

KGK

DANSK BRUGERMANUAL GENERATOR P-3200i



FORORD.

Denne manual beskriver betjeningen og vedligeholdelsen af denne lydsvage invertergenerator. Før du betjener generatoren, bedes du læse og forstå denne manual omhyggeligt for at sikre, at du kan betjene det sikkert og forlænge generatorens levetid.

På grund af den løbende forbedring og forbedring af produktet forbeholder virksomheden sig retten til at forbedre og justere generatorens parametre uden at give dig besked. På grund af forbedringen af produktet skal du samtidig være opmærksom på forskellen mellem generatoren beskrevet i manualen og din generator, som er underlagt det faktiske produkt.

For din og andres personlige og ejendomsmæssige sikkerhed. Læs venligst omhyggeligt sikkerhedsadvarslerne foran ⚠symbolet og sikkerhedsmeddelelserne foran ⚠symbol.

Detaljer er som følger:

⚠ FARE: Alvorlig skade, hvis instruktionerne ikke følges

⚠ ADVARSEL: Risiko for alvorlig personskade, hvis instruktionerne ikke følges

⚠ VÆR FORSIGTIGT: Risiko for kvæstelser, hvis instruktionerne ikke følges

👉 VÆR OPMÆRKSOM PÅ: Din generator og anden ejendom kan blive beskadiget, hvis instruktionerne ikke følges

INHOLDFORTEGNELSE:

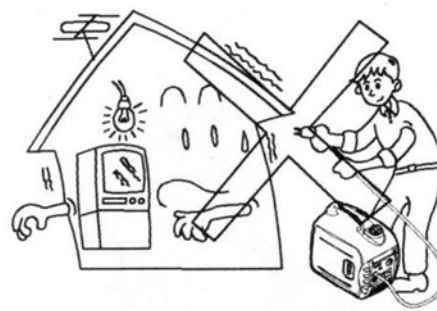
1.	Sikkerhedsmeddelse	S. 2
2.	Tilslut til El-nettet i hjemmet	S. 3
3.	Beskrivelse af Generator dele	S. 3
4.	Kontrolfunktion	S. 4
5.	Forberedelser	S. 6
6.	Betjening	S. 7
7.	Regelmæssig vedligeholdelse	S. 11
8.	Opbevaring	S. 14
9.	Fejlfinding	S. 15
10.	Teknisk parameter	S. 16
11.	Elektrisk ledningsdiagram	S. 17

1. SIKKERHEDSMEDDELELSE

Før du betjener generatoren, bedes du læse og forstå denne manual omhyggeligt.

Kun kendskab til de sikre betjeningsprocedurer for generatoren kan hjælpe dig med at undgå ulykker.

Hold børn og kæledyr væk fra operationsområdet.

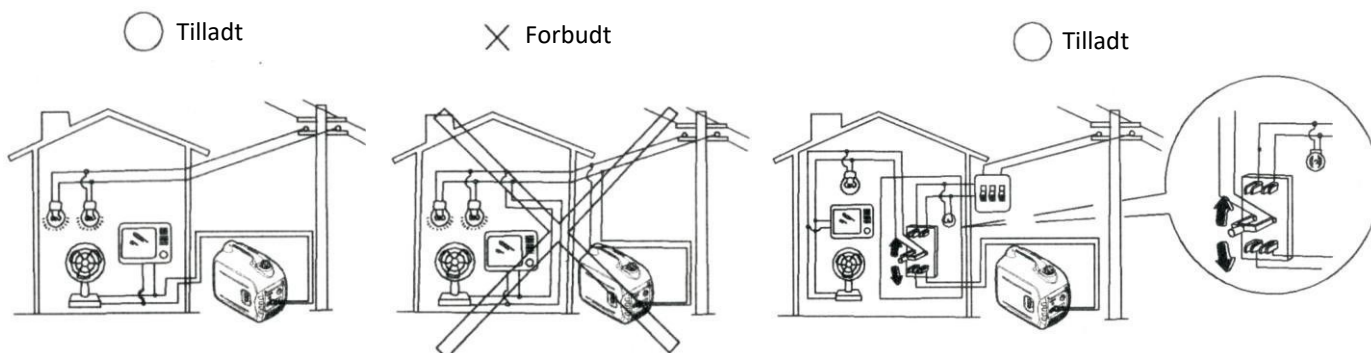


2. Tilslut til EI-nettet i hjemmet

BEMÆRK

Når du tilslutter generatoren til husholdningsstrømforsyningen til brug af udstyr, skal det udføres af en professionel elektriker eller en person, der er fortrolig med elektricitet.

Efter tilslutning af belastningssiden til generatoren skal du dobbelttjekke, at de elektriske forbindelser er sikre og sikre. Forkerte elektriske forbindelser kan resultere i generatorskade, forbrænding eller brand.



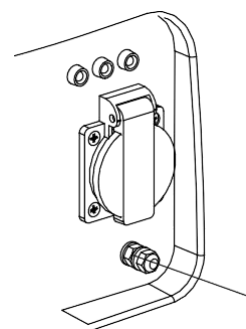
Generatorjording

For at forhindre elektrisk stød eller elektrisk misbrug på grund af elektriske apparater af lav kvalitet, skal generatoren jordes med en god leder med isolerende hud.

Bemærk

Hold ventilationshullerne på siden af kontrolpanelet, siden af halelukkeren og bunden af generatoren frie og fri for snavs, mudder, vand osv.

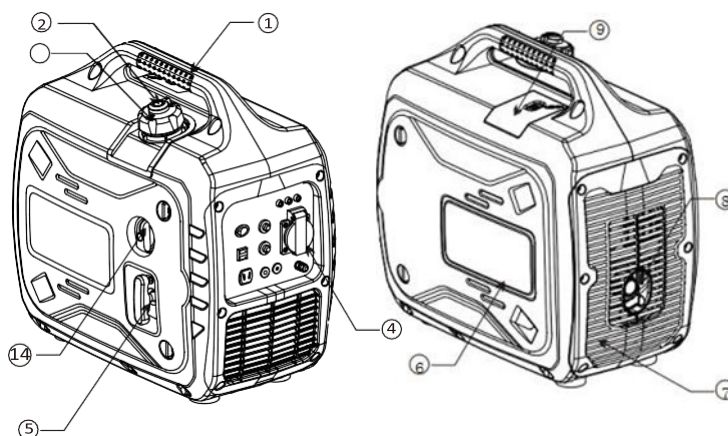
Hvis disse ventilationsåbninger er blokeret, beskadiges motoren, inverteren eller motor kan forekomme.



Når du bærer, opbevarer og betjener generatoren, må den ikke opbevares sammen med andre ting. Hvis olie lækker, kan det beskadige generatoren eller din ejendom.

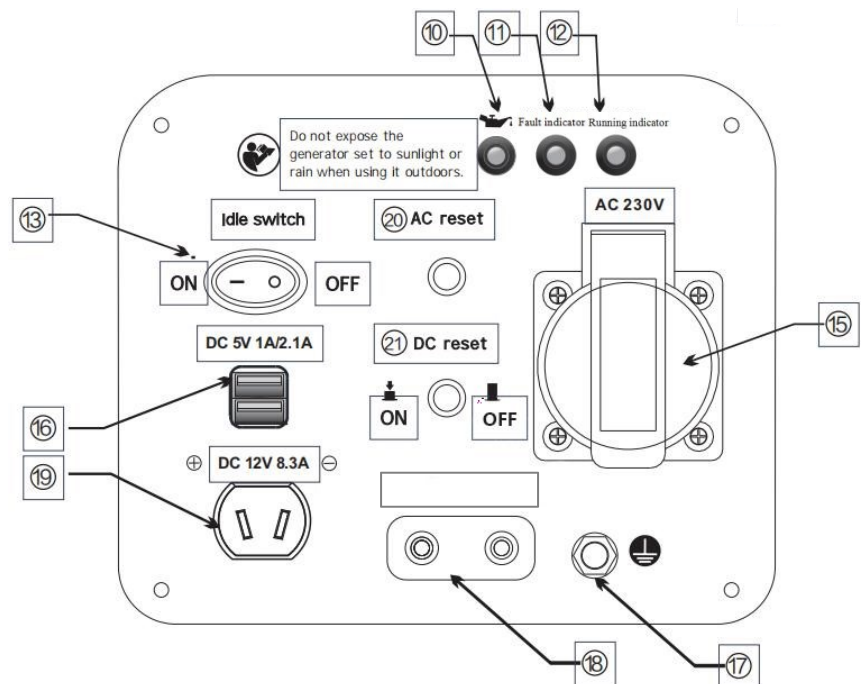
3. BESKRIVELSE AF GENERATOR DELE

1. Bærehåndtag
2. Ventilations knap på Brandstofdæksel
3. Brændstofdæksel
4. Kontrol Panel
5. Start Håndtag
6. Vedligeholdelsesdæksel (Oliepåfyldning)
7. Dæksel over udstødningen
8. Udstødningen
9. Vedligeholdelsesdæksel (Tændrør)



Kontrol Panel

10. Oilvarmer Indikator
11. Fejl Indikator
12. Kører Indikator
13. Tomgangs kontakt.
14. Nettilsluttet udgangsstik (med nettilsluttet enhed)
15. 230v. Udtag
16. USB Ladestik
17. Jord Terminal
18. Parallel Connector
19. 12v Udtag.
20. AC Reset
21. DC Reset



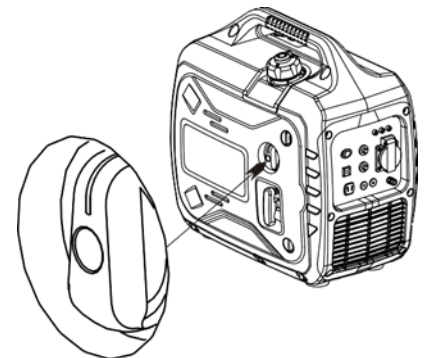
Bemærk: Enhedens konfiguration afhænger af det faktiske produkt.

4. KONTROL FUNKTION

Tre-i-en kombinationskontakt (i det følgende benævnt kombinationskontakt)

1. Generator, brændstoffkontakt "OFF"
Tændingskredsløbet er slukket, brændstoffkontakten er slukket
Generatoren vil ikke fungere
2. Generator, brændstoffkontakt, chokerkontakt "ON"
Tændingskredsløbet fungerer, brændstoffkontakten er tændt, og
chokerventilen er helt åben. Generatoren kan køre normalt
3. Generator, brændstoffkontakt, chokerkontakt "OFF"
Tændingskredsløbet er i drift, brændstoffkontakten er åben, og chokeren er
lukket. Generatoren kan starte normalt

Tip: I opvarmningstilstand er det ikke nødvendigt at dreje knappen til "ON"-positionen.



Oliealarmindikator (rødt lys)

Når olien i krumtaphuset falder under sikkerhedslinjen, vil oliebeskyttelsessystemet slukke for motoren automatisk, og olieadvarselampen vil være tændt; motoren kan kun genstartes, når olien er fyldt til olieniveauet.



Tip: Hvis motoren går i stå eller ikke starter, skal du dreje strømafbryderknappen til positionen "ON". træk derefter i starthåndtaget. Hvis olieadvarselampen blinker i et par sekunder, er oliemængden lav, påfyld olie og genstart.

Overbelastningsindikator (rødt lys)

Når overbelastningsindikatoren lyser, registrerer generatoren, at outputtet fra det tilsluttede elektriske udstyr er blevet overbelastet, hvilket får frekvensomformereren til at overophedes, eller AC-spændingen stiger. På dette tidspunkt arbejder AC-beskytteren på at stoppe generatorens strømproduktion for at beskytte generatoren og det tilsluttede elektriske udstyr. AC-indikatoren (grønt lys) er slukket, og overbelastningsindikatoren (rødt lys) er tændt, men motoren stopper ikke.

Når overbelastningsindikatoren er tændt, og generatoren ikke har nogen udgang, skal du tage følgende forholdsregler:

1. Sluk for det tilsluttede elektriske udstyr og stop generatoren
2. Reducer den samlede effekt af det tilsluttede elektriske udstyr til inden for området for den nominelle udgang
3. Kontroller, om koldluftindtaget er blokeret af fremmedlegemer, og om de relevante styrekomponenter er unormale. Hvis der er et problem, skal du fjerne det med det samme
4. Efter kontrol genstartes generatoren

Tips: Ved brug af elektrisk udstyr med høj startstrøm (såsom kompressorer, dykpumper osv.), kan indikatorlyset for overbelastning være tændt i et par sekunder i starten, men det er ikke ovennævnte fejl.

AC-indikator (grønt lys)

Når generatoren starter og udsender normalt, lyser AC-indikatoren.

DC beskyttelse

Når det elektroniske udstyr, der er tilsluttet generatoren, kører, og hvis strømmen overstiger den nominelle strøm, skifter DC-spændingskontakten automatisk til "OFF"-positionen. For at betjene generatoren igen, tryk DC-kontakten til positionen "ON".

"ON" DC-udgang normalt "OFF" Ingen DC-udgang

Hvis DC-beskyttelsen er slået fra, skal belastningen på den tilsluttede elektronik reduceres til inden for generatorens nominelle output. Hvis DC-beskyttelsen stadig er slået fra, skal du stoppe med at bruge det elektriske udstyr direkte og kontakte din forhandler.

Tomgangskontakt

"ON" Når tomgangskontakten er i positionen "ON", styrer enheden motorhastigheden i henhold til den tilsluttede belastning, for at opnå bedre brændstofforbrug og lav støj.

"OFF" Når tomgangskontakten er i positionen "OFF", kører generatoren med nominal hastighed, uanset om en belastning er tilsluttet eller ej.

Tip: Ved brug af følgende enheder, såsom luftkompressorer og dykkevandpumper, skal tomgangshastighedskontakten være slået fra, fordi der kræves en stor startstrøm.



Ventilationsknap til brændstoftankdæksel

Tankdækslet har en udluftningsknap for at stoppe brændstofstrømmen. Udluftningsknappen på brændstoftankens dæksel skal være i "ON" position for at tillade brændstof at blive sprøjtet ind i karburatoren og generatoren til at køre. Når generatoren ikke er i brug, drej udluftningsknappen til positionen "OFF" for at stoppe brændstofstrømmen.

Jordterminal

Når jordterminalen er forbundet til jordledningen, for at forhindre elektrisk stød, skal generatoren jordes, når det elektriske udstyr er jordet.

Parallel drift

Parallelstikket bruges til at forbinde det specielle kabel til to lydløse invertergeneratorer, der kører parallelt. Parallel drift kræver to lydløse invertergeneratorer og specielle kabler. Kontakt venligst din forhandler for betjeningsprocedurer og relaterede forholdsregler.

5. FORBEREDELSE



Brændstof

- Brændstof er brandfarligt og giftigt. Læs venligst sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt før tankning (side 1)
- Overfyld ikke olien, da olien ellers flyder over, når brændstoftanken varmes op.
- Efter påfyldning skal du sørge for, at brændstoftankens dæksel er strammet.

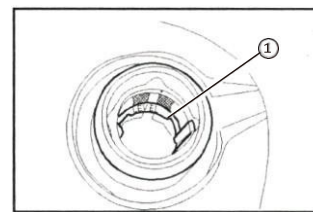
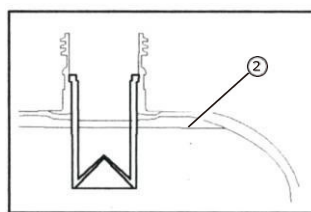


- Efter tankning skal du bruge en ren og blød klud til at tørre den resterende benzin i tide for at undgå beskadigelse af plastikhuset
- Den blyfri benzin skal bruges. Den blyholdige benzin vil alvorligt beskadige de indvendige dele af generatoren
- Fjern brændstoftankens dæksel, og hæld benzin på den røde niveauindikatorlinje

① Rød indikatorlinje

② Brændstofniveau

Anbefalet brændstof: blyfri benzin Brændstoftank kapacitet: 4,0 L



BEMÆRK

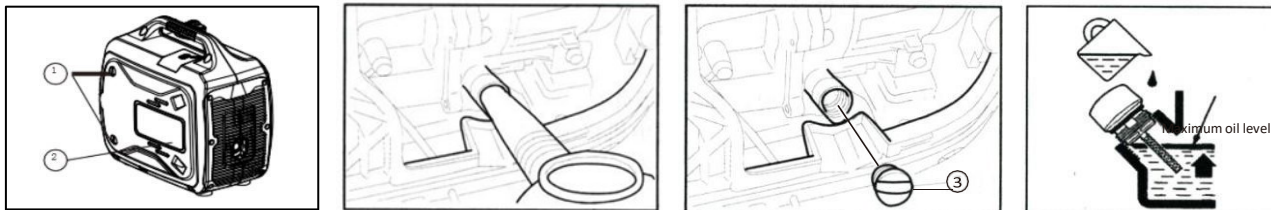
Motorolie

Denne generator sendes fra fabrikken uden olie. Start ikke generatoren, før der er fyldt tilstrækkelig olie på.

1. Placer venligst generatoren på et vandret plan
2. Løsn knappen eller skruen ①, fjern det udvendige dæksel ②
3. Åbn oliepåfyldningsdækslet ③
4. Fyld den specificerede mængde anbefalet olie på, og spænd oliepåfyldningsdækslet
5. Sæt det udvendige dæksel på igen, og spænd skrueerne

Anbefalet olie: SAE 10W-30

Anbefalet olie: KGK Generator olie 10W-30 eller højere niveau Oliekapacitet: 0,35



Kontrol før brug

⚠ ADVARSEL

Hvis nogen af de følgende reservedele ikke fungerer korrekt, bedes du kontrollere og reparere, før du starter generatoren. Brugeren skal være opmærksom på generatorernes tilstand. Selv uden brug af generatorer, kan dens vigtige dele pludselig svigte.

Tips: Inden generatoren tages i brug hver gang, skal den kontrolleres før brug

Eftersyn før drift.

· Brændstof · Olie · Unormale forhold under drift

6. BETJENING

⚠ ADVARSEL

Brug ikke denne generator i lukkede rum, udstødningsgassen fra generatorer kan forårsage bevidstløshed eller endda død på kort tid. Brug venligst generatoren på et godt ventileret sted.

Tilslut ikke noget elektrisk udstyr, før du starter generatoren.

👉 BEMÆRK

Generatoren leveres ikke med olie. Start ikke generatoren, før du har påfyldt den rettemængde olie.

Tip: Generatoren kan fungere ved nominal udgangsbelastning under standard atmosfæriske forhold.

"Standard atmosfæriske forhold": Omgivelsestemperatur 25°C, Atmosfærisk tryk 100kPa,

Relativ luftfugtighed 30 %.

Når temperaturen, fugtigheden og højden overstiger de standard atmosfæriske forhold, vil generatorens output falde.

Ved brug i trange rum skal belastningen reduceres, da generatorens køling påvirkes.

Start af Generator

1. Drej tomgangskontakten til "OFF" ①
2. Drej brændstofdækslets udluftningsknap til "ON" ②
3. Drej kombinationskontakten til positionen "Choke Valve" ③

- a. Brændstof på.
- b. Tændingsanlæg på.
- c. Chokerdøren er lukket, og den er i normal koldbearbejdningstilstand.

Bemærk: Når den varme motor starter, er det ikke nødvendigt at lukke chokerdøren, drej kombinationskontakten til "ON" position.

4. Træk forsigtigt i håndstarteren, indtil kablet er strammet, og træk derefter hårdt.

Tip: Når du trækker i håndstarteren, skal du holde fast i bærehåndtaget for at forhindre generatoren i at vælte.

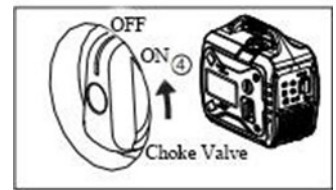
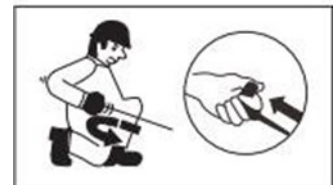
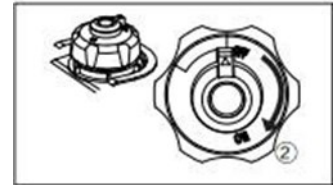
5. Efter start af generatoren, forvarm generatoren, og drej derefter kombinationskontaktknappen til "ON" ④

Tip: Når generatoren startes, er tomgangskontakten i positionen "ON", og generatoren kan ikke tilsluttes nogen belastning

Når den omgivende temperatur er lavere end 0 °C (32 °F), er motorhastigheden 5000 r/min, og opvarmningstiden er 5 min;

Når den omgivende temperatur er lavere end 5 °C (41 °F), er motorhastigheden 5000 r/min, og opvarmningstiden er 3 min.

Efter at have kørt ovenstående tid, kan tomgangskontakten fungere normalt, når den er i "ON" position.



Vekselstrøm (AC) tilslutning

ADVARSEL

Alt elektrisk udstyr skal afbrydes, før det tilsluttes.

BEMÆRK

Før tilslutning til generatoren, skal du sikre dig, at alt elektrisk udstyr, inklusive ledninger og stik, er i god stand. Bekræft, at alle belastninger på generatoren er inden for det nominelle belastningsområde.

Bekræft, at belastningsstrømmen er inden for mærkestrømområdet for den nominelle stikdåse.

Bemærk: Bekræft, at generatoren er jordet. Hvis det elektriske udstyr kræver jordforbindelse, skal enheden jordes.

1. Start generatoren
2. Drej tomgangskontakten til positionen "ON".
3. Sæt stikket i AC-stikket
4. Bekræft, at AC-indikatoren lyser
5. Tænd for elektrisk udstyr

Bemærk: Før du forbedrer generatorhastigheden, skal tomgangskontakten sættes på "OFF"

Hvis generatoren leverer strøm til flere belastninger eller elektrisk udstyr, skal du starte dem fra stor til lille i henhold til belastning til belastning størrelse af hvert elektrisk udstyr.

Batteriopladning

Efter start af generatoren skal du tilslutte batteriet til generatoren. Før du starter opladningen, skal du kontrollere, at DC-beskytteren er tændt.

1. Start generatoren
2. Tilslut batteriets røde ledning til batteriets pluspol (+).
3. Tilslut batteriets sorte ledning til batteriets negative (-) terminal
4. Drej tomgang til "OFF" for at starte opladningen



BEMÆRK

Sørg for, at tomgangskontakten er i "OFF", mens batteriet oplades.

Sørg for, at den røde ledning af opladeren er forbundet til den positive pol (+) på batteriet, og den sorte ledning er forbundet til den negative pol (-). Vend ikke om.

Forbindelsen mellem opladerkablet og enden af batteriet skal være pålidelig for at forhindre generatoren i vibrationer eller andre forhold.

Korrekt betjening i henhold til trinene i brugermanualen.

Under opladning, hvis den elektriske strøm overstiger den nominelle elektriske strøm, vil DC-beskytteren slukke for udgangen. Tryk DC-beskytteren til "ON" for at genstarte opladningen. Hvis DC-beskytteren lukkes igen, skal du straks stoppe opladningen og kontakte forhandleren.

Tip: Følgende instruktioner i brugervejledningen indikerer, at opladningen er fuldført.

Mål batteriets vægtfylde for at afgøre, om batteriet er fuldt opladet. Når den er fuldt opladet, er batteriets vægtfylde mellem 1,26 og 1,28. Det anbefales at kontrollere batteriets vægtfylde mindst hver time for at forhindre, at batteriet overoplades.

ADVARSEL

Undlad at ryge i nærheden af batteriet under opladning, tilslutning eller frakobling af batteriet under opladning. Gnisterne kan antænde gassen omkring batteriet.

Batteriet indeholder svovlsyre, som er giftig og udgør en risiko for forbrændinger. Undgå venligst at røre ved hud, øjne og tøj.

Behandlingsmetoder

Ekstern kontakt → Skyl med rigeligt vand

Fejlindtagelse → Drik masser af vand eller mælk, og tag mælk, æggevæske eller vegetabilsk olie indeholdende magnesia. Ring straks til hospitalet.

Syre i øjnene → Skyl med vand om 15 minutter, og tag straks på hospitalet. Hold batteriet uden for barnets rækkevidde.

AC parallel drift

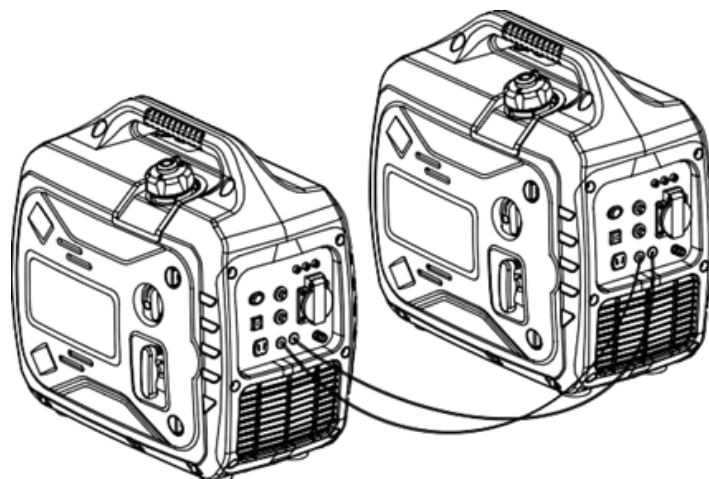
Før du tilslutter udstyret til en generator, skal du sørge for, at under gode forhold og dens elektriske klassificering ikke bør overstige generators ydeevne. De fleste motorenheder kræver mere end deres nominelle elektriske effekt i opstart

Når motoren starter, vil overbelastningsindikatoren (rødt lys) lyse. Normalt forsvinder overbelastningsindikatoren (rødt lys) inden for 4 sekunder. Kontakt din generatorforhandler, hvis overbelastningsindikatoren (rødt lys) forbliver.

Når de kører parallelt, skal tomgangskontakterne på de to generatorer være i samme position.

1. Den lydløse generator med variabel frekvens leveres med sit kablesæt som instrueret til at forbinde kablerne til parallel drift.
2. Start generatorerne i rækkefølge (i stigende grad), og sørg for, at udgangsindikatoren (grønt lys) for hver generator er tændt.
3. Sæt enheden i en stikkontakt.
4. Start udstyret

Overbelastningsindikatoren (rødt lys) vil lyse, når generatoren er overbelastet, eller der er en kortslutning i det tilsluttede udstyr. Overbelastningsindikatoren (rødt lys) forbliver tændt, efter ca. 4 sekunder stopper kredsløbet, der forbinder enheden, og udgangsindikatoren (grønt lys) forsvinder. Generator og udstyr holder op med at fungere. tjek for problemer, sørg for, om tilsluttet udstyr er kortsluttet eller overbelastet, ret problemet og genstart generatoren.



Tips:

Sørg for, at generatoren er i god stand. En defekt enhed eller strømledning kan forårsage elektrisk stød. Hvis en generatoren begynder at fungere unormalt, bliver træg eller stopper pludseligt, skal du straks slukke for strømmen. Afbryd udstyret, undersøg, om problemet er det tilsluttede apparat, undersøg, om apparatets eller generatorens nominelle belastningskapacitet er overskredet. Sørg for, at det kombinerede udstyr ikke overstiger generatorens elektriske værdi. Overskrid ikke den maksimale grænse, og kan bruges i op til 30 minutter. Forbind ikke parallelt med forskellige typer generatorer. Parallel drift, brug kun det matchende parallelløbskablesæt, parallelt derefter med de to lydløse inverter-generatorer. Tilslut eller frakobl **ikke** parallelle kabler, mens generatoren kører. Ved enkelt enhedsdrift skal kablerne til paralleldriftrækkes ud.

ADVARSEL

Massiv overbelastning, Overbelastningsindikatoren (rødt lys) lyser konstant og kan beskadige generatoren. Overbelastningsindikator (rødt lys), overbelastningsindikatoren (rødt lys) blinker, hvilket kan forkorte generatorens levetid. Den maksimale effektdriftstid er begrænset til 30 minutter, og den maksimale effekt for paralleldrif: 6,0 Kw. Generatoren kører kontinuerligt, overstiger ikke den nominelle effekt, og den nominelle effekt ved parallel drift: 4,8 Kw.

Det samlede strømbehov for alt tilsluttet udstyr skal tages i betragtning. Elektriske og elværktøjsproducenters specifikationer viser normalt wattværdierne for lignende modeller.

Anvendelsesområde

Før du bruger generatoren, skal du bekræfte, at den samlede belastning er inden for generatorens nominelle belastningsområde.

Tips: ~ Betyder ikke overskride.

Når hver enhed arbejder for sig selv, vil den vise antallet af anvendt strøm.

AC og DC kan bruges på samme tid, men det samlede effektal må ikke overstige den nominelle udgangs-effekt. Når den samlede effekt overstiger det nominelle niveau, lyser fejllampen.

Overbelast ikke, den samlede effekt af det elektriske udstyr. Det må ikke overstige generatorens udgangseffekt, da overbelastning vil beskadige generatoren.

Når du bruger denne generator til at levere strøm til præcisionsinstrumenter, elektroniske kontrollere, computere, og andet mikroprocessor styret udstyr osv., skal du holde tilstrækkelig afstand mellem udstyret og generatoren for at forhindre elektromagnetisk interferens fra generatoren. Det sikrer også, at generatoren ikke bliver forstyrret af andre omgivende elektroniske faciliteter.

Hvis du bruger denne generator til at drive medicinsk udstyr, anbefales det først at konsultere udstyrsproducenten, fagmanden eller hospitalet.

AC				DC 
Power Factor	1	0.8-0.95	0.4-0.75 Efficiency 0.85	
	~1,600W	~1,280W	~544W	Rated Voltage 12v Rated Current 8.3A

Rated Output		1,600VA
Utilization	Power Factor	
AC	1.0	~1,600W
	0.8	~1,280W
DC	---	100W (12V/8.3A)

7. REGELMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE

Brugeren skal betjene generatoren sikkert. Periodisk inspektion, justering og smøring kan sikre, at generatoren fungerer mere sikkert og effektivt. Følgende er vigtige inspektionspunkter for generatorer.



Hvis du ikke er fortrolig med vedligeholdelsesarbejde, bedes du overlade det til forhandleren for at betjene dig.

Sluk for generatoren før vedligeholdelse.



Kun de udpegede originale komponenter kan bruges til udskiftning, kontakt venligst forhandleren for specifikke forholdsregler

Enhed	Rutinemæssig inspektion	Tjek før brug (hver dag)	Hver 6. måned eller 100 timer	12. måned eller 300 timer
Tændrør	Kontroller tilstanden, rengør eller udskift om nødvendigt			
Brændstof	Tjek brændstofstanden og brændstoftank for utætheder	○		
Brændstofslange	Kontroller slangen for revner eller skader, og udskift hvis nødvendig	○		
Olie	Tjek oliestand, udskiftning	○	○ (*1)	
Luft filter	Tjek status, rengør		○ (*2)	
Udstødning/Gitter	Kontroller tilstanden, rengør eller udskift om nødvendigt		○	
Gnistsamler	Kontroller tilstanden, rengør eller udskift om nødvendigt		○	
Brændstof filter	Rengør eller udskift efter behov			○
Krumtaphus udluftning	Tjek for revner eller brud og udskift om nødvendigt			○
Topstykke	Rens kulstofaflejringer op om nødvendigt, afprøv flere gange			★
Ventil afstand	Kontroller og juster efter at generatoren er afkølet			★
Beslag & Holdere	Tjek alle beslag/skruer og bolte og juster/fastspænd evt.			★

*1 Første olieskift i den foregående måned eller efter 20 timers drift,

*2 Luftfilteret bør rengøres oftere, når det bruges på fugtige eller støvede steder

★ Disse dele skal vedligeholdes af en autoriseret serviceværksted.

Tændrørsinspektion

Tændrør er en vigtig reservedel af generatoren og skal kontrolleres regelmæssigt.

1. Fjern tændrørsvedligeholdelsesdækslet og tændrørsdækslet, før fatningen gennem låget ind i hullet.
2. Indsæt skruetrækkeren i soklen, og drej mod uret for at fjerne tændrøret.
3. Tjek for falmning og fjern kulstofaflejringer, porcelænskernen omkring tændrørets midterelektrode skal være mellem-lysebrun.
4. Tjek tændrørstype og plads.

Tip: Tændrørsgabet skal måles med en trådtykkelsesmåler og justeres om nødvendigt. 5. Geninstaller tændrør.

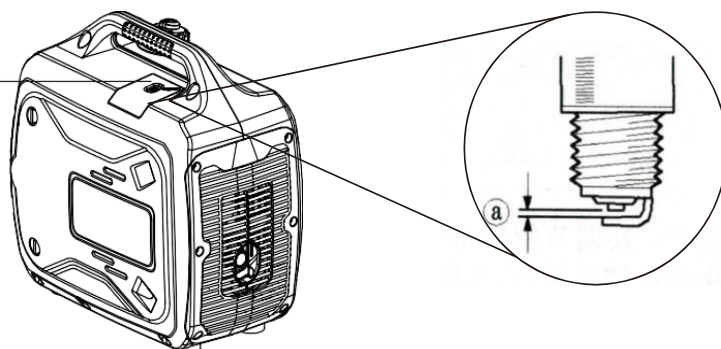
Tændrørsmoment: 20,0N*m(2,0kgf*m,14,8 lbf*ft)

Tip: Hvis der ikke er en momentnøgle ved montering af tændrør, en bedre måde håndskruer 1/4-1/2 omgang.

Tændrøret skal spændes til det specificerede moment så hurtigt som muligt.

6. Sæt tændrørshætten og dækslet på igen.

Tændrørs
vedligeholdelsesdæksel



Juster karburatoren

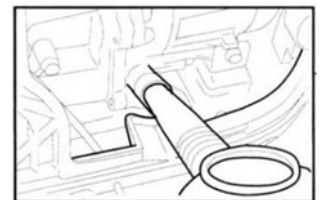
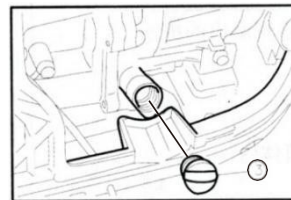
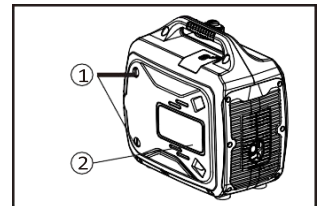
Karburator er de vigtige dele af generatoren. Dens justering skal have professionel viden, professionelle materialer og udstyr, der skal udføres af forhandleren for at sikre korrekt justering.

Olieskift

ADVARSEL

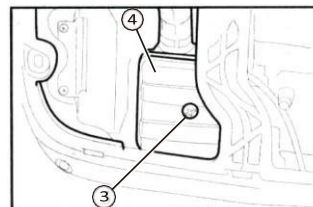
Dræn ikke olien umiddelbart efter at have slukket for generatoren. Oliens temperatur er meget høj, så vær opmærksom på at undgå at brænde dig under drift.

1. Placer generatoren på en plan overflade og start generatoren i et par minutter, øg dens temperatur, og stop derefter generatoren. Drej knappen til tre-i-en-kombinationskontrolkontakten og ventilationsknappen til brændstoftankdækslet til "off"-tilstand.
2. Fjern skruerne ①, fjern det udvendige dæksel ②
3. Fjern oliedækslet ③
4. Placer oliebasinet under generatoren, vip generatoren, og hæld hurtigt olien ud.
5. Sæt generatoren tilbage på en plan overflade. Vip ikke maskinen, når du tilføjer olie, for at undgå at tilføje for meget olie til at beskadige strømmen.
6. Fyld olien op til den korrekte position.
7. Tør låget rent for at fjerne spildt olie. Tillad ikke fremmedlegemer at komme ind i generatorboksen.
8. Spænd oliepipinden.
9. Dæk det udvendige dæksel til, og spænd skruerne.



Luft Filter

1. Fjern skruerne, Fjern det udvendige dæksel.
2. Fjern skruerne ③, Fjern luftfilterdækslet ④.
3. Fjern skumfilteret ①.
4. Rengør skumfilteret med opløsningsmiddel og tør.
5. Tilsæt olie til skumfilteret og pres overskydende olie ud, skumfilteret skal være vådt, men ikke dryppe.



BEMÆRK

Vrid ikke skumfilteret hårdt for at undgå beskadigelse.

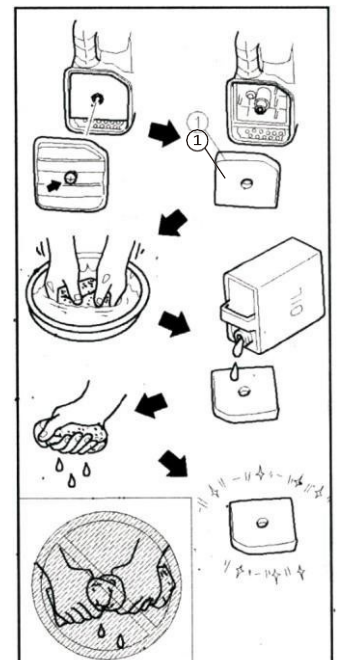
6. Sæt skumfilteret i luftfilteret.

Tips

Sørg for, at overfladen af skumfilterelementet er i tæt kontakt med luftfilteret, efterlad ikke mellemrum for luftlækage.

Når luftfilteret ikke er installeret, start ikke generatoren, på grund af produktionen af overdreven giftig gas og brugen af oliecyklinder slid.

7. Geninstaller luftfilterdækslet i dens oprindelige position, og spænd skruerne.
8. Sæt udseendedækslet på igen, og spænd skruerne.

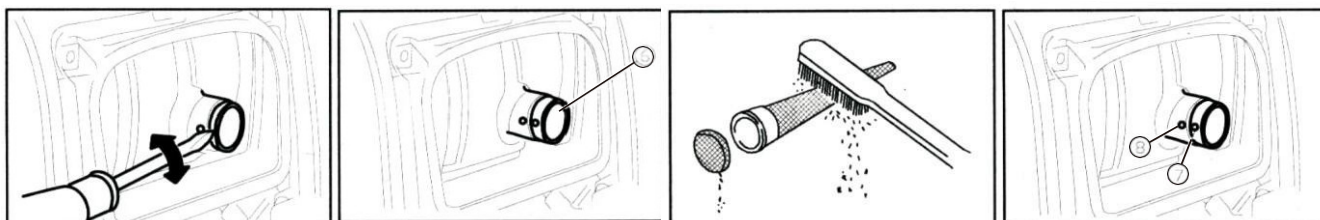
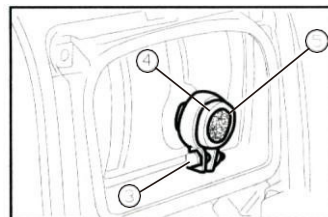
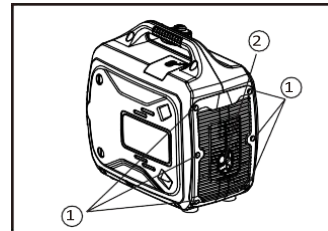


Lyddæmpergitter og gnistsamler

ADVARSEL

Når generatoren kører, bliver generatoren og lyd-potten meget varme. Under inspektion og vedligeholdelse, lad ikke din hud og dit tøj berøre generatoren og lyd-potten direkte.

1. Fjern skruerne ①, Fjern den bagerste lukker ②
2. Løsn bolten ③, Fjern lyddæmperdækslet ④, lyd-pottegitteret ⑤, gnistsamler ⑥
3. Brug en stålborste til at fjerne kulaflejringer på lyddæmpergitteret og gnistsamleren. Rengør forsigtigt med wire, Undgå at beskadige eller ridse lyddæmpergitteret og gnistsamleren.
4. Kontroller lyddæmpergitteret og gnistsamleren, hvis de er beskadiget, udskift straks.
5. Geninstaller gnistsamleren.
Tips
Garanteret bump af gnistfangeren ⑦ Lille hul med lyddæmperrør ⑧ på en lige linje.
6. Udskiftning af lyd-pottegitteret og lyd-pottedækslet.
7. Monter haleklappen og spænd skruerne.



8. OPBEVARRING

Hvis du planlægger ikke at bruge generatoren i lang tid, for at forhindre aldring, skal du tage nogle forholdsregler.

Tøm brændstoffet af.

1. Drej tre-i-en kombinationskontrolknappen til "OFF".
2. Åbn brændstoftankdækslet, tag filteret ud. Træk alt brændstof i brændstoftanken ud til den dedikerede brændstoftank, og sæt derefter brændstoftankdækslet på igen.

ADVARSEL.

Brændstof er meget flygtigt og giftigt, læs venligst "Sikkerhedsinstruktioner" omhyggeligt (se side 1).

BEMÆRK.

Brug en ren og blød klud i tide til at tørre det udstrømmende brændstof af; forhindre beskadigelse af plastdækslet;

3. Start generatoren, efter ca. 20 minutter er brændstoffet helt brugt og slukket.
Tip: Tilslut ikke noget elektrisk udstyr under opbevaring. Generatorens driftstid, afhængig af resterende brændstof i tanken.
4. Fjern skruerne, Fjern det udvendige dæksel.
5. Løsn olieaftapningsbolten på karburatoren og kom brændstoffet i karburatoren i den specielle brændstoftank.
6. Drej tre-i-en kombinationskontrolkontakten til "OFF"
7. Spænd olieaftapningsbolten.
8. Monter det udvendige dæksel, og spænd skruerne.
9. Når generatoren er kølet helt ned, skal du lukke brændstofdækslets udluftningsknap.

Motor

Følg trinene nedenfor, Beskyttelsesboks, Korrosionsudsatte dele såsom stempelringe.

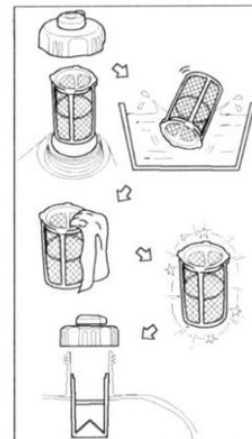
1. Fjern tændrøret, Hæld en skefuld SAE10W30 olie i, Sæt tændrøret på igen, træk i trækstarteren (Luk kombinationskontakten) flere minutter, smør cylinderen med olie.
2. Træk i trækstarteren, indtil du mærker spændingen (Undgå rust på cylinderblok og ventiler).
3. Tør overfladen af enheden af, drej enheden på et ventileret og tørt sted, og dæk den til med et låg.

Brændstoftank filter

Brug aldrig benzin, hvor der er røg eller flammer

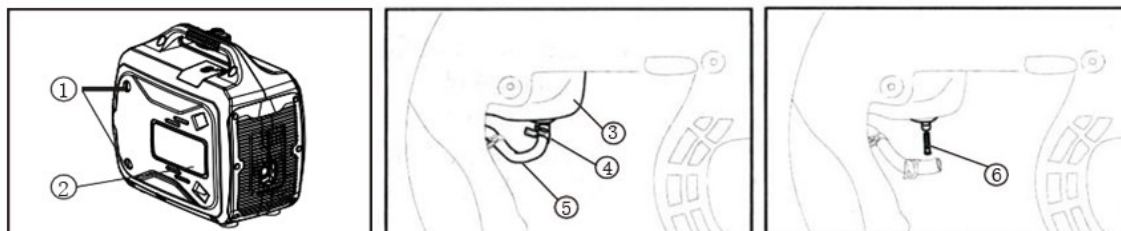
1. Fjern brændstoftankdækslet og brændstoftankfilteret
2. Rengøring af brændstoftankens filter med benzin
3. Tør filterskærmen tør og sæt den tilbage i brændstoftanken
4. Sæt brændstoftankdækslet på igen

Bemærk, at brændstoftankens dæksel skal spændes.



Brændstoffilter

1. Fjern skruen ①, fjern det udvendige dæksel ②, og tøm brændstoffet i brændstoftanken ③
2. Hold fast i klemmen ④, flyt klemmen ned, og træk derefter brændstofslangen ⑤, der er forbundet til brændstoftanken, ned.
3. Tag brændstoffilteret ⑥ ud
4. Rengør brændstoffilteret med benzin
5. Tør brændstoffilteret og sæt det tilbage i tanken
6. Geninstaller brændstofslangen, monter klemmen, åbn brændstofventilen, og kontroller for lækage
7. Sæt yderdækslet på igen



9. PROBLEMLØSNING

Generatoren starter ikke

1. Brændstofsistem

Ingen benzin i forbrændingskammeret. Der er intet brændstof i tanken → Påfyld Brændstof.

Der er brændstof i tanken → Bekræft, at tankdækslets udluftningsknap er åben;

Brændstoffilter tilstoppet → Rens brændstoffilteret;

Karburator tilstoppet → Rens karburatoren.

2. Oliesystem

Lav olie

Oliestanden er for lav → Fyld olie på.

3. Elektrisk system

Kombinationskontakten drejes til "Choke Valve", og rekylstarteren er normal Tændrøret har ingen tænding Tændrøret har kulaflejringer eller er vådt Rens tændrøret og tør tændrøret

Problemer med tændingssystem Kontakt venligst forhandleren

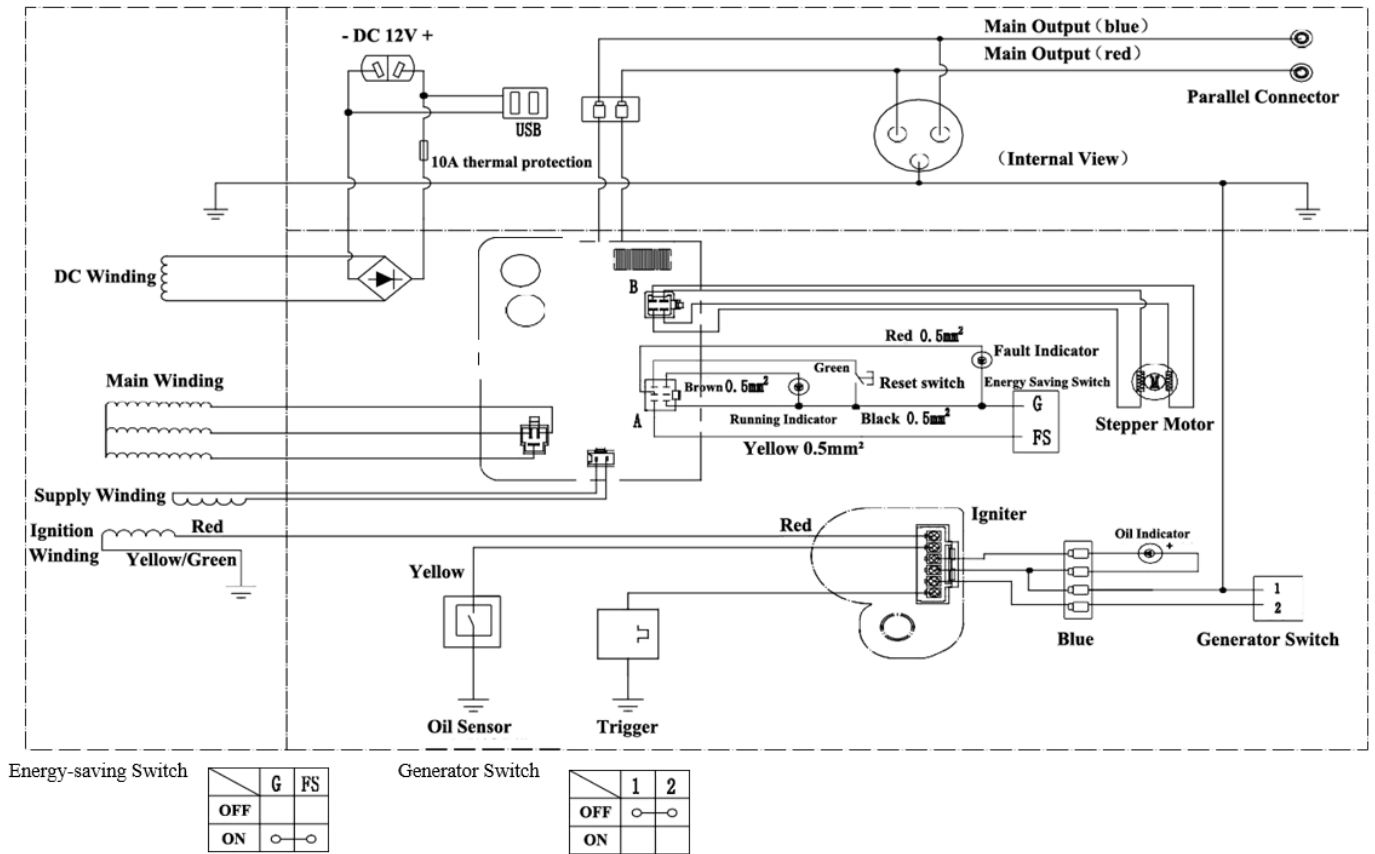
Ingen spændingsudgang fra generatoren

Sikkerhedsanordningen (DC-beskytter) er i "OFF"-positionen → Tryk på DC-beskytteren for at få den i "ON"-position. AC-indikatorlyset (grønt lys) slukker → Stop generatoren, og genstart den.

10. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generator	MODEL		P-3200
	Type		Støjdæmpet Inverter Generator
	Frekvens (Hz)		50/60 HZ
	Spænding (Volt)		230/120v.
	Max Output (Kw.)		3,2 Kw.
	Kontinuerlig Output (Kw.)		2,8 Kw.
	Power Factor		1
	THD-bølgeforms forvrængnings hastighed		< 2%
	Støjniveau Db(A) på 7 mtr.		62 Db(A)
	DC Output		12v/8,3 Amp.
	USB Output		5v/1,0 Amp.
	Overbelastnings Beskyttelse	DC	Sikringsfri overstrømsbeskyttelse
		AC	Programstyring af AC-overstrømsbeskyttelse
Motor	Motor Model		YH152i
	Motor Type		Enkeltcylindret, 4-takts, luftkølet
	Kontinuerlig Kørertid		4 Timer
	Start Type		Rekyl start
	Brændstof type / Tank Støttelse		Blyfri 95 benzin / 6 Liter
	Olie Kapacitet		600 ml.
Dimentioner	Længde x Bredde x Højde mm.		540x360x520 mm.
	Netto vægt (Kg.)		23 Kg.

11. ELEKTRISK LEDNINGSDIAGRAM



KGK A/S
Møllevej 9. H2
DK - 2990 Nivå

Tel. +45 45761700
Mail: kgk@kgk.dk
Web: www.kgk.dk