

INŠTALAČNÁ A UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA
INSTALLATION INSTRUCTIONS AND USER GUIDE

Gabarrón



IFC

INFRAČERVENÝ KARBÓNOVÝ ŽIARIČ
CARBON INFRARED HEATER

NÁSTENNÁ/STROPNÁ
INŠTALÁCIA

IFC-2000

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte inštalačnú a užívateľskú príručku. Záruka elektrického radiátora sa nevzťahuje na závady zavinené neodborným zaobchádzaním vyplývajúceho zo zanedbania návodu na inštaláciu a použitie. Návod si spoľahlivo uschovajte a pri prípadnej zmene majiteľa ho odovzdajte novému užívateľovi.

Please read these instructions CAREFULLY before installing or using this appliance for the first time.

1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

- Záruka na žiarič sa nevzťahuje v prípade nedodržania niektorého z nasledovných pokynov.
- Inštrukcie si prosím uschovajte pre budúce použitie. Pri zmene majiteľa žiariča príručku odovzdajte novému užívateľovi.
- Zariadenie môžu používať deti od 8 rokov, osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami pokiaľ im bolo poskytnuté poučenie o bezpečnom používaní spotrebiča a porozumeli všetkým rizikám súvisiacim s manipuláciou. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Údržbu a čistenie spotrebiča nesmú vykonávať deti bez príslušného dozoru.
- Deti od 3 do 8 rokov môžu spotrebič zapnúť a vypnúť iba v prípade, že bol žiarič nainštalovaný a umiestnený podľa stanovenej prevádzkovej polohy a všetky vzdialenosti boli dodržané. Taktiež musia byť pod dohľadom alebo poučené o bezpečnom používaní spotrebiča. Uistite sa, že pochopili všetky riziká súvisiace s používaním. Deti od 3 do 8 rokov nesmú prístroj zapojiť, umývať a ani vykonávať užívateľskú údržbu zariadenia.
- Deti do 3 rokov by sa k žiariču nemali približovať pokiaľ nie sú pod neustálym dohľadom.
- Uistite sa, či napätie na štítke zodpovedá napájaciemu zdroju.
- Používanie týchto ohrievačov je zakazané na miestach, kde sa nachádzajú plyny, výbušniny alebo horľavé predmety.
- Nepoužívajte žiarič na sušenie oblečenia.
- Dbajte na to, aby sa do ohrievača nedostali predmety ako odev, látky alebo iné horľavé materiály.
- Pripojovací káble ani žiadny iný predmet sa nesmú dostať do kontaktu s ohrievačom.
- Pred vykonaním akýchkoľvek opráv na žiariči odpojte zariadenie od elektrického prúdu.
- Inštalácia sa musí vykonať v súlade s platnými elektrickými predpismi.
- Ohrievač neinštalujte tesne pod elektrickou zásuvkou ani pod kvapkajúcim oblečením.
- Ohrievač musí byť nainštalovaný tak, aby sa osoby vo vani alebo v sprche v žiadnom prípade nedotkli spínačov ani iných ovládacích prvkov. Nikdy sa nedotýkajte ohrievača mokrými alebo vlhkými rukami a ani naboso.
- Ohrievač IFC je zariadenie s krytím IP55, ktoré umožňuje jeho montáž vonku. Ohrievač však nie je určený na inštaláciu do trvalo vlhkého a mokrého prostredia. Takisto ani do prostredia vystaveného zrážkam alebo sneženiam. Mal by byť inštalovaný na mieste, kde je chránený pred týmito vplyvmi.
- Napájací okruh zariadenia musí obsahovať dvojpólový spínač so vzdialenosťou kontaktov aspoň 3 mm.
- Ak sa poškodí napájací kábel, výmenu musí zrealizovať kvalifikovaný elektrikár alebo autorizovaný servis pre značku Gabarrón.
- Prístroj musí byť uzemnený.
- Dlhodobá prítomnosť žiariča v zadymenom alebo prašnom prostredí môže časom spôsobiť zmenu farby povrchu stien za ohrievačom.
- Akékoľvek nevhodné použitie je zakázané. Na ohrievač si nesadajte.
- Je dôležité dodržať minimálnu vzdialenosť 80 cm medzi ohrievačom a závesmi alebo akýmkoľvek iným horľavým materiálom, ktorý bude ovplyvnený vyžarovaným teplom.
- Nedotýkajte sa ochranej mriežky počas prevádzky a nekladajte do nej žiadne predmety.
- Tento infražiarič je určený len pre aplikáciu v horizontálnej polohe. V prípade padnutia žiariča ho neuvádzajte do prevádzky.

- Spotrebič je určený na používanie vonku. Napriek tomu musí byť zástrčka pripájaná vo vnútri.
- Nepoužívajte ohrievač počas spánku a nikdy ho nenechávajte bez dozoru pokiaľ je v prevádzke.
- Uistite sa, že prírodný kábel nebude visieť nad okrajom stola alebo pultu a nikdy nepríde do kontaktu s akýmkoľvek horúcim povrchom.
- Nepoužívajte predlžovací kábel. Mohol by sa prehriať a spôsobiť požiar.
- Počas inštalácie a čistenia žiarič nezapájajte.
- Počas prevádzky nikdy neotáčajte vyhrievaciu časť spotrebiča. Ak chcete zmeniť uhol sklonu vykurovacej časti, odporúčame počkať 15 minút po vypnutí spotrebiča.
- Nikdy nerozoberajte komponenty ohrievača ani ich nevymieňajte za komponenty, ktoré nespĺňajú bezpečnostné požiadavky.

UPOZORNENIE: Povrch žiariča môže na niektorých miestach presiahnuť až 200 stupňov. Niektoré časti tohto produktu môžu byť veľmi horúce a spôsobiť popáleniny. Osobitná pozornosť sa musí venovať prítomnosti detí a zraniteľných osôb.

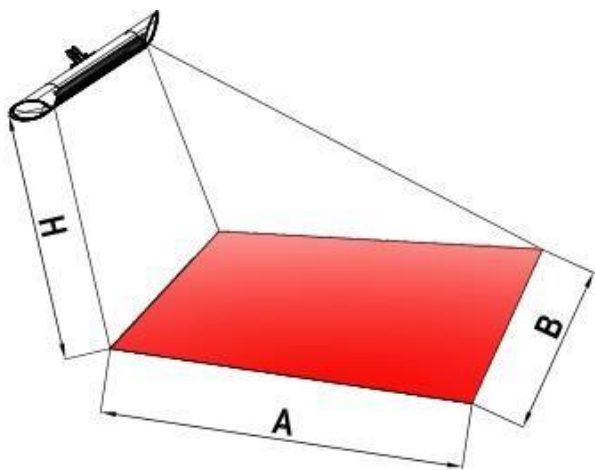


UPOZORNENIE: ABY SA PREDIŠLO PREHRIATIU, OHRIEVAČ NEZAKRÝVAJTE!

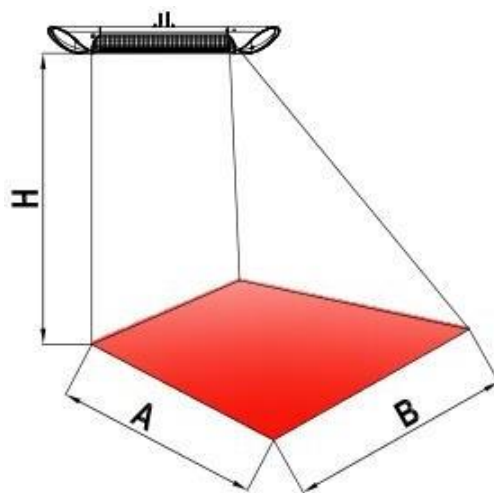
2. INŠTALÁCIA

Upozornenie. Krehká sklenená lampa. Pri vybalovaní, manipulácii a inštalácii postupujte opatrne.

NÁSTENNÁ INŠTALÁCIA



STROPNÁ INŠTALÁCIA



	A(m)	B(m)	H(m)
Stropná montáž	3.0	6.0	2.4
Nástenná montáž	3.0	6.0	2.4

Infračervené teplo sa vyznačuje silnou intenzitou tepla kolmým smerom. Čím viac sa vzdalujete od stredobodu žiariča, rozptyl tepla je tým slabší.

Zóna vyhrievaná pomocou IFC-2000 sa zväčšuje, čím vyššie je vykurovacie teleso inštalované od podlahy. Teplo z ohrievača však bude slabšie.

Výška inštalácie ohrievača by mala odrážať potreby používateľa:

- Ohrievač umiestnite nižšie na miestach kde je potrebné intenzívnejšie teplo
- Ohrievač umiestnite vyššie na miestach kde je potrebné menej intenzívne teplo

Pre trvalú inštaláciu zvolte také umiestnenie, aby ohrievač umožňoval efektívne používanie, ale aby zároveň nemohlo dôjsť k úrazu v dôsledku dotyku s infražiaričom.

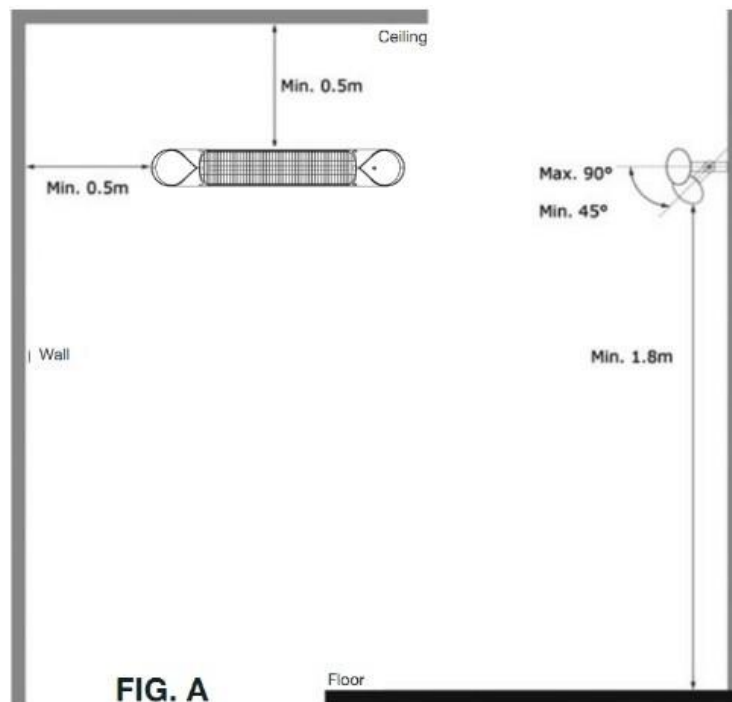
Odporúčaná výška inštalácie je 2,4 až 3,5 m.

V žiadnom prípade nemontujte zariadenie nižšie ako 1,8 m od podlahy.

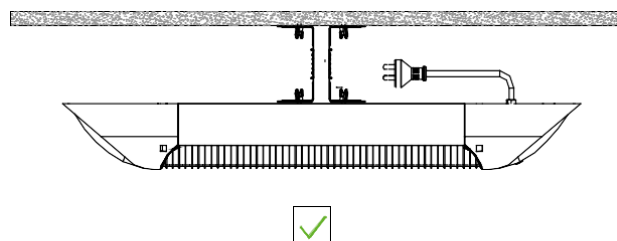
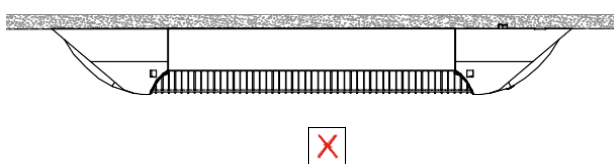
Pri vonkajšom použití sa vplyvom cirkulácie vzduchu silným vetrom môže zmenšiť sila vyžarovaného infračerveného tepla o jednu tretinu až polovicu.

Otočné konzoly na inštaláciu na stenu / strop sú dodávané s ohrievačom, ktorý je špeciálne navrhnutý tak, aby umožňoval montáž tohto produktu na stenu alebo strop. Neinštalujte ohrievač s inou konzolou okrem tých, ktoré sú súčasťou dodávky.

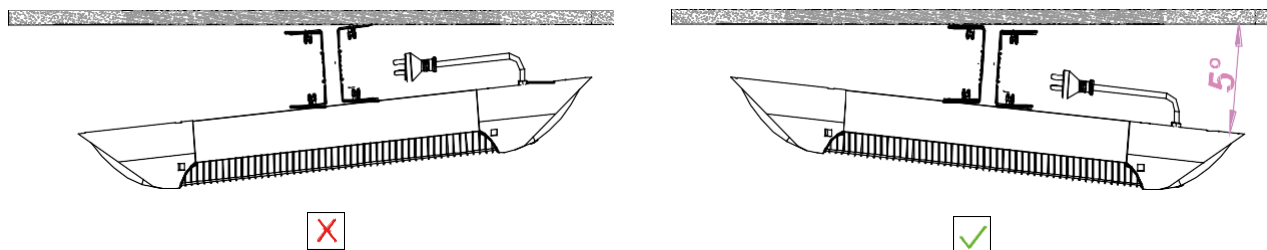
Strany a konce ohrievača musia byť vždy vo vzdialenosti najmenej 500 mm od najbližšej steny, stropu alebo inej konštrukcie.



Produkt sa musí byť uchytený na dodané konzolky, aby sa dodržala požadovaná vzdialenosť od steny/stropu. Nepoužite žiadne iné uchytenie, ktorým by ohrievač bol pozíčne bližšie ku stene.



Výrobok musí byť inštalovaný tak, aby sieťový kábel smeroval nadol najmenej 5 °. Nesmie byť inštalovaný v horizontálnej polohe alebo smerom nahor.

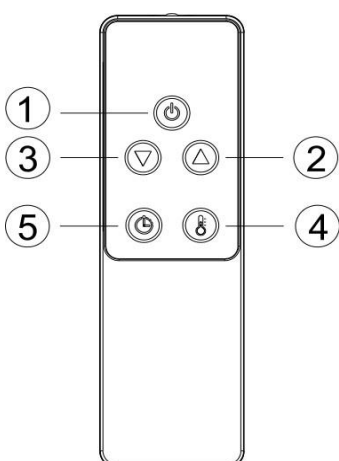


Prvotné použitie: Pri prvom použití môže jednotka produkovať výpary alebo zápach. Rovnako tak sa to môže stať pri prvom zapnutí ak sa žiarič dlhšie nepoužíval.
Upozornenie: Pred prvým použitím žiariča odstráňte gumové chrániče.

3.- OVLÁDANIE

OVLÁDANIE DIAĽKOVÉHO ZARIADENIA

Infražiarič IFC-2000 sa ovláda diaľkovým ovládačom dodávaným spolu s ohrievačom. Do ovládača vložte 2 ks alkalických batérií typu AAA.



Remote Control Function			
Tlačidlo	Funkcia (pri zapnutom žiariči)	Funkcia (pri vypnutom žiariči)	Zobrazovaný znak na displeji
1	Zapnutie/vypnutie		
2	Navýšenie výkonu/času v režime časovania	Zapne kúrenie na úroveň 4 (maximum)	L4
3	Zníženie výkonu/času v režime časovania	Zapne kúrenie na úroveň 1 (minimum)	L1
4	Povoliť nastavenia úrovne tepla		L [n]
5	Povoliť nastavenie časovača		[0H]-[24H]

Vloženie batérií

Do ovládača vložte 2 ks alkalických batérií typu AAA.

1. Vyklopte zadnú stranu diaľkového ovládača a vyťahnite umelý kryt. Vložte batérie v súlade s pokynmi a polaritou batérií.
2. Vymeňte batérie rovnakým spôsobom ako je uvedené vyššie.

Upozornenie:

1. Vymeňte staré batérie za rovnaký typ nových. Inak ohrievač nemusí fungovať správne.
2. V prípade ak žiarič dlhodobo nepoužijete, vyťahnite batérie, aby ste zabránili ich vytečeniu, ktoré by mohlo poškodiť diaľkové ovládanie.
3. Zabráňte vniknutiu vody alebo akejkoľvek kvapaliny do diaľkového ovládania.

Nastavenia časovača

Stlačte tlačidlo Časovača (5) a pomocou tlačidiel Hore a Dole (2) a (3) vyberte počet hodín, počas ktorých má ohrievač pracovať. Ohrievač bude fungovať v režime zvolenej úrovne tepla počas týchto hodín. Po dokončení načasovaných hodín ohrievač automaticky odpojí vykurovacie telesá.

4.- ČISTENIE A ÚDRŽBA

Pred prečistením odpojte ohrievač a uistite sa, že je vychladnutý!

Prečistenie vykonajte vlhkou, mäkkou handričkou a len v prípade, že je žiarič studený!

Na prečistenie nepoužívajte rozpúšťadlá!

Tento tepelný ohrievač bol vyrobený procesmi, ktoré zabezpečujú kvalitu a šetrnosť k životnému prostrediu.

Po ukončení životnosti ohrievača ho prosím nechajte na bezpečnom mieste, aby boli jeho zložky aplikovateľné pre recykláciu.

Upozornenie: Ak prístroj dlhšiu dobu nepracoval, je nutné prečistenie alebo údržba alebo ak plánujete zmeniť miesto uchytenia pre ohrievač, mali by ste ho vypnúť a odpojiť od elektrickej siete.

5.- RIEŠENIE PROBLÉMOV

E1 Chyba na displeji Jednotka sa prehriala. Skontrolujte či je ohrievač namontovaný správne.
Nechajte ohrievač vychladnúť 15 minút a reštartujte ho.

Kúrenie vypnite v Trubica je poškodená. Kontaktujte servis.
prípade chýb L1 - L4

6.- TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	IFC-2000
Výkon	2000 W
Stupne výkonu	4 úrovne (2000 / 1600 / 1200 / 800 W)
Napájanie	220 - 240 V~
Váha	3 kg
Rozmery	90 x 13 x 9 cm
IP krytie	IP55
Dial'kový ovládač	Áno
24h programovanie	Áno
Vykurovacía vložka	Karbónová vykurovacía trubica

Informácie	Symbol	IFC-2000	Jednotka	Položka	Hodnota	
Tepelný výkon				Typ regulácie tepelného výkonu		
Nominálny tepelný výkon	P_{nom}	2.0	kW	Elektronické ovládanie a denný časovač	Áno	
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	0.8	kW			
Maximálny tepelný výkon	$P_{max,c}$	2.0	kW	Ostatné možnosti ovládania		
Vedľajšia spotreba elektrickej energie				Nastavenie času vykurovania		Áno
Počas nominálneho tep. výkonu	e_{lmax}	0.000	kW	Senzor čiernej žiarovky	Áno	
Počas minimálneho tep. výkonu	e_{lmin}	0.000	kW			
V pohotovostnom režime	e_{lSB}	<0.0005	kW			

Výrobca - kontakt	ELNUR, S.A. Travesía de Villa Esther, 11 28110 - Algete (Madrid), Spain
--------------------------	---