

ROWI

Installatie- en gebruikershandleiding

Gas – katalytische kachel

3400 watt

Geachte klant,

Wij zijn er zeer blij om, dat u de keuze gemaakt heeft, voor een product van ROWI en bedanken ons op deze weg voor het vertrouwen, welke u ons hierdoor tegemoet brengt. Op de volgende pagina vindt u de installatie- en gebruikershandleiding. Deze is belangrijk voor een optimale en veilig gebruik van de Gas - katalytische kachel.

Dus voor gebruik van dit toestel a.u.b. zorgvuldig installatie - en gebruikershandleiding lezen en deze erna goed bewaren.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe Gas - katalytische kachel

Met vriendelijke groeten

ROWI GmbH

Symbooluitleg:

Let op gevaar!

Dit symbool kenmerkt de veiligheidsmaatregelen, die onder alle omstandigheden opvolgt moeten worden. Het niet opvolgen van deze regels kan voor u en uw omgeving ernstige schade toevoegen.

Belangrijke informatie!

Dit symbool kenmerkt belangrijke informatie die voor het gebruik van de kachel van essentieel belang is. Bij niet opvolgen van deze instructies zou de kachel mogelijk niet goed kunnen functioneren.

Belangrijke tips!

Dit symbool kenmerkt de uitleg van het toestel en tips voor de installatie en het gebruik, waardoor de kachel optimaal gebruikt kan worden.

Inhoudsopgave:

1. Algemene informatie over de Gas - katalytische kachel
2. Productbeschrijving
 - 2.1 Gebruiksbestemming en beschrijving van de plaats van gebruik
 - 2.2 Veiligheidsvoorzieningen van het product
 - 2.3 Technische gegevens
 - 2.4 Verbruik en capaciteit
 - 2.5 Logistieke data
 - 2.6 verboden gebruiksplaatsen
 - 2.7 Veiligheidsorders

- 2.7.1 Algemene veiligheidsorders
- 2.7.2 Specifieke veiligheidsorders
- 2.7.3 Gedragsregels bij gasgeur
- 3. Installatie van het toestel
 - 3.1 Uitpakken van de geleverde kachel
 - 3.2 Het bewaren van de originele verpakking
 - 3.3 Voorbereiding
 - 3.4 Montage en installatie
 - 3.4.1 Montage van de gasdrukregelaar
 - 3.4.2 Dichtheidscontrole
 - 3.4.3 Zoeken naar lekkage
 - 3.4.4 Installatie van de gasfles
- 4. Gebruikershandleiding
 - 4.1 Gebruik van de kachel
 - 4.2 Uitzetten van de kachel
 - 4.3 Vervanging van de gasfles
 - 4.4 Opslag
 - 4.5 Bestemming voor het verpakken bij transport van de kachel
- 5. Reiniging en Onderhoud
 - 5.1 Veiligheidsmaatregelen
 - 5.2 Reiniging en onderhoud door de gebruiker
 - 5.2.1 Reiniging
 - 5.2.2 Onderhoud
 - 5.3 Storingen en reparatie
- 5 Reiniging en onderhoud door een vakbekwame hulp
- 6. Garantie

1. Algemene informatie over de Gas - katalytkachel

De gas - Katalytkachel 3400 zorgt voor een prettige warmte, gelijk na het aansteken. De constante warmteverdeling is de reden voor een efficiënte energie-inzet en gelijktijdig is dit de reden voor weinig uitzending van schadelijke stoffen.

Hierdoor is deze kachel milieu vriendelijk.

Het typeringsboard aan de linke binnenkant van toestel, bevat alle belangrijke technische gegevens. Een korte gebruikershandleiding is te vinden aan de bovenkant van de kachel.

ROWI

ROWI lastoestellen en elektrogereedschap GmbH

Augartenstrasse 3

D - 76698 Ubstadt - Weiher

Service - Hotline: 0049 - 72539460 - 40

Service - fax: 0049 - 72539460 - 640

service@rowi-gmbh.de

Gas - katalytkachel 3400 Watt

Maximale voltooiing (Hs): 3400 watt

Verwarmingsniveaus: 3

Aansluitingsdruk: 50 mbar

Gas - soort: Butaan/ Propaan

Toestelcategorie: I3b/p (50)

Maximale grote gasfles: 11 kg inhoud

Verwarmingniveau: Capaciteit: Gas - verbruik:

MIN 2300 Watt 165 g/h

MED 2700 Watt 195 g/h

MAX 3400 Watt 245 g/h

2. Productbeschrijving

2.1 Gebruiksbestemming en beschrijving van de plaats van gebruik

De gas - katalytkachel 3400 is gebouwd, met de geldende veiligheidsmaatregel. Desondanks kunnen bij niet hanteren en/of opvolgen van de volgende orders, instructies en uitleg aan de ene kant gevaren voor uw eigen welzijn inhouden en tevens andere kant gevaren voor uw omgeving ontstaan.

De kachel is een gasaangedreven warmteleverancier, met een onafhankelijke piëzo - aansteker, een zuurstof – tekort beveiliging en een thermoelement, wat allemaal voor een hoge graad van veiligheid zorgt.

De kachel mag gebruik worden als overgangsooplossing en als extra verwarming in tuinhuisjes, voortenten, garages, werkplaatsen en alle andere goed ventileerde ruimtes, welke zich boven de aardoppervlakte bevinden.

De kachel mag niet geïnstalleerd en/ of gebruikt worden in:

- a) In ruimtes, welke als badkamer, douche of slaapkamer gebruikt worden, maar tevens ook niet in ruimtes zoals een kelder en stoffige ruimtes die brand gevaarlijke stoffen bevatten.
- b) In ruimtes met een oppervlakte van minder dan 40 cbm bij woonruimtes.

Het is van groot belang, dat in de ruimtes, waarin de kachel staat en ook in gebruik is, tenminste zoveel luchttoevoer gegarandeerd is, als het van de verschillende gaskachels benodigd wordt. Voor een voldoende luchttoevoer is een opening van tenminste 100 cm² noodzakelijk. **(de opening kan bijvoorbeeld door een kier tussen deur en bodem gecreëerd worden.)**

Het niet hanteren en/ of opvolgen van deze orders, instructies en uitleg betekent, dat de garantie vervalt en de fabrikant niet meer garant staat voor eventuele schade aan het toestel en/ of uw omgeving.

Het gebruik van dit product en de elementen daarvoor benodigd is geheel voor eigen risico van de eindgebruiker.

2.2 Veiligheidsvoorzieningen van het product

Voor de veiligheid van de gebruiker, zijn door de fabrikant de volgende veiligheidsvoorzieningen ingebouwd:

Thermo-element:

Het thermo-element zorgt ervoor, dat er geen gas ongewenst uitstroomt. Gedurende de tijd dat de bewakingsvlam het thermoelement verwarmt, is de gasdoorstroom geopend, echter als de bewakingsvlam uitgaat, wordt de gastoevoer onderbroken, hierdoor kan het gas niet ongewenst uitstromen.

Zuurstof - tekort - beveiliging:

De zuurstof - tekort - beveiliging onderbreekt de gastoevoer, op moment dat, lucht in de ruimte de veiligheidsgrens van 1.5% heeft bereikt. Dat wil dus zeggen, dat zodra er in de lucht de normgrens van 1.5% CO₂ aanwezig is of erover heen gaat.

Thermisch afsluit ventiel:

De gasdrukregelaar is met een thermisch afsluitingsventiel voorzien, welke bij oververwarming, het gas automatisch afsluit. Wanneer dit veiligheidssysteem een keer geactiveerd werd, functioneert de gasdrukregelaar niet meer en moet vervangen worden.

2.3 Technische gegevens

Maximale voltooiing (Hs): 3400 watt
Aansteker: Piëzo - elektrisch
Verwarmingsniveaus: 3
Aansluitingsdruk: 50 mbar
Gas - soort: Butaan/ Propaan
Toestelcategorie: I3b/p (50)
Maximale grote gasfles: 11 kg inhoud

2.4 Verbruik en capaciteit

De kachel werkt met milieu vriendelijke Butaan/ Propaan en of lpg gas. Bij dit toestel mogen **uitsluitend** gasflessen van 5 kg/ 11kg gebruikt worden.

Afhankelijk van de omgevingsfactoren verbruikt het toestel het volgende:

Verwarmingniveau: Capaciteit: Gas - verbruik:

MIN 2300 Watt 165 g/h
MED 2700 Watt 195 g/h
MAX 3400 Watt 245 g/h

2.5 Logistieke data

Product incl. verpakking

Maat 78,5 cm x 45,0 x 34,5 cm 81,0cm x 47,0 cm x 36,5 cm
Gewicht 11,5 kg 14,0 kg

2.6 Verboden gebruiksplaatsen

De kachel mag niet geïnstalleerd en/ of gebruikt worden in:

- a) In ruimtes, welke als badkamer, douche of slaapkamer gebruikt worden, maar tevens ook niet in vochtige ruimtes zoals kelder, stoffige ruimtes of ruimtes waar brandgevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
- c) niet voldoende geventileerde ruimtes
- d) In vrije tijdsvoertuigen zoals woonwagens, caravan en boten (<40m³)
- e) In ruimtes waarin al een vloeibare gasfles aanwezig is.
- f) In ruimtes met een oppervlakte van minder dan 40 cbm bij woonruimtes.

2.7 Veiligheidsorders

2.7.1 Algemene veiligheidsorder

Algemene veiligheid- en ongeluk preventiemaatregelen uit de installatie- en gebruikershandleiding altijd opvolgen.

Naast de instructies uit de installatie- en gebruikershandleiding moeten de algemene wettelijke veiligheid- en ongeluk preventiemaatregelen opgevolgd worden.

Algemene veiligheid- en ongeluk preventiemaatregelen uit de installatie- en gebruikershandleiding aan derden doorgeven.

Wanneer anderen de kachel gebruiken, mag alleen als deze de algemene veiligheid- en ongeluk preventie maatregelen uit de installatie- en gebruikershandleiding gelezen hebben en tevens ook opvolgen.

Kinderen op afstand houden en het toestel voor het gebruik door kinderen of vreemden beschermen.

Laat de kachel welke in gebruik is en/ of gebruiksbereid nooit zonder toezicht staan. Laat nooit kinderen in de buurt van de kachel. Kinderen mogen nooit de kachel gebruiken. Bescherm de kachel tegen het gebruik van vreemden.

Wees altijd waakzaam en let altijd erop wat u doet.

Voer geen werkzaamheden aan de kachel uit wanneer u onoplettend bent, dat wil zeggen onder invloed van drugs, alcohol en/ of medicatie bent. Gezien elke moment van onoplettendheid tot zware gevolgen voor u en uw omgeving kan leiden.

Voor een veilige stand van de kachel zorgen.

Let op dat de kachel altijd op een vaste en een veilige ondergrond staat.

Hete delen niet aanraken.

De kachel kan zich erg opwarmen, waardoor het aanraken van deze gedeeltes tot verbrandingen kunnen leiden, ook al is de kachel al uit.

Handvatten gebruiken.

De kachel dient uitsluitend aan de daarvoor bestemde handvatten verplaatst te worden.

Op beschadiging letten.

De kachel dient voor het gebruik op eventuele beschadigingen gecontroleerd te worden. Op moment dat de kachel beschadigingen heeft opgelopen, mag hij niet gebruikt worden.

Geen spits voorwerpen gebruiken.

Er mogen geen spitse voorwerpen en/ of metaal voorwerpen gebruikt worden, voor de binnenkant van de kachel.

Niet de bestemming veranderen.

De kachel mag uitsluitend gebruikt worden voor de bestemming, welke in deze installatie - en gebruikershandleiding beschreven staat.

Regelmatig controleren.

Bij regelmatig gebruik van de kachel, ontstaat er slijtage van de kachel. Daarom dient de kachel regelmatig op beschadiging en/ of slijtage gecontroleerd te worden.

Uitsluitend originele onderdelen gebruiken.

Bij deze kachel mogen uitsluitend originele onderdelen, welke in deze installatie - en gebruikershandleiding beschreven staan en/ of welke van de fabrikant aanbevolen worden, gebruikt worden.

Niet op Ex - plaatsen gebruiken.

De kachel mag niet in een explosieve omgeving gebruikt worden, dus in ruimtes waarin zich substanten bevinden, zoals ontvlambaar vloeistoffen, gassen en vooral verf en stofnevel. De hete vlakke van de kachel zouden deze substanten kunnen ontvlammen.

2.7.2 Specifieke veiligheidsorders**Let op de volgende plaatsing eisen:**

- Gebruik de kachel nooit in ruimtes onder 40 m³ ruimtevolumen.
- Gebruik de kachel uitsluitend in droge, schone en goed geventileerde ruimtes.
- Gebruik de kachel nooit in slaapkamers of badkamers.
- Gebruik de kachel nooit in kelders of ruimte welke onder de aardoppervlakte liggen.
- Het is verboden om de kachel in vrije tijd voertuigen te gebruiken, zoals woonwagen en caravan, maar tevens ook op boten.
- Installeer de kachel niet in ruimtes waarin een vloeibare gasfles aanwezig is.
- Installeer de kachel met minimaal 1 meter afstand van andere verwarmingen.
- Installeer de kachel met het frontgedeelte met een afstand van 1 meter en bij de de achterkant en de zijkanten met de afstand van een halve meter, van gordijnen, overgordijnen, stoelen en/ of andere licht ontvlambare stoffen.

Vervang de gasfles uitsluitend in een niet ontvlambare omgeving.**Let op de technische regels voor vloeibaar gas. (TRF 1996)**

De kachel mag uitsluitend aan het ventiel van de gasfles, buiten gebruik genomen worden.

Let bij de installatie van de gasfles erop, dat de gasslang niet dubbel opgevouwen en/ of ergens ingedrukt wordt.

Controleer voor elk gebruik dat de kachel in goede staat is, let hierbij vooral op de slang en de verbindingstukken.

De frontbedekking van de oven dient ter preventie van brand en ongelukken, welke door de hoge temperaturen kunnen ontstaan. Daarom is het belangrijk, dat de frontbedekking tijdens het gebruik van de oven niet verwijderd wordt. LET OP de frontbedekking biedt geen omvangrijke bescherming voor kinderen en zieke.

2.7.3 Gedragsregels bij gasgeur

LET OP de volgende aanwijzingen bij gasgeur:

- Doe nooit het licht aan of andere elektrische schakelaars.
- Gebruik geen telefoon en/ of mobiele telefoon in het gevarengedebied.
- Gebruik geen open vlam en ga niet roken.
- Open alle deuren en ramen, zodat er tocht ontstaat en voldoende ventilatie.

3. Installatie van het toestel

3.1 Uitpakken van de geleverde kachel

Controleer gelijk na het openen van de verpakking, dat de kachel in goede staat is en geen beschadiging heeft opgelopen, maar ook dat er alle onderdelen aanwezig zijn. Als er iets niet in orde is aan de kachel of er onderdelen ontbreken, neem onmiddellijk contact met de verkoper op en ga de kachel niet in gebruik nemen, voordat alles in orde is.

Aanwezige onderdelen:

- 1 x Gas - katalytkachel 3400 watt
- 1 x Gasslang complet met gasdrukregelaar en integreerde manometer
- 4 x Wielen (gemonteerd)
- 1 x Installatie- en gebruikershandleiding
- 1 x Registratiekaart (ROWI inside)
- 1 x Service formulier

3.2 Het bewaren van de originele verpakking

Bewaar de originele verpakking goed en gebruik deze voor het opslaan en het transporteren van de kachel. Tevens belangrijk voor aanspraak op garantie.

3.3 Voorbereiding

Plaats de gasfles voor gebruik 1 uur in een loodrechte positie, wanneer deze daarvoor getransporteerd werd. Dit is belangrijk, omdat zich zo de milieu onvriendelijke delen van het gas, op de flesbodem van de gasfles kunnen verzamelen.

Voor de installatie moeten de volgende benodigdheden aanwezig zijn:

DVGW - herkende gasdrukregelaar (wordt mee geleverd) met de volgende eigenschappen:

- Max capaciteit van 1,5 kg/ h
- Gebruiksdruk van 50 mbar vast ingesteld passend bij de gebruikte gasfles.
- DVGW herkende gasslang met een voldoende lengte voor een knik vrije installatie (wordt mee geleverd)
- Propaangasfles of Butaangasfles van 5 kg of 11 kg vulgewicht.

3.4 Montage en installatie

3.4.1 Montage van de gasdrukregelaar

1. Draai de schroeven van de achterkant open en neem de achterkant van de kachel eraf. De gasdrukregelaar bevindt zich in de binnenkant van de kachel.
2. Verbind nu de gasdrukregelaar met de gasfles, door de sluitingsmoer van de gasdrukregelaar **met een linksdraai (met de hand)** op het gasflesventiel met afdichting, te schroeven/ draaien.

LET OP:

- Bij de montage van de gasdrukregelaar nooit gereedschap gebruiken. De sluitingsmoer van de gasdrukregelaar mag uitsluitend met de hand op de gasfles geschroefd/ gedraaid worden. Gebruik van gereedschap hierbij, zou tot een beschadiging van het afdichtingventiel kunnen leiden, waardoor de dichtheid niet meer gegarandeerd kan worden.
- De gasdrukregelaar naar de montage niet meer verdraaien, gezien dit tot een beschadiging van het afdichtingventiel kan leiden, waardoor de dichtheid niet meer gegarandeerd kan worden.

Informatie:

De gasdrukregelaar is met een thermisch afsluitingsventiel voorzien, welke bij oververwarming, het gas automatisch afsluit. Wanneer dit veiligheidssysteem een keer geactiveerd werd, functioneert de gasdrukregelaar niet meer en moet vervangen worden.

3.4.2 Dichtheidscontrole

Wanneer de kachel voor het eerst gebruikt wordt, maar ook na een lange tijd van niet gebruik, moet na de montage van de gasdrukregelaar een dichtheidscontrole uitgevoerd worden.

Informatie:

De dichtheidscontrole kan uitsluitend uitgevoerd worden, als de kachel in koude staat is.

1. Open het gasflesventiel, door de gaskraan naar links te draaien.
2. Breng de bewerkelijke wijzer van de manometer onder de dekking van de gele wijzer, welke de gasflesdruk aangeeft.
3. Sluit het gasflesventiel, door de gaskraan naar recht te draaien.
4. Wacht 10 minuten en controleer de positie van de wijzer van de manometer. Staat de gele wijzer op nul, dan is er een onderdeel niet dicht en mag de kachel niet gebruik genomen worden.

3.4.3 Zoeken naar lekkage

Is er tijdens de dichtheidscontrole uitgekomen dat de kachel niet dicht is, moet de lekkage gevonden worden en de het kapotte onderdeel vervangen worden.

Gebruik hiervoor lekkage spray of zeepsop.

LET OP: Gebruik nooit een open vlam om de dichtheid van de oven te controleren!

1. Open het gasflesventiel.
2. Spuit of smeer dit over alle dichtingen van de aansluitstukken. Daar waar bubbels ontstaan, is een lekkage.

3. Draai de sluitingsmoer goed vast op de plek waar de lekkage geconstateerd is.
4. Herhaal stap 1 tot en met 3. Controleer dus nogmaals of er nog een lekkage aanwezig is. Op moment dat er nog steeds een lekkage geconstateerd wordt, dienen de gasdrukregelaar en de gas slang vervangen te worden. Allebei mogen uitsluitend tegen een gelijkwaardige gasdrukregelaar en gas slang met dezelfde eigenschappen worden geruild. Een andere gasdrukregelaar en een andere gas slang, met andere eigenschappen als de bovenstaande kan het functioneren van dit toestel in grote maten belemmeren.

Is een vervanging van de gas slang noodzakelijk, moet na de montage een nieuwe dichtheidscontrole uitgevoerd worden.

3.4.4 Installatie van de gas fles

Pas wanneer elke lekkage verwijderd is en de dichtheid van alle onderdelen gegarandeerd is, mag de gas fles aan in de binnenkant van de kachel geplaatst worden.

1. Installeer de gas fles in de binnenkant van de gas - katalytkachel en LET HIERBIJ OP:
 - Dat de slang niet dubbel opgevouwen, verdraait en/ of ergens ingedrukt wordt.
 - Draai de gas fles zo, dat de gasdrukregelaar naar buiten wijst.
 - Controleer dat de gas slang voldoende ruimte heeft om knikken te vermijden.
 - Schroef de achterkant van de kachel weer aan deze.

4. Gebruikershandleiding

5 Gebruik van de kachel

De volgende instructie voor het gebruik van de gaskachel zorgvuldig doorlezen!

1. Open het gas flesventiel door het naar links te draaien.
2. Controleer dat de draaiknop op het bedieningsveld op de positie START MAX staat. Is dit niet het geval, druk dan de draaiknop zachtjes naar beneden en draai deze op de positie START MAX.
3. De draaiknop helemaal naar beneden drukken en zo 20 seconden vasthouden.
4. Gelijktijdig, naast de het indrukken van de draaiknop, de piëzoaansteker meerdere keren achterelkaar indrukken, om de bewakingsvlam te ontsteken. Is de bewakingsvlam zichtbaar, moet u de draaiknop nog 15 - 20 seconden ingedrukt houden, zolang totdat de vlam een keer over de gehele katalytmat gelopen is.
5. Laat de draaiknop pas dat los, wanneer de ruimte tussen de bewakingsvlam en de buis gesloten is en de bewakingsvlam helemaal aansluit op de buis. Als de bewakingsvlam niet uitgaat, dan werkt de kachel goed. Op moment dat bewakingsvlam uitgaat dan moet u stap 1 tot en met 4 herhalen. Controleer na succesvol aansteken of de kachel warmte afgeeft.
6. Na de het aanzetten van de kachel, werkt de kachel automatisch op de hoogste verwarmingsniveau. Om het verwarmingsniveau te veranderen, druk de draaiknop zachtjes in en draai hem tegen de richting van de klok in, op de gewenste positie (MIN of MAX).

LET OP:

Verminderen van het verwarmingsniveau pas 10 minuten naar het aansteken, niet eerder. Bij de eerste keren aansteken kan er een licht rookontwikkeling ontstaan. Dit komt door het verdampen van een vochtwerend middel.

4.2 Uitzetten van de kachel

Sluit het ventiel aan de gasfles, door het naar rechts te draaien. Controleer dat het ventiel goed gesloten is, pas als het ventiel goed dicht is, schakelt zich de kachel helemaal uit.

4.3 Vervanging van de gasfles

Vervang de gasfles uitsluitend in een vlam vrije omgeving.

Om een lege gasfles te vervangen, moet het volgende gedaan worden:

1. Draai de schroeven van de achterkant open en neem de achterkant van de kachel eraf.
2. Controleer dat het gasflesventiel dichtgedraaid is.
3. De-installeert nu de gasdrukregelaar van de gasfles, door de sluitingsmoer van de gasdrukregelaar **met een rechtssdraai** (met de hand) van het gasflesventiel met afdichting, af te schroeven/ draaien.

LET OP:

Gebruik nooit gereedschap om de gasfles te vervangen.

4. Installeer een nieuwe gasfles, net zoals het beschreven staat in het hoofdstuk 3.4. Controleer de dichtheid opnieuw net zoals het beschreven staat in de hoofdstukken 3.4.2 en 3.4.3, voordat u de kachel gebruikt.

5 Opslag

- Draai naar gebruik van de gas katalytkachel of tijdens een storing altijd het ventiel van de gasfles dicht.
- De-installeert de gasfles.
- Controleer de afdichtingen aan de gasfles op beschadigingen, dit om zeker te zijn, dat er geen gas uitkomt.
- De gasfles mag nooit in huis, onder de grond of in niet goed geventileerde ruimtes opgeslagen worden
- Bescherm de kachel tegen stof, vervuiling en insecten. Als de kachel helemaal koud, bedek deze helemaal met plasticfolie, gezien vervuilingen storingen kunnen veroorzaken.

4.5 Bestemming voor het verpakken bij transport van de kachel

Om transportbeschadigingen te voorkomen, moet de kachel tijdens het transport in de originelen verpakking verpakt worden.

5. Reiniging en Onderhoud

5.1 Veiligheidsmaatregelen

Controleer altijd dat het ventiel van de gasfles goed dicht zit. Begin pas dan met onderhoud of reiniging als de kachel helemaal koud is.

5 Reiniging en onderhoud door de gebruiker

5.2.1 Reiniging

Bescherm de kachel tegen stof, vervuiling en insecten. Als de kachel helemaal koud, bedek deze helemaal met plasticfolie, gezien vervuilingen storingen kunnen veroorzaken.

Is de kachel desondanks smerig, moet het volgende gedaan worden:

- Maak de kachel alleen schoon als hij helemaal koud is.
- Maak de kachel allen met een droge en zachte doek schoon of met druklucht.

LET OP de katalytmat mag niet met druklucht schoon gemaakt worden.!

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.
- **D e katalytmat mag niet nat worden.**

5 Onderhoud

- Controleer regelmatig de gas slang op eventuele beschadiging, vooral als u de kachel een langere tijd niet in gebruik heeft gehad, moet u weer een dichtheidscontrole uitvoeren, zoals in hoofdstuk 3.4.2 en 3.4.3 beschreven staat.
- Vervang de slang en de gasdrukregelaar, op moment dat er een beschadiging geconstateerd is.
- LET OP, bij reparatie en/ of onderhoudswerkzaamheden, mogen uitsluitend originele en/ of gelijkwaardige onderdelen gebruikt worden. (ROWI service center)

5.4 Reiniging en onderhoud door een vakbekwame hulp

Onderhoudswerkzaamheden welke niet in het hoofdstuk 5.2 en 5.3 staan, mogen uitsluitend door vakbekwame hulp uitgevoerd worden. Bij onderhoud of reparatie binnen de eerste 24 maanden, die niet van ROWI geautoriseerde personen en/ of bedrijven uitgevoerd worden, vervalt de garantie.

6. Garantie

ROWI staat de eigenaar van de kachel een garantie van 24 maanden, vanaf de verkoopdatum toe. In dit tijdperk worden vastgestelde materiaal- of productiefouten van het ROWI service gratis verholpen.

De garantie is niet geldig bij de volgende gevallen:

- Transportbeschadiging op welke manier dan ook.
- Fouten en/ of storingen door een foute installatie
- Fouten en/ of storingen door foute en niet toegestane gebruik
- Fouten en/ of storingen bij onderhoud of reparatie, die niet van ROWI geautoriseerde personen en/ of bedrijven uitgevoerd worden.
- Normale slijtage (bijvoorbeeld de katalytmat)
- Reiniging van onderdelen met vocht.
- Als de kachel niet in het land wordt gebruikt, waarvoor het bestemd is.

ROWI staat niet garant voor alles wat de gratis service boven ten boven gaat.

5.3 Storingen en reparatie

Storing	Mogelijke oorzaak	Reparatie
Bewakingsvlam brandt geel	De sproeier is smerig	Reinig de sproeier voorzichtig met luchtdruk.
Niet dicht	De sluitingsmoeren zijn niet goed vastgedraaid	Draai de sluitingsmoeren vast; maak hierbij alleen van de handen en niet van gereedschap.
Niet dicht, maar sluitingsmoeren zijn wel goed aangedraaid.	Gasslang is defect	Vervang de gasslang incl. de drukregelaar.
De brander ontsteekt niet.	De gasfles is leeg. Sproeier is verstopt.	Vervang de gasfles. Reinig de sproeier voorzichtig met luchtdruk.

De garantie staat niet garant voor schade, welke door brand, een niet adequate gebruik of misbruik van het toestel, ontstaat.

Op de garantie kan beroep gedaan worden bij, niet functioneren van het toestel, bij normaal gebruik, op reden van materiaal - of fabricatie fouten.

De voorwaarden van levering kunt u vinden c/q downloaden en nalezen op:

www.LondenShop.nl