

NÁVOD PRE MODELOVÚ RADU

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

V tomto návode nájdete dôležité informácie, ktoré budete pri inštalácii vášho vykurovacieho zariadenia potrebovať. Týmto nákupom ste získali ekologický aj ekonomicky výhodný infrapanel a významne tak prispeli k ochrane životného prostredia. Infrapanely Vás presvedčia vďaka svojej jednoduchej inštalácii, flexibilita a obsluhu. Pozorne si prečítajte bezpečnostné predpisy a návod na použitie.

UPOZORNENIE

- Skontrolujte si, či nemá infrapanel viditeľné poškodenie poprípade, či sieťové napätie súhlasí s údajom o napätí na štítku (na zadnej strane výrobku). V prípade, že zistíte na telese poškodenie, nepoužívajte ho – obráťte sa na vášho predajcu.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a staršie, a osoby so zníženými fyzickými zmyslovými, mentálnymi schopnosťami, nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučení o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumie prípadným nebezpečenstvám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú užívateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru. Deťom mladším ako 3 roky by mal byť zamedzený prístup k spotrebiču, pokiaľ nie sú trvale pod dozorom.
- Odporúčame Vám zachovať originálne balenie pre prípadný prevoz.
- Neprevádzkujte infrapanel v miestnostiach s okolitou teplotou vyššiu ako + 40°C.
- Predný a zadný panel zariadenia je spojený teplotne odolnými elastickými lepidlami. Keď že jedno z týchto lepidiel obsahuje kyselinu octovú, pri prvom spustení (v prvých 48 hodinách prevádzky) môže vzniknúť octový, úplne neškodný zápach.
- Vo verejne prístupných priestoroch môžu byť inštalované len pomocou odbornej kvalifikovanej osoby pri dodržaní platných smerníc a noriem príslušnej krajiny.



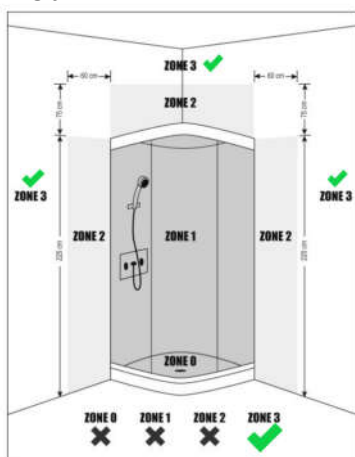
POZOR! Nebezpečenstvo prehriatia a požiaru! Na vykurovacie teleso nesmú byť položené žiadne predmety, nesmie byť zakrytý. Nesmie byť blokovaný nábytkom alebo podobnými predmetmi. Musí byť zaručená voľná cirkulácia vzduchu, pretože to zabráňuje vyžarovaniu infračerveného žiarenia do miestnosti a môže dôjsť k prehriatu.

- Nie je určený na zabudovanie do steny alebo nábytku.
- Pri demontáži, premiestnenia infrapanelu musí sa nechať dôkladne vychladnúť. Pri zapnutom stave a po dobu 15 minút po vypnutí sa povrchu nesmie dotýkať. Niektoré časti tohto výrobku sa môžu stať veľmi horúcimi a spôsobiť popálenie.
- Vykurovacie teleso nie je vybavené zariadením na reguláciu teploty v miestnosti. Odporúčame zaistiť ovládanie panelu externým priestorovým termostatom s vypínačom.
- Nevykonávajte žiadne opravy a úpravy infrapanelu, sieťový kábel sa nesmie vymeniť. Elektrické pripojenia môžu vykonávať iba licencovaní elektrikári.
- Infrapanel môže byť napojený len na striedavý prúd o 220 - 240 V / 50 Hz.
- Infrapanel nesmie byť umiestnený pod elektrickou zásuvkou.
- Infrapanel nepracuje na princípe konvenčného tepla, ale funguje ako sálavé vykurovanie. Po prvom zapnutí systém zohreje všetky studené predmety (nábytok, steny, strop a podlahy). Pokiaľ sa nedostaví okamžitý pocit príjemného tepla, nechajte infrapanel zapnutý na niekoľko hodín, v prípade potreby aj na niekoľko dní až dosiahnete príjemnú izbovú teplotu. Ako náhle sú pevné telesá prehriate, rozprestrie sa po miestnosti príjemné teplo a vy budete môcť infrapanel nastaviť na požadovanú teplotu.

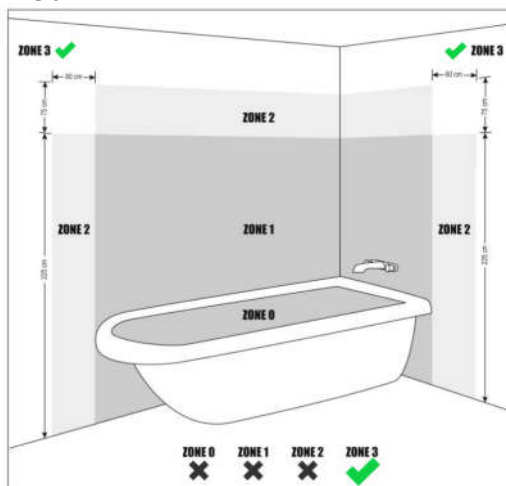
UMIESTNENIE

- Minimálna vzdialenosť od predmetov nesmie byť menšia ako 500 mm od prednej sálavej plochy. Odstup spodnej hrany infrapanelu od podlahy minimálne 150 mm. Odstup do strán, napr. k nábytku, musí byť minimálne 100 mm a smerom nahor minimálne 100 mm. Pre maximálnu účinnosť odporúčame umiestniť vo výške min. 1200 mm od podlahy. Doporučené umiestnenie na strop v miestnostiach s výškou min. 2500 mm.
- Infrapanel v priestoroch so zvýšenou vlhkosťou je možné inštalovať podľa určenia ochrany krytia IP54. (v ZONA 3 obr. A1,A2,A3) V každom prípade sa uistite, že zásuvka, do ktorej vykurovacie teleso pripájate, je vybavená prúdovým chráničom. Infrapanel nesmie byť umiestnený pod elektrickou zásuvkou.

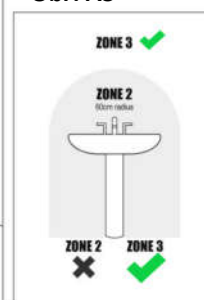
Obr. A1



Obr. A2



Obr. A3

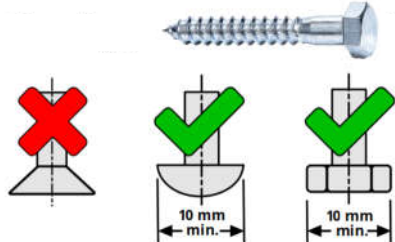


MONTÁŽ

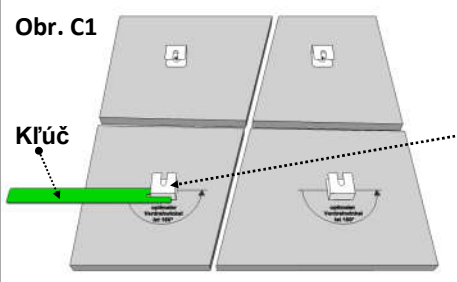
Postup inštalácie

1. Vyberte ideálne miesto pre najúčinnnejšie sálanie infrapanelu. Umiestnenie na senu alebo strop (UPOZORNENIE! model SKLO a CERAMIC nie je možné umiestniť na strop len na stenu). Alebo pre optimálne umiestnenie sa poraďte s odbornou firmou.
2. Presvedčte sa, že boli odstránené všetky obalové materiály.
3. Každý panel je vybavený sadou so špeciálnymi úchytmí, (4 ks, 5 ks, 6 ks) podľa veľkosti infrapanelu ktoré pri správnom použití poskytujú bezpečnú inštaláciu. Skrutky a hmoždinky nie sú súčasťou balenia. Odporúčany typ skrutky (viac obr. B) Venujte pozornosť výberu správneho typu kotviacich prvkov (hmoždiniek), najmä pri sadrovkláknitých a pórobetónových konštrukciách. V takom prípade odporúčame použiť montážnu konzolu ako príslušenstvo (viac obr. D). Alebo obrátiť sa na odbornú montážnu firmu.
4. Pred vŕtaním skontrolujte, že v oblasti nevedú elektrické káble, rozvody plynu alebo vody ani sa tu nenachádzajú iné prekážky, ktoré by mohli byť poškodené pri montáži.
5. Kartónový obal slúži zároveň ako šablóna, kde sú predznačené narezané krížiky. Priložte šablónu na strop / stenu. Vyrovnajte šablónu vodováhou. Označte polohy otvorov pre vyvrtanie.
6. Vyvŕtajte otvory pomocou vŕtáka vhodného pre daný typ muriva.
7. Vložte do otvorov hmoždinky a zaskrutkujte skrutky tak, aby vyčnievali +/- 5 mm.
8. Zaveste panel na úchyty.
9. Odporúčame 2 držiaky na zavesenie pred utiahnutím skrutiek priloženým kľúčom (viac obr. C1.) prilepenom v vnútornej strane kartónovom obale otočiť o 180° podľa pokynov (viac obr. C1 a C2). Tým sa zaistí vysunutie a pád vykurovacieho telesa z úchyto.
10. Po otočení úchytov dotiahnite skrutky.
11. Zasuňte kábel z infrapanelu do elektrickej zásuvky. Nahriatie povrchu infrapanelu trvá niekoľko minút.
12. Zavesenie infrapanelu na oka (príslušenstvo sadá očiek 4 ks, 5 ks, 6 ks obr. E). Súprava zodpovedajúcich očiek sa používa na zavesenie panelu na strop. Za týmto účelom je potrebné odskrutkovať všetky upevňovacie úchyty (obr. C2) na zadnej strane infrapanelu pomocou skrutkovača. A na miesto nich zaskrutkovať očká až do konca závit. Panel je teraz možné zavesiť pomocou lán alebo iných zariadení. Odporúčaná výška zavesenia od podlahy 2,5 - 3 m.
13. V prípade použitia infrapanelu ako stojanové mobilné vykurovacie teleso je potrebné použiť drevene nožičky (príslušenstvo viac obr. F).

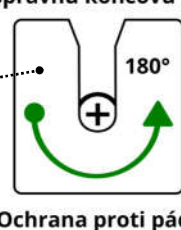
Obr. B Skrutky pre správnu montáž



Obr. C1



Smer otáčania úchyto
pre správnu koncovú polohu



Obr. C2

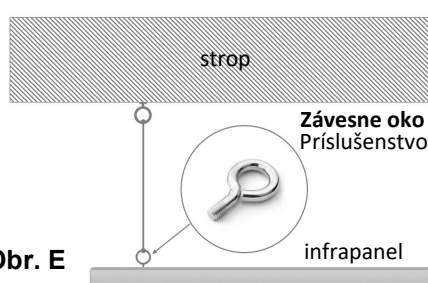
Ochrana proti pádu!

Obr. D



Montážna konzola
Príslušenstvo

Obr. E



Obr. F



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Model DELUXE	Výkon W	Zaťaženie A	Váha kg	Dĺžka cm	Šírka cm	Hrúbka cm	Celková hĺbka cm	Kábel m	Montážna konzola (príslušenstvo)	Rozmer otvorov pre montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Dĺžka	Šírka
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 S	420	1,83	10,5	59,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L25	41,2	41,2
D420	420	1,83	10,5	60	60	1,9	4,2	1,9	V25	40	40
D490	490	2,13	11,5	80	50	1,9	4,2	1,9	V35	60	30
D630	630	2,74	12,0	150	32	1,9	4,2	1,9	L35	138	20
D680	680	2,96	12,5	100	50	1,9	4,2	1,9	V45	80	30
D740	740	3,22	13,8	89,2	59,2	1,9	4,2	1,9	L45	69,2	39,2
D780	780	3,87	14,5	100	60	1,9	4,2	1,9	V55	80	40
D850	850	3,69	16,5	110	60	1,9	4,2	1,9	V65	90	40
D900	900	3,91	19,5	119,5	59,2	1,9	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
D1050	1050	4,56	24,0	150	59,2	1,9	4,2	1,9	L65	130	39,2
D1080	1080	4,76	24,0	100	90	1,9	4,2	1,9	V85	80	70

Model S DELUXE	Výkon W	Zaťaženie A	Váha kg	Dĺžka cm	Šírka cm	Hrúbka cm	Celková hĺbka cm	Kábel m	Montážna konzola (príslušenstvo)	Rozmer otvorov pre montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Dĺžka	Šírka
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	Zaťaženie A	Váha kg	Dĺžka cm	Šírka cm	Hrúbka cm	Celková hĺbka cm	Kábel m	Montážna konzola (príslušenstvo)	Rozmer otvorov pre montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Dĺžka	Šírka
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	16,5	110	60	1,9	4,2	1,9	V65	90	40
DELUXE TD1100	1100	4,78	19,5	119,5	59,2	1,9	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
DELUXE TD1300	1300	5,65	24,0	150	59,2	1,9	4,2	1,9	L65	130	39,2
DELUXE TD1350	1350	5,87	24,0	100	90	1,9	4,2	1,9	V85	80	70

Model SLIM	Výkon W	Zaťaženie A	Váha kg	Dĺžka cm	Šírka cm	Hrúbka cm	Celková hĺbka cm	Kábel m	Montážna konzola (príslušenstvo)	Rozmer otvorov pre montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Dĺžka	Šírka
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	Zaťaženie A	Váha kg	Dĺžka cm	Šírka cm	Hrúbka cm	Celková hĺbka cm	Kábel m	Montážna konzola (príslušenstvo)	Rozmer otvorov pre montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Dĺžka	Šírka
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	Zaťaženie A	Váha kg	Dĺžka cm	Šírka cm	Hrúbka cm	Celková hĺbka cm	Kábel m	Montážna konzola (príslušenstvo)	Rozmer otvorov pre montáž cm	
	230 V / 50 Hz									Dĺžka	Šírka
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	Zaťaženie A	Váha kg	Dĺžka cm	Šírka cm	Hrúbka cm	Celková hĺbka cm	Kábel m	Montážna konzola (príslušenstvo)	Rozmer otvorov pre montáž cm	
										Dĺžka	Šírka
GTD560	560	2,44	10,5	70	60	1,8	4,1	1,9	G105	50	40
GTD670	670	2,91	13,5	130	40	1,8	4,1	1,9	G205	114	24
GTD830	830	3,61	13,5	90	60	1,8	4,1	1,9	G305	70	40
GTD1100	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	80

ZÁRUKA



Záruka na výrobok je 10 rokov od dátumu zakúpenia. Zo záruky je vyňaté pochybenie prevádzkovateľa, ako je nedodržanie návodu na obsluhu a bezpečnostné pokyny, prevádzka v prostredí, ktoré by znehodnotilo vykurovacie teleso (napr. vzduch s obsahom chlóru, vonkajšie prostredie...), nesprávne použitie, ako aj následné poškodenie predmetov a osôb v dôsledku nesprávneho konania. Bežné opotrebenie výrobku.

ÚDRŽBA A ČISTENIE

Čistenie je možné len vo vypnutom a vychladenom stave a povrchovej teplote max. 28°C. Na čistenie povrchovej úpravy KERAFIT je možné použiť len utierku s microvláknom, ktorá má hodnotu PH min. 6 a max. 9. Jeden krát ročne sa odporúča povrch infrapanelu ošetriť prípravkami na preštiepenie povrchov (napr. autokozmetikou na leštenie povrchu karosérií). Farbené povrchy, s motívom predovšetkým tmavé odtiene sa môžu používať ním a vplyvom slnečného žiarenia zmeniť. Odporúčame pre model CERAMIC, SKLO jemne čistiť iba vlhkou jemnou handričkou a utrieť do sucha. **Nepoužívajte riedidlá, ani iné agresívne čistiace prostriedky, aby sa nepoškodil povrch zariadenia.**

OVLÁDANIE

Vykurovacie teleso nie je vybavené zariadením na reguláciu teploty v miestnosti. Pre efektívne riadenie vykurovacieho výkonu a teploty v miestnosti je nutné, aby bolo vykurovacie zariadenie doplnené regulátorom teploty (termostatom) s vypínačom či iným zariadením.

TIPY PRE OPTIMÁLNE VYUŽITIE

Na vykúrenie vychladnutej miestnosti je potrebné výhrevné teleso uviesť do prevádzky (môže to trvať niekoľko hodín), aby sa najskôr naakumulovali chladné telesá ako steny, strop a podlaha. Potom, ako sa v interiéri naakumulujú všetky chladné telesá, bude príjemné sálavé teplo prúdiť v miestnosti a môžete prevádzku vykurovacieho telesa prostredníctvom externého termostatu regulovať na požadovanú teplotu.

POKYNY K LIKVIDÁCII



Podľa Európskeho nariadenia odpadu 2012/19/EU tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Na základe smernice by sa mal prístroj odovzdať na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie. Čo by inak mohol byť dôsledok nesprávnej likvidácie výrobku. Pre detailnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku sa obráťte na svoj miestny úrad, odpadovú a likvidačnú službu vašej domácnosti.

Vyrobené: v Rakúsku



Výrobca: **SMODERN® infrared heating**



ŠRUBKA, s.r.o., Alvinczyho 32, 040 01 Košice, Slovensko
Tel.: +42155 6770036, info@elektrickyvykurovanie.eu, www.smodern.eu