

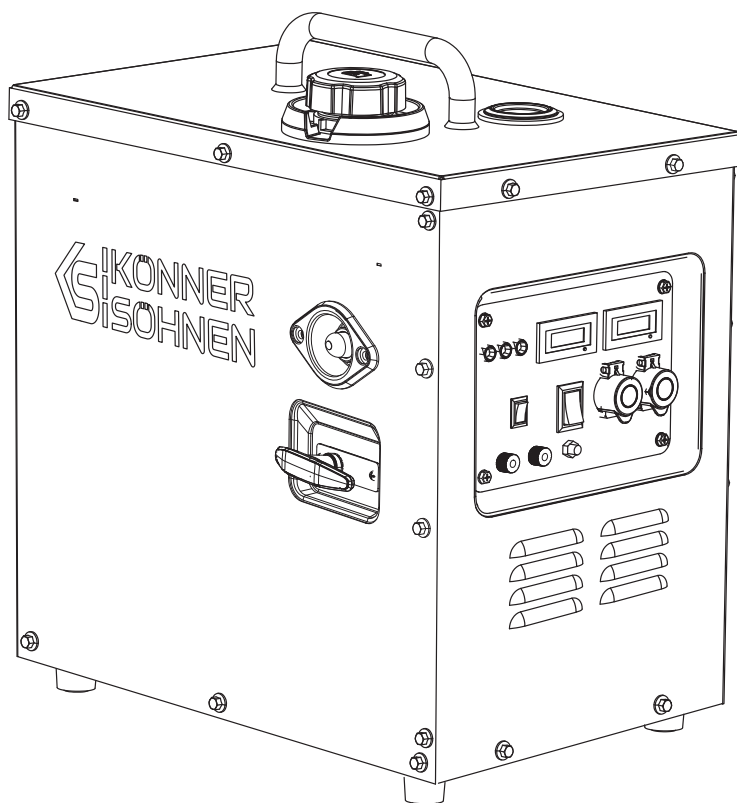
**Lees deze handleiding
zorgvuldig door vóór gebruik!**

Handleiding



Gelijkstroomgenerator

KS 24VM-DC





Hartelijk dank voor uw aankoop van **Könnér & Söhnen®** producten. Deze handleiding bevat een korte beschrijving van de veiligheid, installatie en het gebruik. Meer informatie vindt u op de website van de officiële importeur, in de ondersteuningssectie: konner-sohnen.com/pages/instructions

U kunt ook naar de ondersteuningssectie gaan en de handleiding downloaden door de QR-code te scannen, of via de website van de officiële importeur van **Könnér & Söhnen®** at www.konner-sohnen.nl



Lees zeker de volledige versie van de handleiding voordat u aan de slag gaat!

De fabrikant van **Könnér & Söhnen®** producten behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen die mogelijk niet in deze handleiding zijn verwerkt, namelijk:

- De fabrikant behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in het ontwerp, de configuratie en de constructie van het product.
- De afbeeldingen en tekeningen in deze handleiding dienen uitsluitend ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke onderdelen en opschriften op de producten.

Contactgegevens die u vrij kunt gebruiken in geval van problemen, vindt u aan het einde van deze handleiding. Alle informatie in deze handleiding is naar ons beste weten correct op de datum van publicatie. De actuele lijst met servicecenters vindt u op de website van de officiële importeur op www.konner-sohnen.nl



LET OP – GEVAAR!



Het niet opvolgen van de aanbevelingen die met dit symbool zijn aangeduid, kan leiden tot ernstig letsel of de dood van de gebruiker of derden.



BELANGRIJK!



Nuttige informatie tijdens het gebruik van de machine.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

1

Gebruik de generator niet in ruimtes met onvoldoende ventilatie of in omstandigheden met overmatige vochtigheid. Plaats de generator niet in water of op vochtige grond. Stel de generator niet langdurig bloot aan regen, sneeuw of direct zonlicht. Plaats de generator op een vlakke, harde ondergrond, uit de buurt van brandbare vloeistoffen/gassen (op een minimumafstand van 1 m). Installeer de generator op een afstand van ten minste 1 m vanaf het voorste bedieningspaneel en ten minste 50 cm aan elke zijde, inclusief de bovenzijde van de generator. Houd onbevoegde personen, kinderen en dieren uit de buurt van het werkgebied. Draag veiligheidsschoenen en handschoenen.



LET OP – GEVAAR!



Aangezien uitlaatgassen het giftige koolstofdioxide (CO₂) en koolstofmonoxide (CO) bevatten, gassen die levensgevaarlijk zijn, is het ten strengste verboden de generator te installeren in woongebouwen, ruimtes die via een gemeenschappelijk ventilatiesysteem met woongebouwen zijn verbonden, of andere ruimtes vanwaaruit uitlaatgassen in leefruimtes kunnen binnendringen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

1.1



LET OP – GEVAAR!



De generator levert een DC-spanning van minder dan 60 V en vereist geen aanrakingsbeveiliging.



BELANGRIJK!



Het gebruik van het apparaat voor andere doeleinden doet het recht op kosteloze garantie vervallen.



LET OP – GEVAAR!



Wees voorzichtig. Bedien de generator niet als u vermoeid bent, onder invloed van drugs of alcohol bent. Onoplettendheid kan ernstig letsel veroorzaken.



BELANGRIJK!



Het is **STRIKT VERBODEN** om **DRADEN ONDER SPANNING** aan te sluiten op het **DROGE contact (BEDIENINGSAANSLUITING)**. Dit kan ertoe leiden dat de generator uitvalt

VEILIGHEIDSMATREGELEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE GELIJKSTROOMGENERATOR

1.2

De generator is alleen geschikt voor het laden van accu's waarvan het spanningsbereik (24–27,5V) overeenkomt met dat van de generator.

De voedingskabels naar de generator moeten een doorsnede van ten minste 16 mm² hebben en aan de accuzijde worden beveiligd met een DC-stroomonderbreker of een microzekering.

De aardingsschroef op de generator mag uitsluitend worden gebruikt voor potentiaalvereffening tussen de behuizingen van de generator, accu, omvormer, enz., indien nodig. Zorg ervoor dat de generator is uitgeschakeld voordat u bijtankt. **Gebruik uitsluitend loodvrije benzine met een octaangetal van 90–95 en een ethanolgehalte van maximaal 10%.**



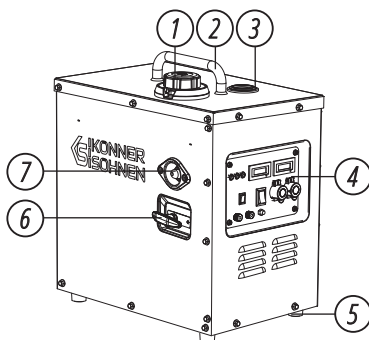
LET OP – GEVAAR!



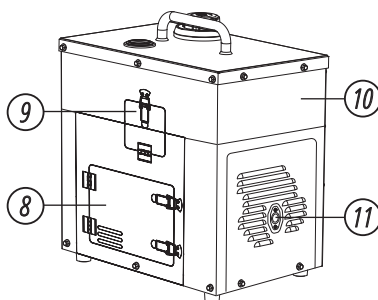
Brandstof verontreinigt de bodem en het grondwater. Zorg ervoor dat er geen benzine uit de tank lekt!

ALGEMEEN OVERZICHT

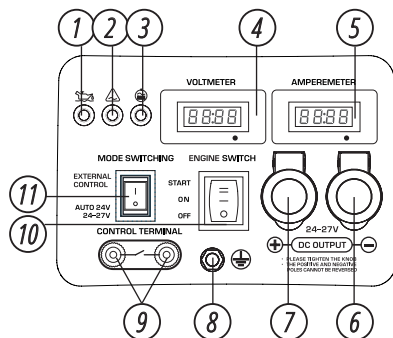
2



1. Brandstofdop met draagriep voor ontluchting
2. Draagriep
3. Brandstofpeilindicator
4. Bedieningspaneel
5. Antitrillingssysteem
6. Trekstarter



7. Verrijksklep
8. Onderhoudsklep voor olie
9. Onderhoudsklep voor bougie
10. Geluiddichte behuizing
11. Geluiddemper



1. Indicator laag oliepeil
2. Overbelastingsindicator
3. Bedrijfsindicator
4. Voltmeter
5. Ampèremeter
6. De aansluitklem voor het aansluiten van de negatieve draad van de accu
7. De aansluitklem voor het aansluiten van de positieve draad van de accu
8. PE-schroef
9. Aansluitklemmen voor het aansluiten van het bedieningsapparaat
10. Motorschakelaar
11. Modussschakelaar van de generator

ONDERDELEN VAN DE SET

3



1. Generator
2. Verpakking
3. Bedieningsinstructies
4. Bougiesleutel
5. SSchroevendraaier PH2 6,0 mm
6. Koffer voor accessoires

SPECIFICATIES

4



BELANGRIJK!



Zorg ervoor dat het bedieningspaneel, het beschermrooster en de onderzijde van de generator goed geventileerd en vrij van vaste resten, vuil en water zijn. Onvoldoende luchtcirculatie kan leiden tot overmatige warmteopbouw en schade aan de generator.

Model	KS 24VM-DC
Spanning	24–27,5V
Nominaal vermogen	1,6 kW
Stroom	60 A
Start	automatisch/extern
Inhoud brandstoftank	9 l
LED-display	spanning, stroomsterkte
Geluidsniveau L _{pa} (7m)/L _{wa}	69/93 dB
Motormodel	KS 100i
Cilinderinhoud motor	79,7 cm ³
Motortype	benzine, 4-takt motor
Motorvermogen	2,5 hp
Carterinhoud	0,4 l
Afmetingen (L×B×H)	520×330×540 mm
Nettogewicht	27,5 kg
Beschermingsklasse	IP23M

Het brandstofverbruik is afhankelijk van veel factoren, zoals belasting, brandstofkwaliteit, seizoen, hoogte en de technische staat van de generator.

De optimale bedrijfsomstandigheden zijn een omgevingstemperatuur van 17-25°C, een barometrische druk van 0.1 MPa (760 mm Hg) en een relatieve luchtvochtigheid van 50-60%. Onder deze omgevingsomstandigheden kan de generator maximale prestaties leveren wat betreft de opgegeven specificaties.

Bij afwijkingen van deze omgevingsindicatoren kunnen de prestaties van de generator variëren.

WERKING VAN DE GENERATOR

5

Sluit voordat u de generator start de te laden accu aan. De laadkabel die de generator met het accupack verbindt, moet worden beveiligd met een zekering van 70-80A. De voltmeter van de generator geeft de spanning van de aangesloten accu weer en de groene LED (voedingsindicator) begint te knippen. De generator heeft geen ingebouwde accu en wordt geactiveerd door de te laden accu.

De benzinekraan (aan de zijkant) wordt geopend bij gebruik op benzine. De MOTORSCHAKELAAR moet in de stand ON staan. Gebruik de modusschakelaar om de gewenste modus te selecteren (AUTO of EXTERNE BEDIENING).

De generator is speciaal ontworpen voor het laden van accu's en fungeert als acculader met een IUo-laadkarakteristiek. De accu wordt eerst geladen met een constante stroom van $60 \pm 3A$ totdat de uitgangsspanning van de generator 27-27,5 V bereikt. Daarna werkt de generator met een constante uitgangsspanning. Als de initiële laadstroom lager is dan 60A, zal de uitgangsspanning 27-27,5 V onmiddellijk worden bereikt.

VOEDINGS-LED (GROEN)

De LED knippert (stroomverbruik lager dan 25 A) of brandt continu (stroomverbruik hoger dan 25 A) zolang de uitgangsspanning van de generator op de DC-uitgangsklemmen aanwezig is.

OVERBELASTINGS-LED (ROOD)

De overbelastings-LED gaat branden wanneer het stroomverbruik het maximum bereikt of in geval van een storing. De rode LED brandt continu wanneer de accu met maximale stroomsterkte wordt geladen.

LED LAAG OLIEPEIL (GEEL)

Wanneer het oliepeil onder de minimaal toegestane grens komt, gaat de LED voor laag oliepeil branden en stopt de motor. Onvoldoende oliepeil zorgt ervoor dat de ontsteking wordt uitgeschakeld.



BELANGRIJK!



De overbelastingsindicator kan enkele seconden na het opstarten gaan branden. Dit is echter geen storing.

VOOR DE EERSTE START

6

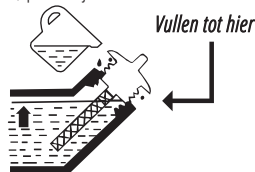
HET OLIEPEIL CONTROLEREN

De generator wordt zonder motorolie geleverd. Vul de motor altijd met motorolie voordat u deze start.

1. Schroef de oliepeilstok los, verwijder hem en veeg hem af met een schone, pluisvrije doek.
2. Steek de peilstok erin zonder deze vast te schroeven.
3. Trek de peilstok er weer uit en controleer het oliepeil aan de hand van de markeringen erop.
4. Als het oliepeil laag is, vul de motorolie bij.
5. Schroef de peilstok ten slotte weer vast.

Aanbevolen motorolie: SAE 10W-30, SAE 10W-40.

Inhoud motorolie: 0.4 L.





WAARSCHUWING!



Bij het eerste gebruik (lange tijd niet gebruikt, opnieuw starten nadat de benzine op is), eerst bijtanken en daarna de brandstofkraan openen, en trek vervolgens de trekstarterhandgreep enkele keren snel door, zodat de benzine de carburateur van de motor bereikt.

CONTROLLEREN VAN HET BRANDSTOFPEIL

De brandstoftank is voorzien van een brandstofpeilmeter met vlotter, die slechts een geschat brandstofpeil weergeeft. U kunt het exacte brandstofpeil alleen bepalen door de tankdop te verwijderen. **Gebruik uitsluitend loodvrije benzine met een octaangetal van 90-95 en een ethanolgehalte van maximaal 10%.**

Inhoud brandstoftank: ca. 8 l.



BELANGRIJK!



Veeg gemorste brandstof onmiddellijk op met een schone, droge, zachte doek, aangezien brandstof gelakte oppervlakken of kunststof onderdelen kan beschadigen.



BELANGRIJK!



Gebruik uitsluitend loodvrije benzine. Het gebruik van gelode benzine kan ernstige schade aan de binnenkant van de motor veroorzaken.

AAN DE SLAG

7



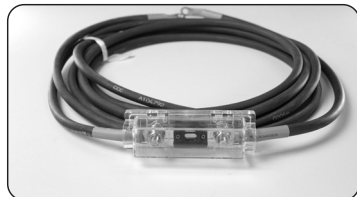
WAARSCHUWING!



De persoon die de generator gebruikt, dient voldoende kennis te hebben van elektriciteit en het laden van accu's. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor onjuist gebruik van de generator en de gevolgen daarvan.

INBEDRIJFSTELLING

1. Vul het carter met motorolie. De aanbevolen hoeveelheid olie voor elk model staat vermeld in de specificatietabel.
2. Controleer het oliepeil met de oliepeilstok. Dit moet zich tussen de MIN- en MAX-markeringen op de oliepeilstok bevinden.
3. Controleer het brandstofpeil.
4. Controleer of het luchtfilter correct is geïnstalleerd.
5. Gebruik voor het aansluiten van de generator de originele draden die in een set bij de generator worden geleverd.
6. De draden moeten eerst worden bevestigd aan de aansluitklemmen op het generatorpaneel en vervolgens aan de accu.
7. Draai bij het aansluiten van de draden de aansluitklemmen goed vast - zowel op het generatorpaneel als aan de zijde van het verbruikstoestel.



8. Let bij het aansluiten goed op de polariteit.
"+" - (rood)
"-" - (zwart)



BELANGRIJK!



Controleer regelmatig de aansluitingen op de aansluitpunten en draai de aansluitklemmen indien nodig vast. Het is verboden een kabel zonder zekering te gebruiken of als de zekering doorgebrand is



BELANGRIJK!



De generator mag alleen worden gebruikt om de accu te laden. Het is verboden de generator rechtstreeks aan te sluiten op spanningsverbruikers.

DE GENERATOR IN AUTOMATISCHE MODUS LATEN DRAAIEN

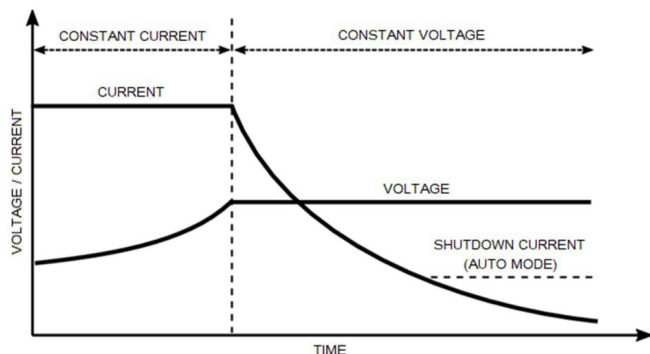
8

In de modus AUTO bewaakt de generator de accuspanning en wordt deze automatisch geactiveerd wanneer de accuspanning daalt tot 23,5-24V. De reactietijd bedraagt ongeveer 5 seconden.

De generator laadt de accu met een spanning tot 27-27,5V en een stroom tot 60-65A en schakelt uit zodra de accuspanning 27-27,5V bereikt en de laadstroom onder 25 A daalt. De reactietijd bedraagt ongeveer 30 seconden.

De generator kan op elk moment handmatig worden gestart door de schakelaar op START te zetten, ongeacht de accuspanning, maar schakelt binnen 30 seconden uit nadat het stroomverbruik onder 25 A daalt.

De groene LED (stroomindicator) brandt continu wanneer het stroomverbruik hoger is dan 25 A en knippert wanneer het stroomverbruik onder 25 A daalt.



Wanneer het stroomverbruik om technische redenen nooit onder 25 A mag dalen (24V-railsysteem), moet de modus EXTERNAL CONTROL worden gebruikt, zodat de generator niet continu draait.



OPMERKING



Als er 5 mislukte startpogingen zijn geweest (bijvoorbeeld door brandstofgebrek), schakelt de generator naar de foutmodus. Om te resetten, zet u de MOTORSCHAKELAAR in de stand OFF, verhelpt u het probleem (bijv. benzine bijvullen) en zet u de MOTORSCHAKELAAR in de stand ON.

WERKING IN DE MODUS EXTERNAL CONTROL

9

De modus EXTERNAL CONTROL wordt ingeschakeld door de contacten van de CONTROL TERMINAL te sluiten en uitgeschakeld door deze te openen. Deze modus maakt optimale integratie van de generator in verschillende voedingssystemen mogelijk door externe aansturing van apparaten met behulp van "droge" contacten, waardoor het toepassingsgebied aanzienlijk wordt uitgebreid. Met een jumper tussen de contacten van de CONTROL TERMINAL geplaatst, start de generator zodra de multifunctionele draaiknop op "ON" wordt gezet en schakelt hij uit zodra deze op "OFF" wordt gezet. Deze toepassing is aan te bevelen wanneer de generator handmatig moet worden in- en uitgeschakeld, ongeacht de aangesloten accuspanning.

Meerdere apparaten zijn uitgerust met potentiaalvrije “droge” contacten (omvormers, noodstroomvoedingen, BMS-accu's, accuspanningsbewakers, tijdrelais, enz.), wat verschillende toepassingen van de generator mogelijk maakt.



BELANGRIJK!



De modus **EXTERNAL CONTROL** wordt aanbevolen voor gebruikers met goede ervaring met apparatuur.



BELANGRIJK!



Het is **TEN STRENGSTE VERBODEN** om kabels die onder spanning staan aan te sluiten op het **DROGE** contact (**CONTROL TERMINAL**). Dit kan ertoe leiden dat de generator uitvalt.

DE GENERATOR UITSCHAKELEN

10

Om de generator handmatig te stoppen, ongeacht de bedrijfsmodus, zet u de **MOTORSCHAKELAAR** in de stand **OFF**.

OVERSPANNINGS- EN OVERBELASTINGSBEVEILIGING

Als de spanning op het 24 V-railsysteem of de accu om welke reden dan ook 30 V of hoger bereikt, schakelt de generator binnen 10 seconden uit.

De uitgangsspanning van de generator daalt wanneer de maximale stroom wordt overschreden en kan lager zijn dan 24 V; valt deze echter onder 20 V, dan wordt dit herkend als kortsluiting en schakelt de generator onmiddellijk uit.

ONDERHOUD

11

Deze handleiding voldoet aan de voorschriften! Een lijst met adressen van servicecentra vindt u op de website van de exclusieve importeur: **www.konner-sohnen.nl**

TECHNISCHE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

Onderdeel	Handeling	Bij elke start	Eerste maand of 20 bedrijfsuren	Elke 3 maanden of 50 bedrijfsuren	Elke 6 maanden of 100 bedrijfsuren	Elk jaar of 300 bedrijfsuren
Motorolie	Peilcontrole	✓				
	Vervanging		✓	✓		
Luchtfilter	Controle /Reiniging	✓	✓	✓		
	Vervanging				✓	
Bougie	Reiniging		✓	✓		
	Vervanging				✓	
Brandstof-tank	Peilcontrole	✓				
	Reiniging					✓
Brandstof-filter	Controle (reinigen)		✓	✓		

- Als de generator vaak op hoge temperatuur of met hoge belasting draait, moet de olie om de 25 bedrijfsuren worden ververs.
- Als de motor vaak in stoffige of andere zware omstandigheden draait, reinig dan elke 10 bedrijfsuren het luchtfilter.
- Als u het onderhoudsmoment heeft gemist, voer dit dan zo snel mogelijk uit om de motor van de generator te sparen.



BELANGRIJK!

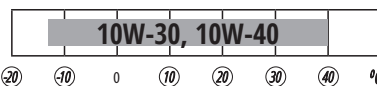


De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door het niet uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.

AANBEVOLEN OLIËN

12

Gebruik oliën die bestemd zijn voor viertaktmotoren van voertuigen, SAE10W-30, SAE10W-40. Motorolie met een andere viscositeit mag alleen worden gebruikt als de gemiddelde luchttemperatuur in uw regio niet buiten de grenzen van het in de tabel aangegeven temperatuurbereik valt.



Bij een daling van het oliepeil moet de vereiste hoeveelheid worden bijgevuld om de correcte werking van de generator te waarborgen. Het oliepeil moet worden gecontroleerd volgens het onderhoudsschema. Meer informatie vindt u in de volledige versie van de handleiding op onze website.

TECHNISCH ONDERHOUD VAN HET LUCHTFILTER

13

Het luchtfilter moet elke 50 bedrijfsuren van de generator worden gereinigd (elke 10 uur bij ongewoon stoffige omstandigheden).

HET FILTER REINIGEN:

1. Open de klemmen op het bovendeksel van het luchtfilter.
2. Verwijder het sponsfilterelement.
3. Verwijder alle vuilafzettingen in de holle behuizing van het luchtfilter.
4. Was het filterelement grondig in warm zeepwater.
5. Droog het sponsfilter.
6. Het gedroogde filterelement moet worden bevochtigd met motorolie, waarna de overtollige olie moet worden uitgeknepen.

TECHNISCH ONDERHOUD VAN DE BOUGIES

14

De bougie moet intact zijn, vrij van roetafzettingen, en de juiste afstand hebben.

CONTROLE VAN DE BOUGIE:

1. Verwijder de kap van de bougie.
2. Verwijder de bougie met de bijbehorende bougiesleutel.
3. Controleer de bougie. Als deze beschadigd is, moet deze worden vervangen. De bougie Torch E5RTC of ASRTC is standaard gemonteerd.
4. Meet de afstand. Deze moet binnen het bereik van 0.7-0.8 mm liggen.
5. Bij hergebruik moet de bougie worden gereinigd met een metalen borstel. Stel daarna de juiste afstand in.

ONDERHOUD VAN DE DEMPER EN VLAMVANGER

15

De motor en de demper worden zeer heet nadat de generator is gestart. Raak de motor of de demper tijdens inspectie of reparatie niet aan met enig lichaamsdeel of kledingstuk totdat ze zijn afgekoeld.

Verwijder de schroeven en trek vervolgens de beschermkap naar u toe. Draai de bouten los en verwijder de kap, het zeefje en de vlamvanger van de demper. Ontkalk het zeefje en de vlamvanger van de demper met een draadborstel. Inspecteer het zeefje en de vlamvanger van de demper. Vervang deze indien beschadigd. Vervang de vlamvanger. Plaats het zeefje en de kap van de demper terug. Plaats de kap terug en draai de schroeven vast.



BELANGRIJK!



Lijn de uitsteeksel van de vlamvanger uit met het gat in de pijp van de demper.

BRANDSTOFFILTER

16



BELANGRIJK!

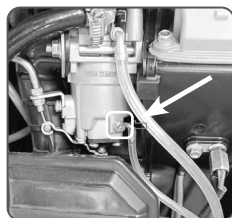


Gebruik nooit benzine tijdens het roken of in de directe nabijheid van open vuur.

1. Verwijder de tankdop en het brandstoffilter.
2. Reinig het filter met benzine.
3. Veeg het filter schoon en plaats het terug.
4. Plaats de tankdop terug.
Zorg ervoor dat de tankdop goed vastzit.

OPSLAG

17



Om benzine uit de carburateur af te tappen, sluit u de brandstofkraan en wacht u totdat de generator voldoende is afgekoeld. Plaats een lekbak onder de carburateur en draai de aftapschroef op de carburateur los (zie afb.). Zorg ervoor dat er geen brandstof op de generator lekt. Draai de schroef weer vast.

Storage room has to be dry and free from dust deposits. Storage room also has to be locked away from children and animals. It is recommended to store and use the generator at temperature of -20°C to +40°C. Avoid direct sunlight, rain on the generator. Information on long-term storage and transportation can be found in the full version of the manual.

AFVOER VAN DE GENERATOR

18

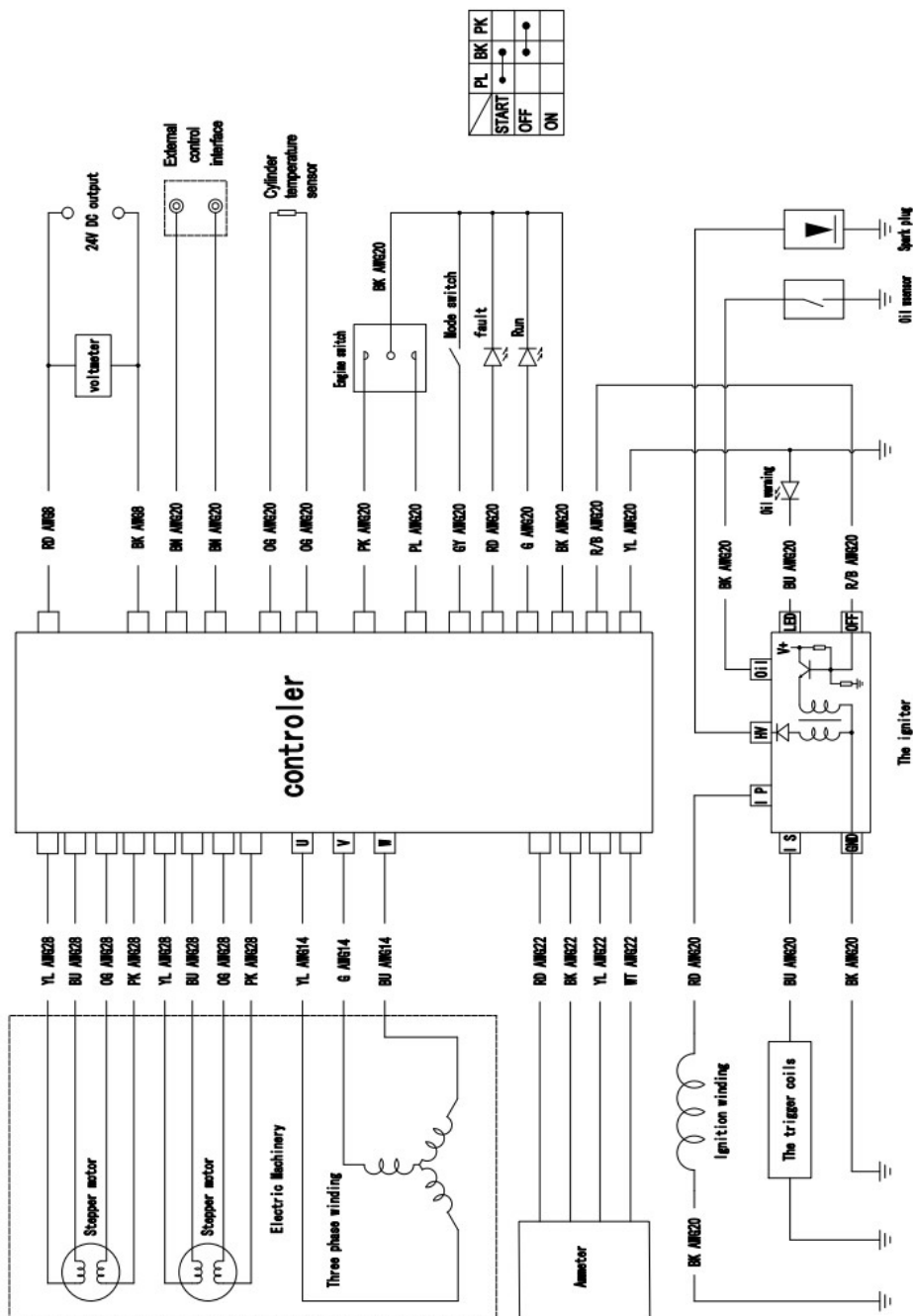
Om milieuschade te voorkomen, moet de generator gescheiden worden van gewoon afval. Recycle deze op de veiligste manier door hem naar een speciale inzamelplaats te brengen.

Typische storingen	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Motor start niet	De MOTORSCHAKELAAR staat in de stand "OFF"	Zet de MOTORSCHAKELAAR in de stand "AUTO"
	Geen brandstof in de tank	Vul de tank met loodvrije autobenzine met een octaangetal van 90-95
	Brandstof is oud en heeft zijn eigenschappen verloren	Ververs de brandstof
	Vervuilde carburateur	Reinig de carburateur en tap het bezinsel af
	Onvoldoende motorolieniveau	Vul de motorolie bij tot het vereiste niveau
	Bougie defect	Vervang de bougie
Verminderd motorvermogen/ moeizaam starten van de motor	Vervuilde carburateur	Reinig de carburateur en tap het bezinsel af
	Vervuild luchtfilter	Reinig het luchtfilter of vervang het
	Bougie defect	Vervang de bougie
	Onjuiste elektrodeafstand van de bougie	Stel de juiste elektrodeafstand in
Motor oververhit	Koelribben zijn vuil	Reinig de koelribben
	Luchtfilter is vuil	Reinig het luchtfilter
Generator schakelt uit en foutindicator brandt	Mogelijk accuprobleem (deze moet worden opgeladen)	Controleer de accuparameters en los problemen op

De internationale fabrieksgarantie bedraagt 2 jaar of 1000 uur, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet. De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop. Als het product binnen de garantieperiode uitvalt door productiefouten, wordt het omgeruild voor hetzelfde product of gerepareerd.

De garantietaal moet gedurende de gehele garantieperiode worden bewaard. Bij verlies van de garantietaal wordt geen tweede exemplaar verstrekt. De klant moet bij een verzoek om reparatie of omruiling de garantietaal en het aankoopbewijs overleggen. Zonder deze documenten wordt geen garantieservice verleend.

Lever het product schoon in bij het servicecenter. Onderdelen die vervangen moeten worden, zijn eigen van het servicecenter.





EG-Conformiteitsverklaring

Nr. 229

Fabrikant:

DIMAX INTERNATIONAL GmbH

Adres:

Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Duitsland

Wij, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, verklaren hierbij onder onze uitsluitende verantwoordelijkheid dat de hieronder gespecificeerde producten in overeenstemming zijn met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie.

Product:

Gelijkstroomgenerator

Type / Model:

KS 24VGS-DC, KS 24VS-DC, KS 24VM-DC, KS 48VGS-DC, KS 48VS-DC

Toepasselijke EG-richtlijnen:

2006/42/EG Machinerichtlijn
2014/30/EU Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC)
2000/14/EG Richtlijn inzake geluidsemissies (gewijzigd bij 2005/88/EG)
(EU) 2016/1628 Emissies van niet voor de weg bestemde mobiele machines

Toegepaste normen:

EN ISO8528-13:2016
EN 55012:2007+ A1:2009
EN ISO 8528-10:202

De benzinemotoren KS 100i, KS 240i voldoen aan de Europese emissienorm Stage V.

Dit wordt bevestigd door een EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT, afgegeven door het Ministerie van Transport van Luxemburg. Technische dienst die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de test – TÜV Rheinland Luxemburg GmbH.

Datum van afgifte: 21/04/2024

2000/14/EG_2005/88/EG Bijlage VI

Voor de modellen KS 24VGS-DC, KS 24VS-DC bedraagt het gemeten geluidsvermogensniveau Lwa = 90 dB (A), het gegarandeerde geluidsvermogensniveau Lwa = 93 dB (A).

Voor model KS 24VM-DC bedraagt het gemeten geluidsvermogensniveau Lwa = 91 dB (A), het gegarandeerde geluidsvermogensniveau Lwa = 93 dB (A).

Voor de modellen KS 48VGS-DC, KS 48VS-DC bedraagt het gemeten geluidsvermogensniveau Lwa = 92 dB (A), het gegarandeerde geluidsvermogensniveau Lwa = 96 dB (A).

Datum van afgifte:

2025-05-10

Plaats van afgifte:

Duesseldorf

Directeur:

Fomin P.

DIMAX

International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

P. Fomin



CONTACT

Deutschland:

Hergestellt unter Lizenz und Kontrolle der DIMAX International GmbH.

Importeur und Vertreter in Deutschland:
DIMAX International GmbH Flinger Broich 203, 40235
Düsseldorf, Deutschland. Produziert in VRC.

amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

European Union:

Manufactured under license and control of DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Poland. Assembled in PRC.

amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

The United Kingdom:

Innovation Trade Ltd., 63/66 Hatton Garden Fifth Floor, Suite 23, London, EC1N 8LE, info.uk@dimaxgroup.de

Technical support

support.uk@dimaxgroup.de
www.konner-sohnen.uk

France:

Fabriqué sous licence et contrôle de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne.

Importateur et représentant en France et en Belgique
DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Pologne. Assemblé en RPC.

amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.fr

España:

Fabricado bajo licencia y control de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en España de DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st, 05-830 Stara Wieś, Polonia.

Ensamblado en la República Popular China.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrolą DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:
DIMAX International Poland Sp.z o. o. ul. Południowa 8, 05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.

amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.pl

Україна:

Виготовлено за ліцензією та під контролем DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Дюссельдорф, Німеччина.

Імпортер та представник в Україні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехнічна 47, 02232, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР

www.konner-sohnen.com.ua

