

Cago Infrarood bedrijfswarmtestraler CA 4200 Z

CE: 0085

Technische gegevens

Capaciteit:	4.3 kW
Aansluitingswaarde:	330 g/h
Aansluitingsdruk:	50 mbar
Gassoort:	LPG gas, propaan en butaan
PIN:	CE 00851300208 SM4000066

Belangrijk:

Voordat u de warmtestraler in gebruik neemt, hoort u heel zorgvuldig de installatie- en gebruiksaanwijzingen te lezen.

Een gebruik volgens bestemming van deze toestel en volgens de handleiding, voorkomt storingen.

Installatie:

1. Warmtestraler (1) met de bijhorende schroef (2), onderlegschiif (3) (alleen bij gebruik van de statiefarm uit de buis), tandschrijf (4) en de vleugelmoer (5) aan het statief (fleshouder) (6) monteren. De positie van de warmtestralerkap is verstelbaar, volgens de constructie, u kan hem tot 60 graden verstellen.
2. Het statief (fleshouder) (6) op de flessenhals (7) zetten en zo dusdanig monteren, dat de zijkanen van de opening en de klemschroef in de opening van de flessenhals (7) passen.
3. Voordat u de klemschroef (8) vastdraait, hoort u op de juiste positie van de te monterende warmtestraler te letten. Dit betekend, door het statief (fleshouder) (6) te draaien, krijgt u de juiste overeenstemming mbt. Gas aansluitrichting, tussen de warmtestraler en de gasfles.

Aansluiting aan 5 kg en/ of 11 kg gasflessen:

- Ten eerste de gasdrukregelaar (9) (max. aansluitingswaarde 1,5 kg, gasdruk 50 mbar) met de flesventiel (10) van een gebruikelijke gasfles verbinden.
- Hiervoor wordt de verbindingsmoer (11) van de gasdrukregelaar door een links draai met het flesventiel (12) verbonden.
- Flesventielen met de benoemde maat hebben voor de directe aansluiting van de gasdrukregelaar een dichtring, hierdoor kan de gasdrukregelaar zonder gereedschap vast gedraaid worden.
- De gaslang (13) wordt met de uitgang van de gasdrukregelaar verbonden

Controleren op gasdichtheid:

- U hoort alle verbindingpunten van de warmtestraler naar de gasfles toe te controleren op lekkage voordat u het toestel voor het eerst gebruikt.
- Met een gesloten reguleringschakelaar dus veiligheidsventiel is niet ingedrukt) en een geopend gasflesventiel wordt de controle uitgevoerd door middel van een lekkage zoekspray of een schuim makend middel.
- De verbindingpunten zijn voldoende dicht als er geen bubbels ontstaan op de plaatsen waar u aan het controleren bent.
- De controle op gasdichtheid hoort u regelmatig uit te voeren, als u de verbindingstukken vernieuwd of losmaakt, bijvoorbeeld door het vervangen van de gasfles, gaslang of gasdrukregelaar.

Gebruiksaanwijzing voor de warmtestraler:

1. Flesventiel (10) helemaal openen met een links draai.
2. Reguleringschakelaar (14) helemaal openen en op de hoogste stand zetten. (rechts draai totdat het niet meer verder gaat)
3. Het veiligheidsventiel (zit in de reguleringschakelaar (14)) indrukken door de reguleringschakelaar in te drukken, tegelijk een aantal keren de piëzo aansteker indrukken.
4. Nadat de warmtestraler aangestoken is, de reguleringschakelaar nog 15 sec. ingedrukt houden. Daarna hoort de warmtestraler vanuit zich zelf branden. Als dit niet het geval is graag punt 1 t/m 4 herhalen.
5. U kunt nu de warmte instellen, door de reguleringschakelaar naar links te draaien.

Uitzetten van de warmtestraler:

- U kunt de fles uitzetten door het flesventiel helemaal dicht te draaien met een draai naar rechts. (10)

Veiligheidsinstructie:

Deze infrarood warmtestraler is op de nieuwste stand qua ontwikkeling en voltooit aan de veiligheidseisen voor gastoestellen. Voor een veilig gebruik hoort u zich aan de volgende veiligheidsinstructie te houden: (TFR 1996 en de DIN 3372 deel 4)

- De warmtestraler mag uitsluitend buiten of in goed geventileerde ruimtes gebruikt worden.
- De ruimte hoort per 1 kW capaciteit van de warmtestraler een volume van 20m³ hebben en goed geventileerd zijn.
- De warmtestraler mag niet in woon- en/ of kantoorruimtes gebruikt worden.
- De minimale afstand van de warmtestraler binnenkant, dus het warmte gedeelte met ontvlambare spullen en andere spullen hoort 2 meter te zijn, onder twee meter niet plaatsen, want er is brandgevaar.

- De minimale afstand van alle andere kanten van de warmtestraler met ontvlambare spullen en andere spullen hoort 1 meter te zijn, onder een meter niet plaatsen, want er is brandgevaar.
- Tijdens het gebruik van de warmtestraler wordt door de gasverbranding de straalstenen verwarmt en deze zenden dan naar het infrarood gedeelte. Om deze warmte uitwisseling goed te laten verlopen, niet te belemmeren en een warmte ophoping te voorkomen, mag de warmtestraler niet afgedekt worden met wat dan ook.
- De warmtestraler mag uitsluitend met een gasdrukregelaar gebruikt worden, om hogere druk om te zetten in een gasdruk van 50 mbar.
- De aansluiting van het toestel mag uitsluitend gebeuren met gaslangen en gasdrukregelaar welke aan de veiligheidseisen voldoen en dus met CAEA of DVGW gekenmerkt zijn.
- Het opzetten van de war is niet toegestaan in ruimtes onder de grond, trappenhuisen, hallen en doorgangen.
- De LPG gasfles mag niet warmer dan 40 graden worden, dus voor directe zon en andere warmte beschermen.
- Als u gas gebruikt mag dit uitsluitend als de gasfles staat, zodat er geen vloeibaar gas gebruikt wordt.
- U hoort alle verbindingpunten van de warmtestraler naar de gasfles toe te controleren op lekkage voordat u het toestel voor het eerst gebruikt.
- De controle op gasdichtheid hoort u regelmatig uit te voeren, als u de verbindingstukken vernieuwd of losmaakt, bijvoorbeeld door het vervangen van de gasfles, gas slang of gasdrukregelaar.
- U mag alleen 5 kg of 11 kg gasflessen gebruiken.
- Bij storingen , gas geur enz. en na het gebruik van de warmtestraler gelijk het gasflesventiel sluiten.
- Reparatie mogen uitsluitend door geautoriseerd vak personeel uitgevoerd worden, anders vervalt de garantie.
- LET OP het toestel wordt heet bij gebruik.
- Kinderen mogen niet in de buurt van de warmtestraler komen, ze kunnen het gevaar niet inschatten wat ervan uitgaat, dus gevaar op ernstige letsel.