

## NÁVOD PRO MODELOVOU RADU

DELUXE, S DELUXE, DELUXE TD ECO, SLIM,  
SLIM TD ECO, CERAMIC, CERAMIC TD ECO, SKLO TD ECO

V tomto návodu naleznete důležité informace, které budete při instalaci vašeho topného zařízení potřebovat. Tímto nákupem jste získali ekologický i ekonomicky výhodný infrapanel a významně tak přispěli k ochraně životního prostředí. Infrapanely Vás přesvědčí díky své jednoduché instalaci, flexibilitě a obsluze. Pozorně si přečtěte bezpečnostní předpisy a návod k použití.

 UPOZORNĚNÍ

Zkontrolujte si, zda nemá infrapanel viditelné poškození popřípadě, zda síťové napětí souhlasí s datem o napětí na štítku (na zadní straně výrobku). V případě, že zjistíte na tělese poškození, nepoužívejte jej – obraťte se na vašeho prodejce.

Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a starší, a osoby se sníženými fyzickými smyslovými, mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byli poučeni 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. Dětem mladším 3let by měl být zamezen přístup ke spotřebiči, pokud nejsou trvale pod dozorem.

Doporučujeme Vám zachovat originální balení pro případný převoz.

Neprovozuje infrapanel v místnostech s okolní teplotou vyšší než + 40°C.

Přední a zadní panel zařízení je spojen teplotně odolnými elastickými lepidly. Jelikož jedno z těchto lepidel obsahuje kyselinu octovou, při prvním spuštění (v prvních 48 hodinách provozu) může vzniknout octový, zcela neškodný zápach.

Ve veřejně přístupných prostorách mohou být instalovány pouze pomocí odborné kvalifikované osoby při dodržení platných směrnic anorem příslušné země.



**POZOR! Nebezpečí přehřátí a požáru! Na topné těleso nesmí být položeny žádné předměty, nesmí být zakryt. Nesmí být blokován nábytkem nebo podobnými předměty. Musí být zaručena volná cirkulace vzduchu, protože to zabraňuje vyzářování infračerveného záření do místnosti a může dojít k přehřátí.**

Není určen k zabudování do zdi nebo nábytku.

Při demontáži, přemístění infrapanelu musí se nechat důkladně vychladnout. Při zapnutém stavu a po dobu 15 minut po vypnutí se povrchu nesmíte dotýkat. Některé části tohoto výrobku se mohou stát velmi horkými a způsobit popálení.

Topné těleso není vybaveno zařízením pro regulaci teploty v místnosti. Doporučujeme zajistit ovládání panelu externím prostorovým termostatem s vypínačem.

Neprovádějte žádné opravy a úpravy infrapanelu, síťový kabel se nesmí vyměnit. Elektrická připojení mohou provádět pouze licencovaní elektrikáři.

Infrapanel může být napojen pouze na střídavý proud o220 – 240 V / 50 Hz.

Infrapanel nesmí být umístěn pod elektrickou zásuvkou.

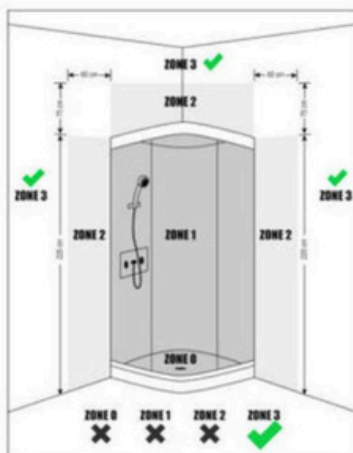
Infrapanel nepracuje na principu konvenčního tepla, ale funguje jako sálavé vytápění. Po prvním zapnutí systém zahřeje všechny studené předměty (nábytek, stěny, strop a podlahy). Pokud se nedostaví okamžitý pocit příjemného tepla, nechte infrapanel zapnutý na několik hodin, v případě potřeby i na několik dní až dosáhnete příjemné pokojové teploty. Jakmile jsou pevná tělesa přehřátá, rozprostře se po místnosti příjemné teplo a vy budete moci infrapanel nastavit na požadovanou teplotu.

## UMÍSTĚNÍ

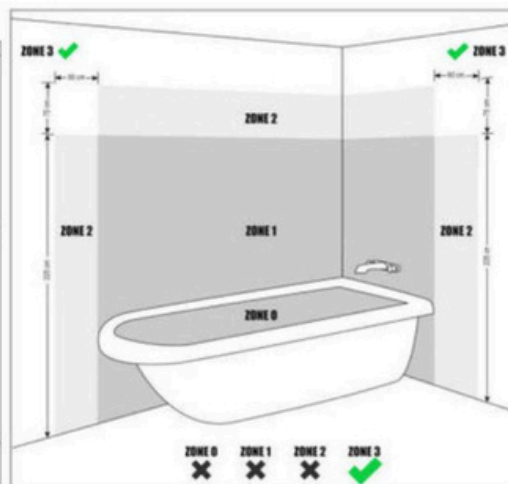
Minimální vzdálenost od předmětů nesmí být menší než 500 mm od přední sálavé plochy. Odstup spodní hrany infrapanelu od podlahy minimálně 150 mm. Odstup do stran, například k nábytku, musí být minimálně 100 mm a směrem vzhůru minimálně 100 mm. Pro maximální účinnost doporučujeme umístit ve výšce min. 1200 mm od podlahy. Doporučené umístění na strop v místnostech o výšce min. 2500 mm.

Infrapanel v prostorách se zvýšenou vlhkostí lze instalovat podle určení ochrany krytí IP54. (v ZONA 3 obr. A1,A2,A3) V každém případě se ujistěte, že zásuvka, do které topné těleso připojujete, je vybavena proudovým chráničem. Infrapanel nesmí být umístěn pod elektrickou zásuvkou.

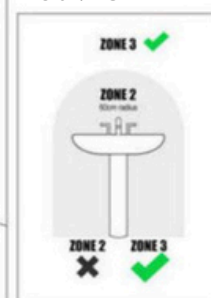
Obr. A1



Obr. A2



Obr. A3

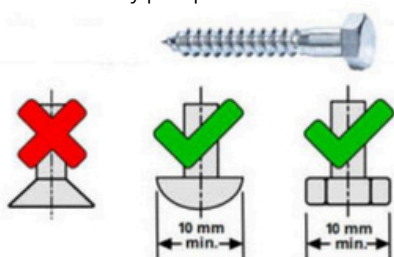


# MONTÁŽ

## Postup instalace

1. Vyberte ideální místo pro nejúčinnější sálání infrapanelu. Umístění na senu nebo strop (UPOZORNĚNÍ! model SKLO a CERAMIC není možné umístit na strop jen na stěnu). Nebo pro optimální umístění se poraďte odbornou rmou.
2. Přesvědčte se, že byly odstraněny všechny obalové materiály.
3. Každý panel je vybaven sadou se speciálními úchyty, (4 ks, 5 ks, 6 ks) podle velikosti infrapanelu které při správném použití poskytují bezpečnou instalaci. Šrouby a hmoždinky nejsou součástí balení. Doporučený typ šroubu (více obr. B) Věnujte pozornost výběru správného typu kotevnic prvků (hmoždinek), zejména u sádrovláknitých apórobetonových konstrukcí. V takovém případě doporučujeme použít montážní konzoli jako příslušenství (více obr. D). Nebo obrátit se na odbornou montážní rmu.
4. Před vrtáním zkontrolujte, že v oblasti nevedou elektrické kabely, rozvody plynu nebo vody ani se zde nenacházejí jiné překážky, které by mohly být poškozeny při montáži.
5. Kartonový obal slouží zároveň jako šablona, kde jsou předznačeny nařezané křížky. Přiložte šablonu na strop / stěnu. Vyrovnajte šablonu vodováhou. Označte polohy otvorů pro vyvrtání.
6. Vyvrtejte otvory pomocí vrtáku vhodného pro daný typ zdiva.
7. Vložte do otvorů hmoždinky a zašroubujte šrouby tak, aby vyčnívaly +/- 5 mm.
8. Zavěste panel na úchyty.
9. Doporučujeme 2 držáky na zavěšení před utažením šroubů přiloženým klíčem (více obr. C1.) přilepeném vnitřní straně kartonovém obalu otočit o 180° podle pokynů (více obr. C1 a C2). Tím se zajistí vysunutí a pád topného tělesa z úchytů.
10. Po otočení úchytů dotáhněte šrouby. 11. Zasuňte kabel z infrapanelu do elektrické zásuvky. Nahřátí povrchu infrapanelu trvá několik minut.
12. Zavěšení infrapanelu na oka (příslušenství sedá oček 4 ks, 5 ks, 6 ks obr. E). Sada odpovídajících oček se používá k zavěšení panelu na strop. Za tímto účelem je třeba odšroubovat všechny upevňovací úchyty (obr. C2) na zadní straně infrapanelu pomocí šroubováku. A na místo nich zašroubovat očka až do konce závitu. Panel je nyní možné zavěsit pomocí lan nebo jiných zařízení. Doporučená výška zavěšení od podlahy 2,5 - 3m.
13. Vpřípadě použití infrapanelu jako stojanové mobilní topné těleso je třeba použít dřevěné nožičky (příslušenství více obr. F).

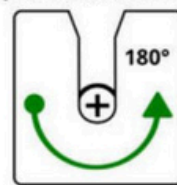
Obr. B Šrouby pro správnou montáž



Obr. C1



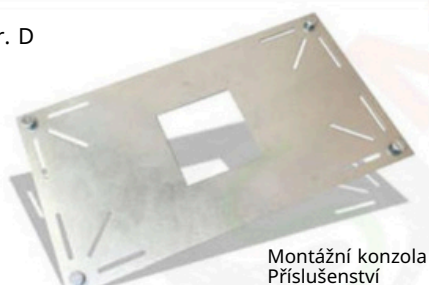
Smer otáčania úchytov pre správnú koncovú polohu



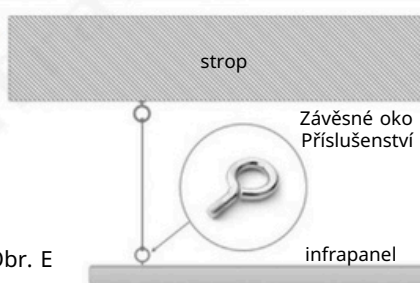
Obr. C2

Ochrana proti pádu!

Obr. D



Obr. E



Obr. F



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model DELUXE	Výkon W	Zatížení A	Váha kg	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka cm	Celková hloubka cm	Kabel m	Montážní konzole (příslušenství)	Rozměr otvorů pro montáž cm	
										Délka	Šířka
	230 V / 50 Hz										
D220	220	1,00	7,5	52	32	1,9	4,2	1,9	L15	40	20
D300	300	1,30	9,5	60	40	1,9	4,2	1,9	V15	42	22
D420	420	1,83	10,5	59,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L25	41,2	41,2
S	420	1,83	10,5	60	60	1,9	4,2	1,9	V25	40	40
D420	490	2,13	11,5	80	50	1,9	4,2	1,9	V35	60	30
D490	630	2,74	12,0	150	32	1,9	4,2	1,9	L35	138	20
D630	680	2,96	12,5	100	50	1,9	4,2	1,9	V45	80	30
D680	740	3,22	13,8	89,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L45	69,2	39,2
D740	780	3,87	14,5	100	60	1,9	4,2	1,9	V55	80	40
D780	850	3,69	16,5	110	60	1,9	4,2	1,9	V65	90	40
D850	900	3,91	19,5	119,5	59,2	1,9	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
D900	1050	4,56	24,0	150	59,2	1,9	4,2	1,9	L65	130	39,2
D1050	1080	4,76	24,0	100	90	1,9	4,2	1,9	V85	80	70
D1080											

Model S DELUXE	Výkon W	Zatížení A	Váha kg	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka cm	Celková hloubka cm	Kabel m	Montážní konzole (příslušenství)	Rozměr otvorů pro montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Délka	Šířka
SD380	380	1,30	10	59,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L25	41,2	41,2
SD600	600	2,61	13,5	89,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L45	59,2	39,2
SD830	830	3,61	19,5	119,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
SD1030	1030	4,48	23,5	150	59,2	1,8	4,2	1,9	L65	130	39,2

Model DELUXE TD ECO	Výkon W	Zatížení A	Váha kg	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka cm	Celková hloubka cm	Kabel m	Montážní konzole (příslušenství)	Rozměr otvorů pro montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Délka	Šířka
DELUXE TD230	230	1,00	7,5	52	32	1,9	4,2	1,9	L15	40	20
DELUXE TD330	330	1,43	9,5	60	40	1,9	4,2	1,9	V15	42	22
DELUXE TD530	530	2,30	10,5	59,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L25	41,2	41,2
DELUXE TD530	530	2,30	10,5	60	60	1,9	4,2	1,9	V25	40	40
DELUXE TD560	560	2,43	11,5	80	50	1,9	4,2	1,9	V35	60	30
DELUXE TD660	660	2,87	12,0	150	32	1,9	4,2	1,9	L35	138	20
DELUXE TD750	750	3,26	12,5	100	50	1,9	4,2	1,9	V45	80	30
DELUXE TD800	800	3,48	13,8	89,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L45	69,2	39,2
DELUXE TD890	890	3,87	14,5	100	60	1,9	4,2	1,9	V55	80	40
DELUXE TD980	980	4,26	14,5	110	60	1,9	4,2	1,9	V65	90	40
DELUXE TD980	1100	4,78	16,5	110	60	1,9	4,2	1,9	V65	90	40
DELUXE TD1100	1300	5,65	19,5	119,5	59,2	1,9	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
DELUXE TD1300	1350	5,87	24,0	150	59,2	1,9	4,2	1,9	L65	130	39,2
DELUXE TD1350			24,0	100	90	1,9	4,2	1,9	V85	80	70

Model SLIM	Výkon W	Zatížení A	Váha kg	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka cm	Celková hloubka cm	Kabel m	Montážní konzole (příslušenství)	Rozměr otvorů pro montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Délka	Šířka
S250	250	1,09	6,5	49,4	49,4	1,5	3,8	1,9	C105	30	30
S350	350	1,52	9	99,4	34,4	1,5	3,8	1,9	C205	86	20
S450	450	1,96	10	60	70	1,9	3,8	1,9	G105	50	40
S550	550	2,39	12	99,4	49,4	1,9	3,8	1,9	V45	80	30
S580	580	2,50	13	130	40	1,9	3,8	1,9	G205	114	24
S600	600	2,60	13	90	60	1,9	3,8	1,9	G305	70	40
S700	700	3,04	15,5	99,4	64,4	1,9	3,8	1,9	C405	80	45
S800	800	3,48	17	120	60	1,9	3,8	1,9	G405	100	40

Model SLIM TD	Výkon W	Zatížení A	Váha kg	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka cm	Celková hloubka cm	Kabel m	Montážní konzole (příslušenství)	Rozměr otvorů pro montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Délka	Šířka
STD300	300	1,30	6,9	49,4	49,4	1,5	3,8	1,9	C105	30	30
STD420	420	1,83	9,5	99,4	34,4	1,5	3,8	1,9	C205	86	20
STD540	540	2,35	10,5	60	70	1,9	3,8	1,9	G105	50	40
STD640	640	2,78	12,6	99,4	49,4	1,9	3,8	1,9	V45	80	30
STD670	670	2,91	13,6	130	40	1,9	3,8	1,9	G205	114	24
STD750	750	3,26	13,6	90	60	1,9	3,8	1,9	G305	70	40
STD860	860	3,74	16,3	99,4	64,4	1,9	3,8	1,9	C405	80	45
STD1000	1000	4,35	17,8	120	60	1,9	3,8	1,9	G405	100	40

Model CERAMIC TD ECO, CERAMIC	Výkon W	Zatížení A	Váha kg	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka cm	Celková hloubka cm	Kabel m	Montážní konzole (příslušenství)	Rozměr otvorů pro montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Délka	Šířka
KTD340	340	1,48	7	49,5	49,5	1,8	4,1	1,9	C105	30	30
KTD480	480	2,09	10	99,5	34,5	1,8	4,1	1,9	C205	86	20
KTD760	760	3,30	13,5	99,5	49,5	1,8	4,1	1,9	V45	80	30
KTD1000	1000	4,35	17,5	99,5	64,5	1,8	4,1	1,9	C405	80	45
KTD1400	1400	6,09	27	99,5	99,5	1,8	4,1	1,9	C505	80	80
K250	250	1,09	8	49,5	49,5	1,8	4,1	1,9	C105	30	30
K350	350	1,52	10	99,5	34,5	1,8	4,1	1,9	C205	86	20
K550	550	2,39	13,5	99,5	49,5	1,8	4,1	1,9	V45	80	30
K750	750	3,26	17,5	99,5	64,5	1,8	4,1	1,9	C405	80	45
K1150	1150	5	27	99,5	99,5	1,8	4,1	1,9	C505	80	80

Model SKLO TD	Výkon W 230 V/ 50 Hz	Zatížení A	Váha kg	Délka cm	Šířka cm	Tloušťka cm	Celková hloubka cm	Kabel m	Montážní konzole (příslušenství)	Rozměr otvorů pro montáž cm	
										Délka	Šířka
GTD 560	560	2,44	10,5	70	60	1,8	4,1	1,9	G105	50	40
GTD 670	670	2,91	13,5	130	40	1,8	4,1	1,9	G205	114	24
GTD 830	830	3,61	13,5	90	60	1,8	4,1	1,9	G305	70	40
GTD 1100	1100	4,78	18	120	60	1,8	4,1	1,9	G405	100	40
KTD1400	1400	6,09	27	99,5	99,5	1,8	4,1	1,9	C505	80	60

## ZÁRUKA



Záruka na výrobek je 10 let od data zakoupení. Ze záruky je vyřazeno pochybení provozovatele, jako je nedodržení návodu k obsluze a bezpečnostní pokyny, provoz v prostředí, které by znehodnotilo topné těleso (např. vzduch s obsahem chlóru, vnější prostředí...), nesprávné použití, jakož i následné poškození předmětů a osob v důsledku nesprávného jednání. Běžné opotřebení výrobku.

## ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Čištění je možné pouze ve vypnutém a vychlazeném stavu a povrchové teplotě max. 100 mm. 28°C. K čištění povrchové úpravy KERAFIT lze použít pouze utěrku s microvlákny, která má hodnotu PH min. 6 a Max. 9. Jedenkrát ročně se doporučuje povrch infrapanelu ošetřit přípravky na přešetření povrchů (např. autokosmetikou na leštění povrchu karoserií). Barvené povrchy, s motivem především tmavé odstíny se mohou používáním a vlivem slunečního záření změnit. Doporučujeme pro model CERAMIC, SKLO jemně čistit pouze vlhkým jemným hadříkem a otřít do sucha. Nepoužívejte ředidla, ani jiné agresivní čisticí prostředky, aby se nepoškodil povrch zařízení.

## OVLÁDÁNÍ

Topné těleso není vybaveno zařízením pro regulaci teploty v místnosti. Pro efektivní řízení topného výkonu a teploty v místnosti je nutné, aby bylo topné zařízení doplněno regulátorem teploty (termostatem) s vypínačem či jiným zařízením.

## TIPY PRO OPTIMÁLNÍ VYUŽITÍ

K vytopení vychladlé místnosti je třeba topné těleso uvést do provozu (může to trvat několik hodin), aby se nejprve naakumulovala chladná tělesa jako stěny, strop a podlaha. Poté, co se v interiéru naakumulují všechna chladná tělesa, bude příjemné sálavé teplo proudit v místnosti a můžete provoz topného tělesa prostřednictvím externího termostatu regulovat na požadovanou teplotu.

## POKYNY KLIKVIDACI



Podle Evropského nařízení o odpadu 2012/19/EU tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že výrobek nepatří do domácího odpadu. Na základě směrnice by měl být přístroj předán na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zabezpečením správné likvidace výrobku pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Což by jinak mohl být důsledek nesprávné likvidace výrobku. Předtější informace o recyklaci tohoto výrobku se obraťte na svůj místní úřad, odpadní a likvidační službu vaší domácnosti.

Vyrobeno: v Rakousku



Výrobce: SMODERN Infrared heating



ŠRUBKA, sro, Alvinczyho 32, 040 01 Košice, Slovensko Tel.:  
+42155 6770036, info@elektrickykurovanie.eu, www.smodern.eu