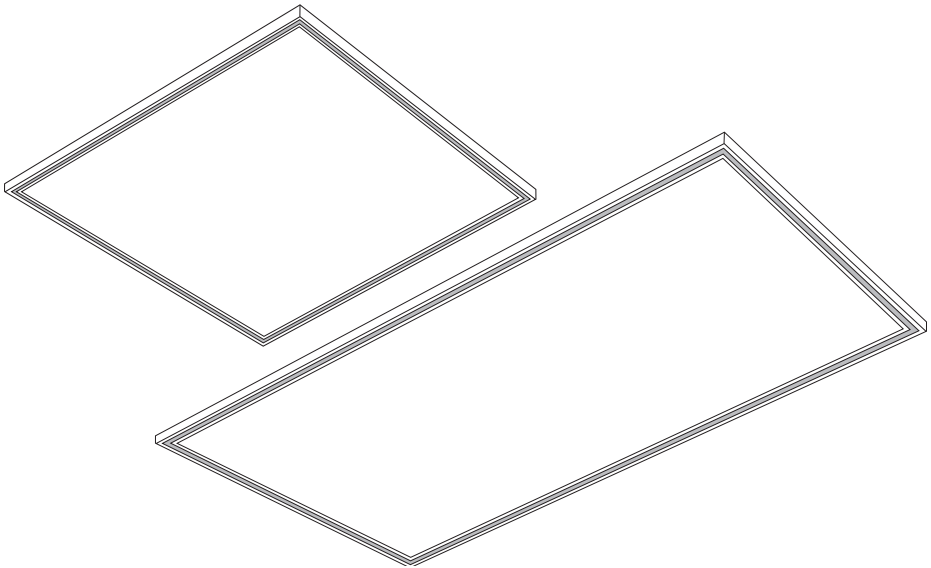


TOPNÝ PANEL

ITA-LED



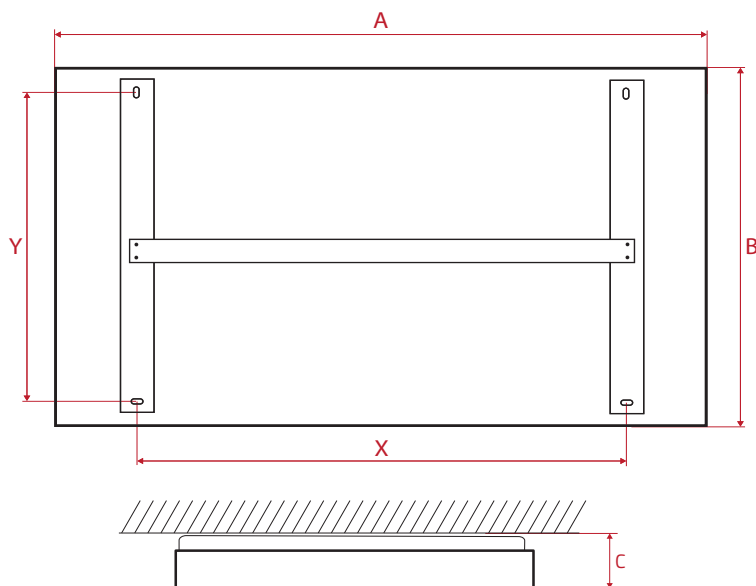
NÁVOD NA POUŽITÍ

- Montáže a jakékoliv zásahy do topného panelu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Před zásahem nebo manipulací s topným panelem musí být odpojen od zdroje elektrického proudu. Při přepravě, manipulaci a montáži s topným panelem je potřeba postupovat opatrně, neboť se jedná o křehký materiál.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly 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.
- Jestliže je napájecí přívod poškozen, musí být nahrazen výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace.
- Topný panel je určen pro instalaci ve výšce minimálně 1,8m nad podlahou.
- Některé části tohoto výrobku mohou být velmi horké a způsobit popálení.
- Tento spotřebič není vybaven zařízením pro kontrolu teploty v místnosti. Nepoužívejte tento topný panel v malých místnostech, pokud se v nich nacházejí osoby, které nejsou schopny tuto místnost opustit vlastními silami a není-li zajištěn trvalý dozor.
- Výrobce doporučuje napojení na zařízení prostorové regulace teploty v místnosti.
- Při manipulaci s topným panelem výrobce doporučuje použít rukavice, aby nedošlo ke znečištění rámu a přední sálové plochy topného panelu.
- Věnujte pozornost výběru kotvícího materiálu (hmoždinek) s ohledem na konstrukci stropu. V případě potřeby konzultujte s dodavatelem kotvícího materiálu.

Panel je určen k osvětlení a vytápění nebo temperování obytných, komerčních či průmyslových prostor. Panel se skládá z topného panelu a rámu se světelným LED pásem. Přední strana topného panelu je opatřena povrchovým nátěrem, hladkým nebo pískovaným dle typu panelu. Panely jsou dodávány v různých velikostech, příkonech a barevných teplotách svítidla (viz. tabulka níže). Jedná se o **spotřebič I. třídy s krytím IP44**. Topný panel i svítidlo jsou napájeny elektrickým proudem **230V/50Hz**.

Výrobek je dodáván s upevňovacími prvky pro připevnění do zdiva. Instalaci doporučujeme provádět v součinnosti dvou osob. Instalace musí být prováděna s přívodními kabely odpojenými od elektrické sítě dle kapitoly Montáž. Topný panel je možné montovat **na podklady třídy reakce na oheň A1, A2, B, C, D**. Rozměry jednotlivých modelů jsou uvedeny v následující tabulce.

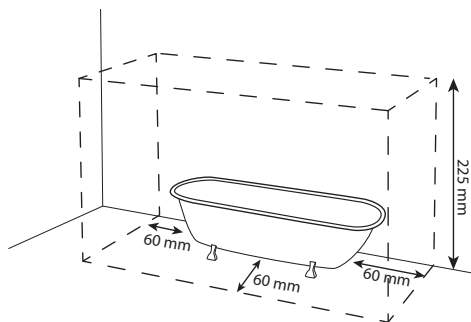
TYP	PŘÍKON TOPIDLA (W)	PŘÍKON SVÍTIDLA (W)	SVĚTLNÝ TOK (lm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)
ITA-LED 150	150	60	3260	835	255	37	568	115
ITA-LED 200	200	52	3300	535	535	37	277	382
ITA-LED 200dl	200	69	3560	835	385	37	573	241
ITA-LED 250	250	70	3700	1035	285	37	716	134
ITA-LED 300	300	69	3680	635	635	37	371	482
ITA-LED 400	400	76	4050	885	535	37	618	382
ITA-LED 500	500	75	4930	975	635	37	716	482
ITA-LED 500dl	500	84	4530	1035	535	37	716	382
ITA-LED 600	600	94	5010	1235	535	37	972	382
ITA-LED 700	700	89	5640	1235	635	37	972	482



UMÍSTĚNÍ



Instalaci, elektrické připojení a první uvedení do provozu smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací (dle vyhlášky 50/78 Sb.). Topné panely jsou určeny k montáži na strop **do výšky minimálně 1,8m nad podlahou a ve vzdálenosti minimálně 0,2m od svislé konstrukce**. Pod topným panelem musí být zajištěn volný prostor minimálně 0,5m od svislých os okrajů topného panelu, aby byla zajištěna volná cirkulace vzduch a nedošlo k přehřátí.



V koupelnách musí být topný panel instalován ve shodě s ČSN 33 2000-7-701 a nesmí být umístěn do zóny vyznačené na obrázku vpravo. Instalace topného systému v koupelně musí zajistit, že se osoba ve vaně nebo sprše nemůže dotknout spínačů a jiných řídicích zařízení.

ELEKTRICKÁ INSTALACE



Panel má separátní přívody pro topnou část a svítidlo. Do obou pevných připojení topného panelu musí být vestavěny prostředky pro jeho odpojení od napájecí sítě, které rozpojí kontakty ve všech pólech a zajistí úplné odpojení.

Napájecí přívod musí být opatřen zařízením pro odpojení od sítě, u něhož se vzdálenost rozpojených kontaktů rovná nejméně 3,5 mm u všech pólů.

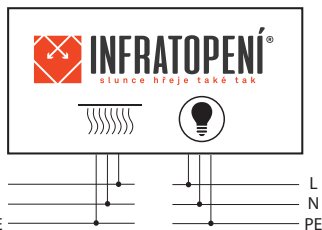
Napájecí přívod pro topný element má bílou barvu.
Napájecí přívod pro svítidlo má černou barvu.

Barevné značení vodičů uvnitř kabelů:

- Hnědý vodič – L – fáze
- Modrý vodič – N – střední (pracovní) vodič
- Žlutý vodič – PE – uzemnění

Panel nesmí být umístěn těsně nad elektrickou zásuvkou.

V případě poškození přívodního kabelu je potřeba topný panel vyřadit z provozu.



ÚDRŽBA A PROVOZ



Z topného panelu je potřeba pravidelně odstraňovat prach vlhkým hadříkem bez saponátu či rozpouštědla, případně s použitím vysavačem. Prach je nutné odstranit vždy před zahájením topné sezóny. Během údržby musí být topný panel odpojen od napájecí sítě a ve studeném stavu.

Při prvním použití topného panelu nebo při zahájení nové topné sezóny je potřeba topný panel zahřívát postupně a ve vyhřívané místnosti dostatečně větrat.

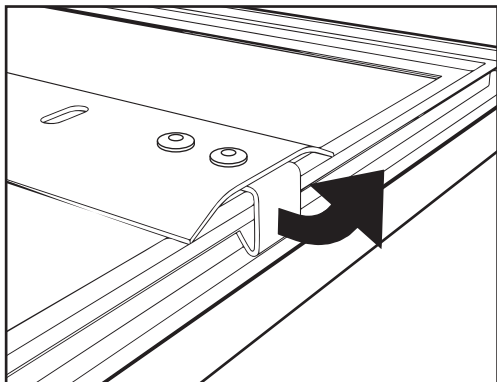
V závislosti na prostředí vytápěného prostoru může docházet ke změnám barevného odstínu sálové plochy topného panelu.

Veškeré opravy provádí pouze výrobce.

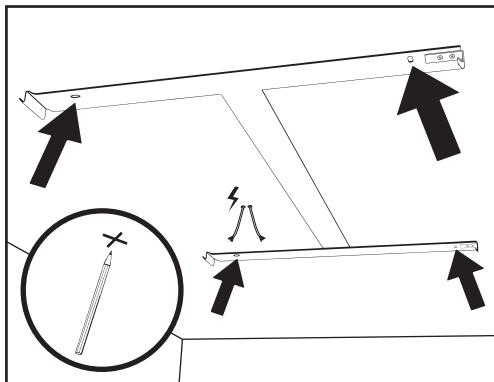
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY



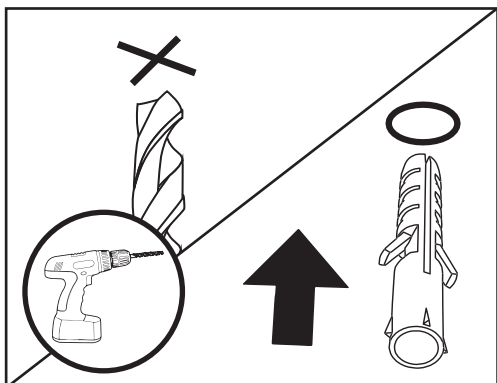
Na funkčnost topného panelu se vztahuje **záruka v délce 10 let** od data prodeje. Na funkčnost **světelného zdroje se vztahuje záruka v délce 2 roky**. Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nevhodným skladováním a neodbornou montáží či jakýmkoliv zásahy do konstrukce výrobku. Záruka se také nevztahuje na běžné opotřebení topného panelu či částečnou změnu barvy sálové plochy topného panelu. Záručním listem je doklad o nákupu výrobku.



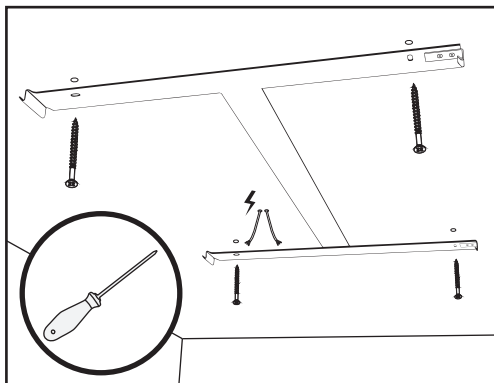
1. Demontujte závěsný rám z topného panelu uvolněním dvou planžetových pružin.



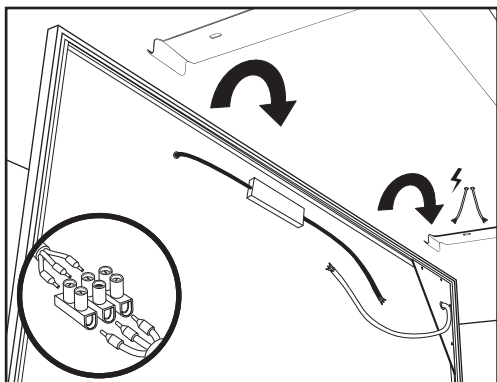
2. Přiložte závěsný rám na místo, kde bude topný panel umístěn a tužkou vyznačte místa pro uchycení závěsného rámu.



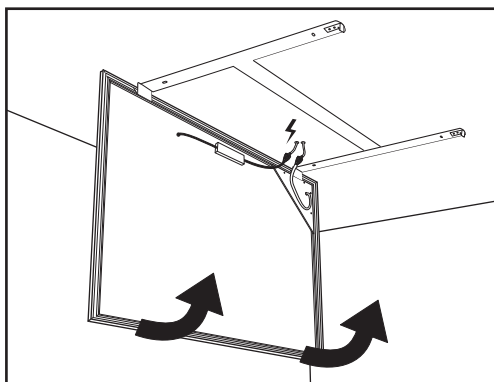
3. Vyrvejte označené otvory příslušného průměru, vložte přiložený kotvicí materiál (hmoždinky).



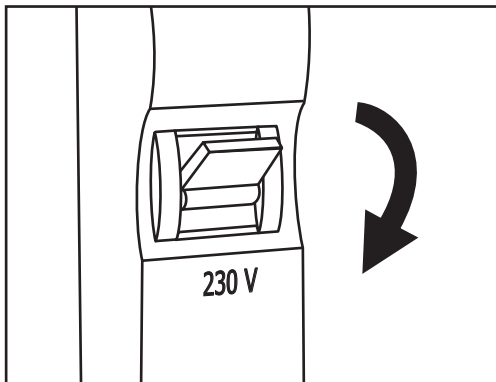
4. Přiložte závěsný rám a přišroubujte jej přiloženými vruty.



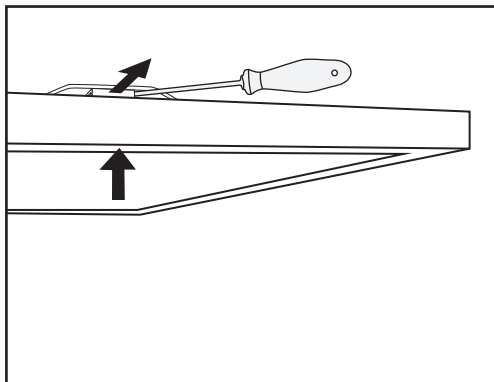
5. Zavěste topný panel na dva úchyty závěsného rámu za drážku panelu. Ujistěte se že je vypnut přívod elektrického proudu a připojte přívod topného elementu (bílý kabel) a světelného elementu (černý kabel) do elektrické sítě přes svorkovnici.



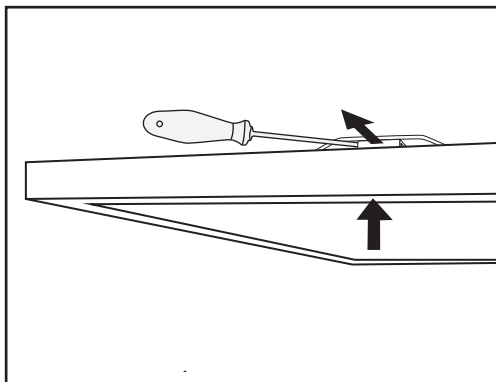
6. Topný panel docvakněte do planžetových pružin (musí být slyšitelné klapnutí).



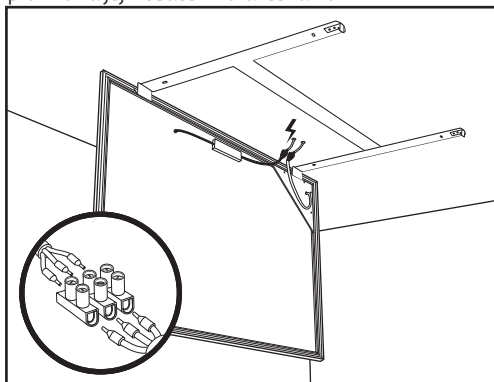
1. Vypněte přívod elektrického proudu prostřednictvím příslušného jističe.



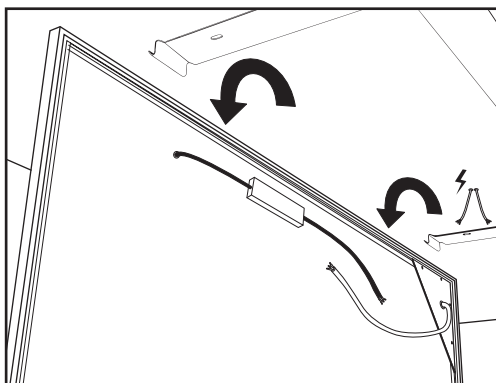
2. Přitlačte topný panel lehce směrem ke stropu a prostřednictvím plochého šroubováku nebo pinzetových kleští uvolněte v drážce rámu planžetovou pružinu za její zobáček v drážce rámu.



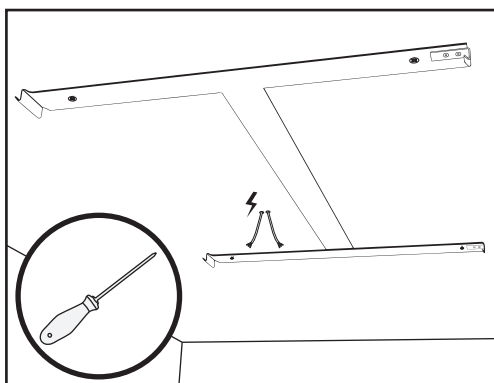
3. Stejný postup opakujte také u druhé planžetové pružiny a poté odklopte topný panel.



4. Nechte panel viset za panty závěsného rámu. Odpojte oba přívodní kabely ze svorkovnice.



5. Vyvěste panel z pantů závěsného rámu.



6. Proveďte demontáž závěsného rámu odšroubováním čtyř šroubů.



Infratopení, s.r.o.
Nám. Přátelství 1518/4
10200 Praha 10 - Hostivař

info@infratopeni.cz
www.infratopeni.cz