

MONTAGE-EN GEBRUIKERSHANDLEIDING

HELIOSA®77-88 RADIO

(cod. 77BR20-77NR20-88BR30-88NR30)5

ELEKTRISCHE INFRAROODVERWARMING VOLLEDIG

BESCHERMD TEGEN REGEN



- Dit apparaat is vervaardigd volgens een hoge standaard van vakmanschap: om een lange levensduur, elektrische en mechanische betrouwbaarheid te garanderen moet het op de juiste manier worden gebruikt en regelmatig onderhouden.
- Gebruik dit apparaat niet voor andere functies dan deze beschreven in deze handleiding.
- Controleer na het uit de verpakking halen van het apparaat of het compleet en onbeschadigd is. Neem bij twijfel contact op met Alparom.
- Laat de verpakking niet binnen het bereik van kinderen of anderszins bekwame personen.
- Ga niet op het apparaat zitten en laat er geen voorwerpen op rusten.
- Bij het gebruik van een elektrisch apparaat moeten bepaalde fundamentele regels in acht worden genomen: raak apparaten nooit aan met natte of vochtige handen; raak apparaten nooit op blote voeten aan.
- Als u dit apparaat gebruikt in de buurt van kinderen, is toezicht door een volwassene noodzakelijk; dit apparaat mag niet zonder hulp worden gebruikt door kinderen of personen die door hun fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen niet kunnen toepassen. Laat geen verpakking achter binnen het bereik van kinderen of gehandicapten. WAARSCHUWING: Dit verwarmingstoestel is niet uitgerust met een regeling voor de kamertemperatuur. Niet gebruiken in kleine ruimtes als er mensen zijn die de ruimte niet zelf kunnen verlaten, tenzij ze constant onder toezicht staan.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.
- Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen jonger dan 3 jaar, tenzij ze voortdurend onder toezicht staan.

- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat alleen onder toezicht in- en uitschakelen als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijhorende gevaren begrijpen, op voorwaarde dat het apparaat in de normale gebruikspositie is geplaatst of geïnstalleerd.
- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, afstellen of schoonmaken en/of gebruikersonderhoud verrichten.
- LET OP – Sommige onderdelen van dit product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Speciale voorzichtigheid is geboden als kinderen of kwetsbare personen zich in de buurt van het apparaat bevinden. Elektrische reparaties aan deze apparaten moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, om te voldoen aan de huidige regelgeving. Het apparaat mag niet direct onder een stopcontact worden geïnstalleerd. Neem bij twijfel over de installatie contact op met een erkend installateur.
- Om oververhitting te voorkomen, mag het verwarmingselement niet worden afgedekt! Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, een erkende onderhoudsmonteur of gekwalificeerd personeel, om gevaar te voorkomen. Neem in geval van twijfel over de installatie contact op met een erkend installateur. Het verwarmingstoestel mag niet op een plank worden geïnstalleerd.
- Gebruik het toestel niet op plaatsen waar ontvlambare dampen aanwezig zijn (spiritus, insecticiden, benzine, enz.).
- Indien u besluit het apparaat niet meer te gebruiken, schakel het dan uit en koppel het las van het elektriciteitsnet, en berg het buiten het bereik van kinderen en personen met een andere handicap op. Snijd ook het netsnoer af om het apparaat onbruikbaar te maken.
- Gebruik het apparaat niet in de onmiddellijke nabijheid van badkuipen, douches of zwembaden. Respecteer steeds de veiligheidsafstanden voorgeschreven door de CEE- CEI normen.
- Het toestel wordt zeer heet tijdens het gebruik. Vermijd elk contact tussen uw huid en de hete oppervlakken van het apparaat. Schakel het apparaat uit en wacht minstens 5 minuten tot het is afgekoeld voordat u er werkzaamheden aan verricht
- Breng geen wijzigingen van welke aard dan ook aan, aan dit apparaat.
- Let vooral op bij gebruik in een ruimte die niet bemand is.
- Controleer het apparaat regelmatig op zichtbare gebreken. Als er gebreken worden geconstateerd, mag het apparaat niet worden gebruikt en moet onmiddellijk contact worden opgenomen met Star Progetti
- **Het apparaat mag niet direct onder of voor een vast stopcontact worden geplaatst.**
- Het toestel moet altijd horizontaal gemonteerd worden.
- Het apparaat moet op de juiste wijze worden aangesloten op een elektrisch systeem dat voldoet aan de geldende voorschriften en dat is voorzien van een doelmatig aardingssysteem. Laat in geval van twijfel een gediplomeerd elektricien een grondige controle uitvoeren.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een professionele technicus, volgens de aanwijzingen in deze handleiding. Star Progetti kan niet aansprakelijk

worden gesteld voor materiële schade of persoonlijk letsel ten gevolge van het niet opvolgen van de aanwijzingen in deze handleiding.

- Gebruik bij de installatie van het apparaat een multipolaire schakelaar met een minimale contactopening van 3 mm.
- Sluit het apparaat alleen op het elektriciteitsnet aan als het systeem bij maximaal vermogen de maximale elektrische spanning en capaciteit kan leveren die op het typeplaatje zijn aangegeven. Er hoeft niets te worden gedaan om het apparaat op de aangegeven nominale frequentie in te stellen.
- Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, dient u het apparaat uit te schakelen en de hoofdschakelaar uit te zetten om het van het elektriciteitsnet los te koppelen.
- Als het apparaat valt of een zware klap krijgt, moet het onmiddellijk door Star Progetti worden gecontroleerd.
- Raak bij onderhoudswerkzaamheden nooit rechtstreeks de gloeilampen aan, maar alleen de behuizing van de aansluitingen. De lamp wordt beschadigd door contact met de blote handen; in dat geval vervalt de garantie op het product.
- Indien het oppervlak van de gloeilamp per ongeluk wordt aangeraakt, dient dit onmiddellijk te worden gereinigd met een in gedenatureerde alcohol gedrenkte doek.
- Indien het toestel niet correct werkt of een defect vertoont, schakel het dan uit en neem onmiddellijk contact op met Star Progetti.
- Zorg ervoor dat alleen originele Star Progetti onderdelen worden gebruikt voor eventuele reparaties. Als de kabel of de stekker beschadigd zijn, breng het apparaat dan naar een erkend Star Progetti servicecentrum voor vervanging. Gebruik een kabel met T180-kenmerken.
- Schakel het apparaat uit met de hoofdschakelaar: a) als het apparaat niet goed werkt; b) voordat u de buitenkant van het apparaat reinigt; c) indien het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt zal worden.
- Het apparaat mag tijdens het gebruik niet worden afgedekt of geblokkeerd.
- Om brandgevaar te voorkomen mag het toestel nooit geïnstalleerd worden met de stralingselementen in de nabijheid van of gericht op gordijnen, bedden of andere voorwerpen of materialen die gemakkelijk kunnen verbranden; zorg altijd voor een gepaste minimale afstand tussen deze voorwerpen, om elk risico op brand of hitteschade te vermijden.
- Gebruik het apparaat nooit in combinatie met programmeerapparaten, timers of andere apparaten die het apparaat automatisch in- en uitschakelen.
- Wanneer de aansluiting rechtstreeks op het elektrische hoofdnet geschiedt: U moet een voorziening voorzien om de al polige ontkoppeling van het elektrische net te verzekeren met een openingsafstand van de contacten, die een volledige ontkoppeling toelaat in de omstandigheden van overspanning categorie III, in overeenstemming met de installatie-instructies.

HELIOSA® 77-88 RADIO

GEBRUIKSAANWIJZING

ATTENTION

Lees de instructies in dit boekje zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Star Progetti kan niet aansprakelijk worden gesteld voor materiële schade of lichamelijk letsel ten gevolge van het niet opvolgen van de in dit boekje gegeven instructies. Het opvolgen van deze instructies verzekert een lange levensduur en een algehele elektrische en mechanische betrouwbaarheid. Bewaar dit instructieboekje op een veilige plaats.

1. BESCHRIJVING

De HELIOSA® HI DESIGN 77-88 RADIO-lijn heeft een zachte, charmante, afgeronde vorm, die past bij elk type inrichting. HELIOSA® HI DESIGN 77-88 RADIO is zeer modern en vervolledigt de onweerstaanbare charme van deze modellen. Elke kachel is ontworpen om te voorzien in verschillende warmtebehoeften, zodat hij geschikt is voor alle soorten ruimtes en past bij de meest verfijnde inrichtingen. Hij levert onmiddellijk warmte, heeft een laag energieverbruik en is compact terwijl hij toch grote ruimtes kan verwarmen. HELIOSA® HI DESIGN 77-88 RADIO is ontworpen en vervaardigd volgens de hoogste technische normen en geassembleerd met hoogwaardige componenten die voldoen aan de veiligheidsnormen en/of certificaten.

2. MODELLEN – TECHNISCHE GEGEVENS**

Code 77BR20-77NR20

- Verstelbaar model voor wandmontage en voor mobiele stand
- Voor binnen- en buitenopstelling
- Vermogen 2000 W
- IPX5 beschermingsgraad
- Verwarmd oppervlak: ca. 18/20 m²
- Afmetingen 490x120x100 mm
- Nettogewicht 1,70 kg.
- Brutogewicht 2,30 kg.
- Verpakking 560x180x180mm

Code.88BR30-88NR30 3000 Watt IPX5

- Verstelbaar model voor wand
- Voor binnen en buiten
- Vermogen 3000 W
- IPX5 beschermingsgraad
- Verwarmd oppervlak: ca. 20/25 m²
- Afmetingen 905x120x100 mm
- Nettogewicht 2,70 kg.
- Brutogewicht 3,70 kg.
- Verpakking 980x180x180 mm

***VERWARMDE RUIMTES**

De aangegeven verwarmde zones kunnen variëren naargelang de hoogte van de installatie, de omgevingsomstandigheden en de synergie die ontstaat wanneer meerdere verwarmers worden geïnstalleerd. In het laatste geval kunnen de resultaten lager of hoger zijn.

3. Gebruik**

HELIOSA® HI DESIGN 77-88 RADIO IPX5 is geschikt voor binnen- en buitenruimtes.

4. INSTALLATIE AAN DE WAND

Installeer het verwarmingstoestel op de muur op een minimale afstand van 32 cm van het plafond (zie installatievoorbeelden op pagina 5). De hoogte waarop de verwarmers normaal gesproken worden geïnstalleerd varieert van 2,2 m tot maximaal 2,8 m (77) 2,5 m tot maximaal 3 m (88). Wandmontage is de ideale oplossing om de beste resultaten qua warmte bereiken met de reflector in een hoek van 45° en het verwarmingselement perfect horizontaal. Het toestel mag niet direct onder een stopcontact worden geplaatst.

5. PLAATSING VAN DE HELIOSA® HI DESIGN 77-88 RADIO

Richt de HELIOSA® 77-88 RADIO reflector in de richting die nodig is voor de installatie aan de wand. De normale hoek is 45° ten opzichte van het horizontale vlak. Installeer HELIOSA® 77-88 RADIO RADIO nooit op een brandbaar oppervlak of in de richting van een brandbaar oppervlak. HELIOSA® 77-88 RADIO RADIO moet worden geplaatst op een vrije afstand (zichtlijn) van niet minder dan 2,0 m van voorwerpen zoals karton, stoffen, gordijnen en ramen. Bij gebruik in werkplaatsen en garages waar ontvlambare verf aanwezig is, moet de HELIOSA 77-88 RADIO RADIO op meer dan meter van het gevaar worden geplaatst.

Wij raden u aan het verwarmingselement niet te gebruiken in stoffige, niet-geventileerde omgevingen om schade aan de gloeilamp te voorkomen.

6. ONDERHOUD EN VERVANGING VAN DE GLOEILAMP

ONDERHOUD EN VERVANGING VAN DE GLOEILAMP

(UIT TE VOEREN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL OF GESPECIALISEERDE TECHNICI)

- DE GARANTIE DEKT NIET DE VERVANGING OF REPARATIE VAN DE GLOEILAMP.
- DE GLOEILAMP MAG ALLEEN WORDEN VERVANGEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL OF EEN ONDERHOUDSCENTRUM.
- VERWIJDER REGELMATIG STOF VAN DE REFLECTOR EN DE GLOEILAMP MET EEN KWASTJE OF MET PERSLUCHT VOOR EEN CONSTANT WARMTERENDEMENT VAN DE HELIOSA® HI DESIGN 77-88 RADIO.
- DE VERVANGENDE GLOEILAMP MOET DEZELFDE ZIJN ALS DE BIJ HET

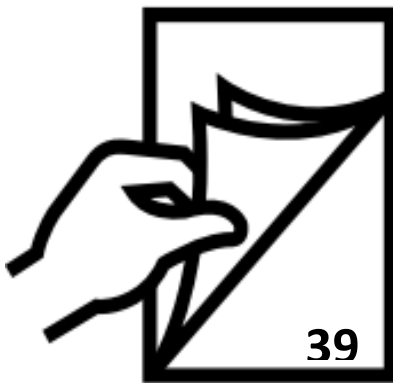
APPARAAT GELEVERDE GLOEILAMP.

- VERVANGING DOOR ANDERE LAMPEN KAN HET APPARAAT BESCHADIGEN EN ONVEILIG MAKEN. NEEM CONTACT OP MET STAR PROGETTI OF MET HET VERKOOPPUNT DAT BEVOEGD IS OM DE VERVANGENDE GLOEILAMP TE VERKOPEN, EN VERMELD DAARBIJ HET MODEL EN DE CODE VAN HET GEKOCHTE VERWARMINGSTOESTEL.
- HET INJECTIEPUNT OP DE LAMP (c) MOET ALTIJD NAAR BUITEN ZIJN GEZIEN.

ALVORENS OVER TE GAAN TOT HET VERVANGEN VAN EEN GLOEILAMP MOET DE GEBRUIKER

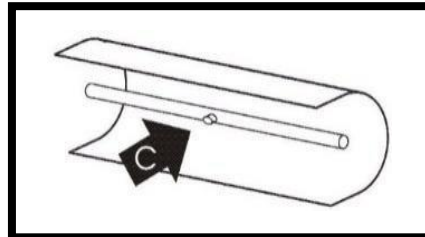
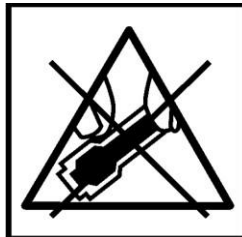
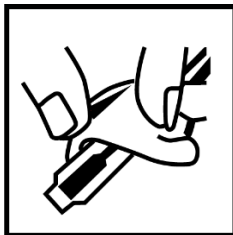
1. Het toestel volledig loskoppelen van de stroomtoevoer en ervoor zorgen dat de lamp koud is.
2. De lamp niet met blote handen aanraken.

BULB REPLACEMENT



77BR20-77NR20

2000W



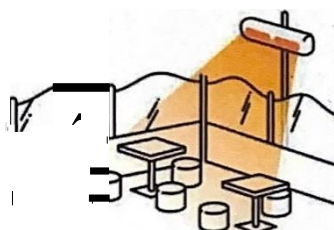


GEBRUIKSAANWIJZING

Waarschuwing! Alvorens de HELIOSA RADIO te installeren,

Gelieve deze instructies aandachtig te lezen

BLACK



1



2



3



4

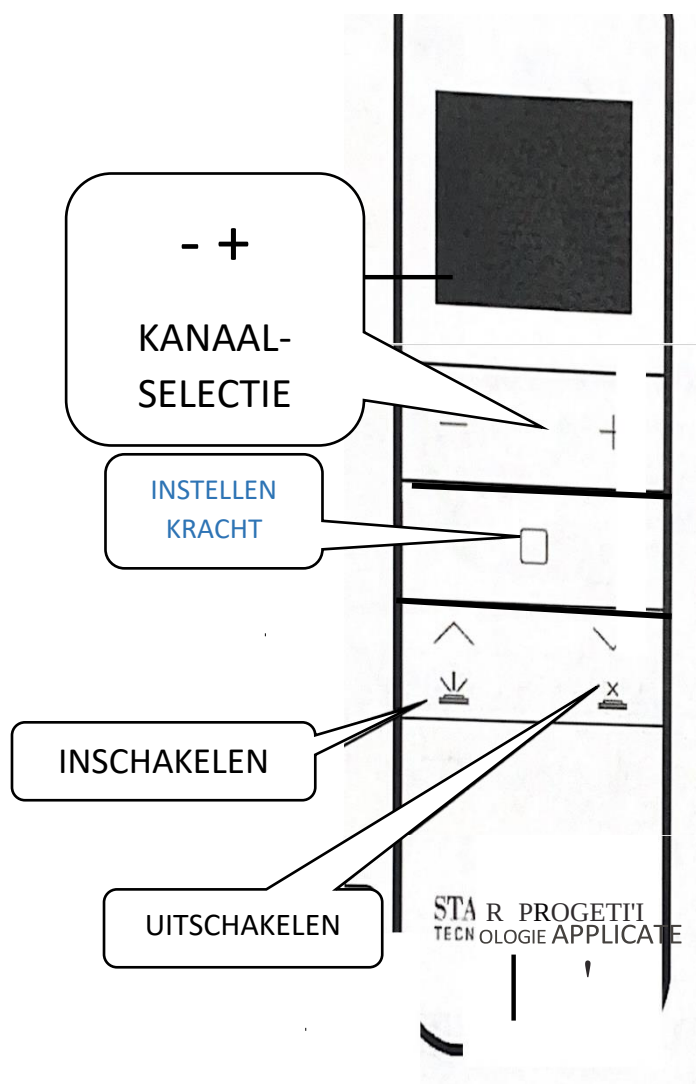


N°	COD.	KLEUR	VERMOGEN	SPANNING
1	LBNR25	ZWART	1 X 2500W	230V
2	77BR20, 77NR20	WIT ZWART	1 X 2000W	230V
3	WDBR20 WDNR20	WIT ZWART	1 X 2000W	230V
4	88BR30 88NR30	WIT ZWART	2 X 1500W=3000W	230V



STAR PROGETTI

TECHNOLOGIE TOEPASSING



15 KANALEN

KANAAL NO	FUNCTIE
PP	RADIOBEDIENING EN DETECTOREN VERWIJDEREN
1-12	BEHEER VERWARMING
13	ZELF LEREN
14	IN-/UITSCHAKELEN PIR-DETECTOR*
15	TRANSMISSIE

- Beschermingsgraad: IP20
- Batterij: 3 V type CR2450
- Dimensies: 135*44*10mm
- Gewicht: 40 g
- Werkfrequentie: 433 MHz
- Twee- cijferig afleesscher
- 15 kanalen
- 5 knoppen
- Kleur: wit
- Materiaal: ABS, plastic
- Certificaat: EC ROHS
- Transmissieafstand: 20 m
- Type codering: leercode: EV1527
- **Geleverd met volledig magnetische houder, compleet met lijm voor muurbevestiging.**



COD.ST15

NIET INBEGREPEN

ACCESSOIRE

START

Na het installeren van de kachel (Fig.a)
aan de muur:

Bedien de hoofdschakelaar. Fig.1

Het verwarmingselement staat nu onder
220-240Vac netspanning. Een groen licht
knippert voor een paar seconden om de
operatie te bevestigen. Fig. 2

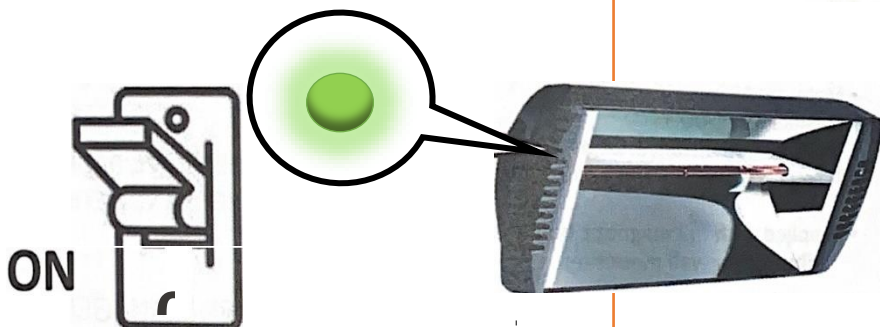


Fig.1

Fig.2



OPSLAAN VAN 1 AFSTANDSBEDIENING MET 1 VERWARMINGSELEMENT

[CHANNEL 13](#)

**VOER ALTIJD HANDELINGEN UIT MET SLECHTS ÉÉN
VERWARMINGSELEMENT DAT OP NETSPANNING IS AANGESLOTEN.**

Neem de afstandsbediening

vast cod. PTVTEL:

1

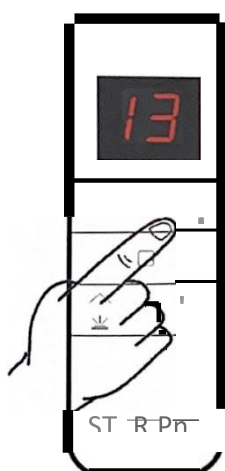


Fig.3

- Gebruik de "+" en "-" toetsen om kanaal 13 te kiezen en druk dan op de vierkante toets.
- De blauwe led van het verwarmingselement knippert.



Fig.4

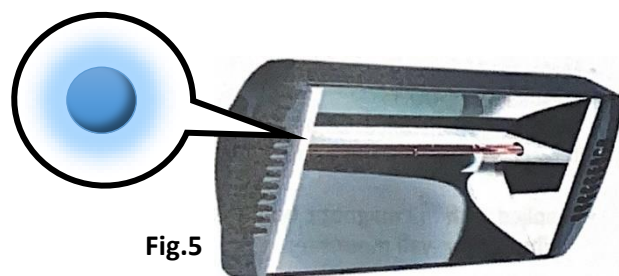


Fig.5

Neem de afstandsbediening vast cod. PVTEL:

2

- Gebruik binnen 10 sec de toetsen om het kanaal (1-12) dat u wilt toewijzen. Voorbeeld <<kanaal 1>> Fig.6
- Druk onmiddellijk daarna op de knop zoals afgebeeld.
- De blauwe led op het verwarmingselement gaat uit ter bevestiging dat de opslag is voltooid. Fig.8

N.B. Als de programmering niet werkt, herhaalt u de programmering.



OPSLAG VAN 1 AFSTANDSBEDIENING VOOR MAXIMAAL 12 WARMTEELEMENTEN

KANAAL 13

**VOER ALTIJD HANDELINGEN UIT MET SLECHTS ÉÉN VERWARMINGSELEMENT
DAT OP NETSPANNING IS AANGESLOTEN.**

Neem de afstandsbediening vast cod. PVTEL:

3

- Herhaal de handelingen van het vorige hoofdstuk door de kanalen van uw keuze te selecteren [1-12].
- Alle verwarmingselementen kunnen ook aan hetzelfde kanaal worden toegewezen.
- Het is ook mogelijk om groepen van verwarmingselementen te vormen door verwarmingszones te creëren.

**U KUNT MAXIMAAL DRIE RADIOGRAFISCHE AFSTANDSBEDIENINGEN PLUS EEN PIR OF
SLECHTS VIJF RADIOGRAFISCHE AFSTANDSBEDIENINGEN OPSLAAN**

1 Inschakelen

Neem de afstandsbediening code no. PTVTEL:

- Op kanaal <<1>>, druk op de toets zoals aangegeven in Fig.9
- Rode LED licht op Fig.10

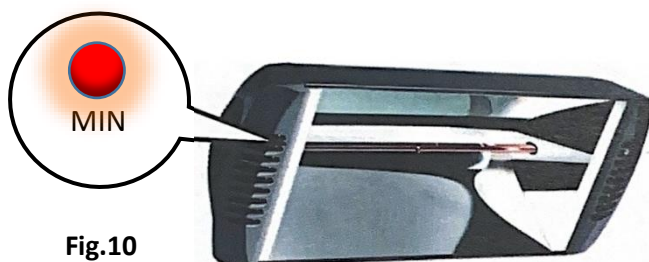


Fig.10

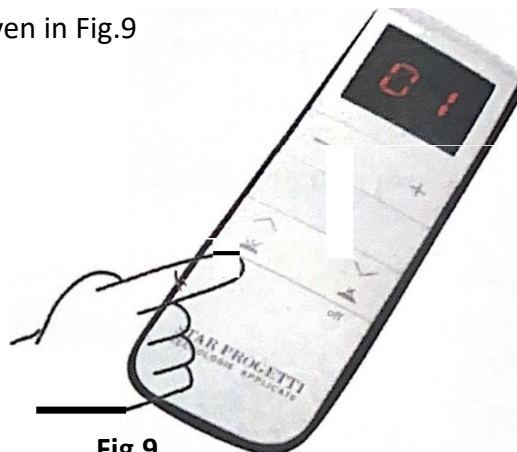


Fig.9

2 Vermogen instellen

Neem de afstandsbediening unit cod. PTVTEL:

- Op kanaal <<1>>, druk op de toets zoals aangegeven in Fig.11
- Gele LED licht op Fig.12 medium vermogen
- Op kanaal <<1>>, druk op de toets zoals aangegeven in Fig.13
- Groene LED licht op Fig.14 maximum power



Fig.11



Fig.12,14

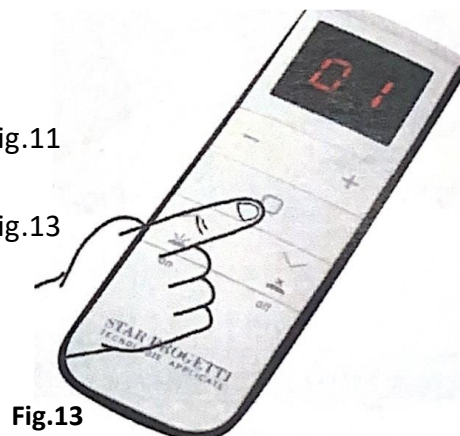


Fig.13



De LED verandert van kleur **(Rood, Geel, Groen)** naargelang het ingestelde vermogen.

Bij de eerste keer inschakelen met ingeschakelde stroomtoevoer, indrukken van de ON-knop zal de regelaar in de ruststand worden gezet (rode LED). Tijdens de volgende starts, zal het indrukken van de ON knop de controller op het laatst ingestelde vermogen zetten (status GEHEUGEN).



- NIET INBEGREPEN
ACCESSOIRE
COD. ST15



3

PIR* van afstandsbediening inschakelen

Neem de meegeleverde radiobesturingseenheid cod.PTVTEL

- Selecteer kanaal 14 Fig.15 met de "+" en "-" knoppen en druk onmiddellijk daarna op de toets zoals aangegeven in Fig.16
- De blauwe LED op het verwarmingselement begint twee keer te knipperen om de werking te bevestigen Fig.17

4

PIR* van afstandsbediening uitschakelen

Neem de meegeleverde radiobesturingseenheid cod.PTVTEL

- Bij het eerste gebruik met ingeschakelde voeding (230Vac), zal het indrukken van de AAN-knop de regelaar in ruststand zetten (rode LED).
- Tijdens de volgende inschakelingen zal het indrukken van de AAN-knop de controller op het laatst ingestelde vermogen zetten (status GEHEUGEN).

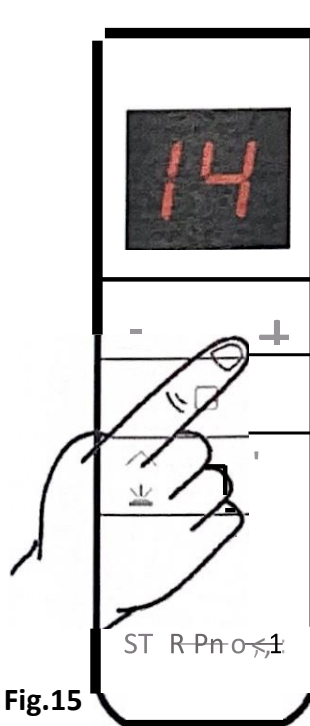


Fig.15

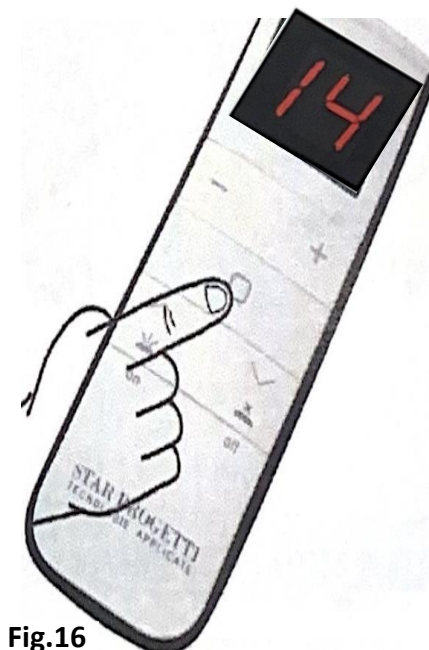


Fig.16

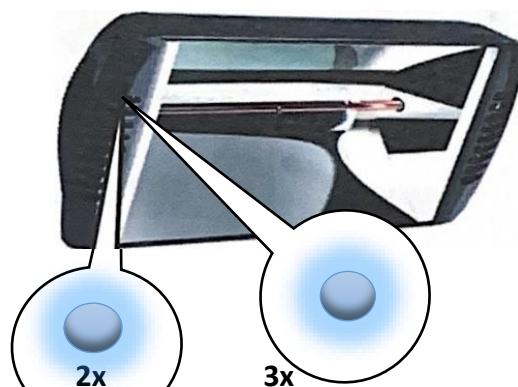


Fig.17

Fig.18

VERWIJDER RADIOBEDIENINGEN EN DETECTOREN

Neem de afstandsbediening unit cod. PTVTEL:

- Kies met de “+” en “-” knoppen kanaal PP Fig.19 en druk daarna onmiddellijk op de toets zoals aangegeven in Fig.20
- De blauwe LED op het verwarmingselement begint te knipperen om te bevestigen dat de annulering is uitgevoerd Fig.21

N.B. Als het wissen niet werkt, herhaalt u de handeling.

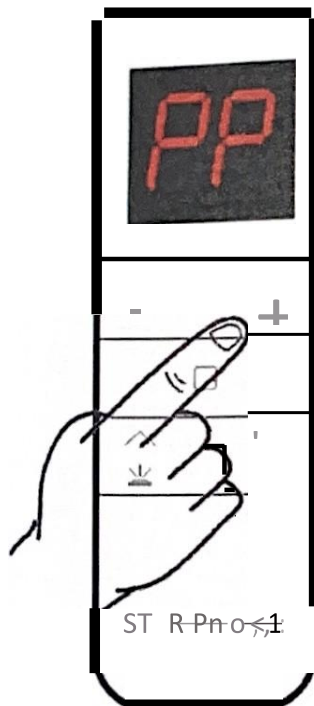


Fig.19

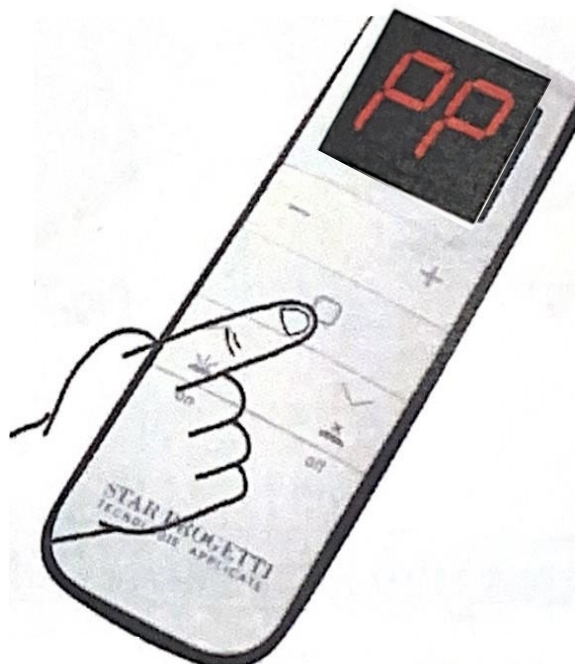


Fig.20



Fig.21

PROBLEEM OORZAKEN OPLOSSINGEN

De afstandsbediening werkt niet

- Batterijen zijn leeg
- Vervang de batterijen Fig.22

De afstandsbediening werkt, maar regelt de verwarming niet

- PTVTEL is niet bij de verwarming opgeslagen
- PTVTEL opslaan lees hoofdstuk <<OPSLAG VAN 1 RADIOAFSTANDBEDIENING BIJ 1 RADIOKACHEL>>

Afstandsbediening niet opgeslagen met verwarming

- Geheugen verwarming vol als 4 apparaten zijn opgeslagen
- Wis het geheugen door een van de vier eerder opgeslagen PTVTELS te verwijderen, zie hoofdstuk << WISSEN VAN HET VERWARMINGSGEHEUGEN>>

Product schakelt niet in

- Geen netspanning
- Verkeerd gemonteerde stekker of beschadigde kabel.
- De afstandsbediening werkt niet
- Controleer of er spanning op het netsnoer staat en probeer het opnieuw.
- Controleer of de stekker correct is gemonteerd of vervang de kabel.
- Controleer de afstandsbediening

Het verwarmingselement gaat niet aan bij een ingesteld vermogen

- Het verwarmingselement is beschadigd
- Neem contact op met de Technische Dienst (+39 02 90639261 en druk vervolgens op 2) of met uw dealer

De vermogensregeling werkt niet

- Het regelement is beschadigd.
- Neem contact op met de Technische Dienst (+39 02 90639261 en druk vervolgens op 2) of met uw dealer

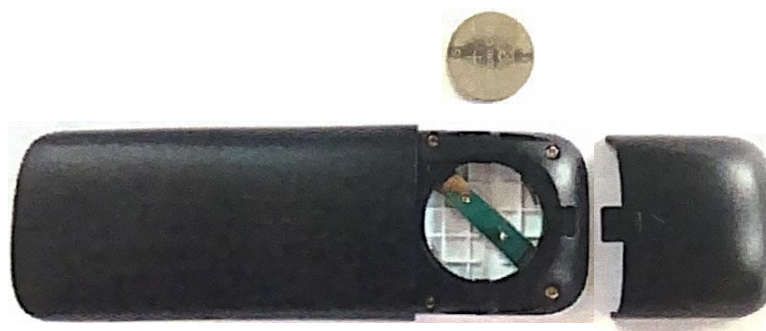


Fig.22