

Gebruikershandleiding **Geyser E-25 MI 21V**

Rev.01_NL



Artikelnr.: 1108008073

Rev.01_NL

Algemeen

De Geyser vernevelaar kan door volwassenen worden gebruikt om buiten vloeistoffen te verstuiven tegen ongewenste gasten, ruimtes te ontsmetten en andere vloeistoffen te verdampen. De dosering van de vernevelde producten moet voldoen aan de voorschriften van de fabrikant.

Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door gekwalificeerde volwassenen die in goede gezondheid verkeren en niet onder invloed zijn van alcohol of drugs.

Minderjarigen (jonger dan 16 jaar) kunnen het apparaat gebruiken onder toezicht van een volwassene.

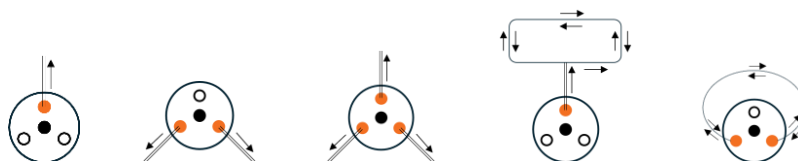
Het gebruik is verboden voor minderjarigen jonger dan 16 jaar en personen met een handicap.

Technische gegevens

Geyser E-25MI 21V	
Max. vulcapaciteit	25 Liter
Werkdruk	5 Bar
Batterij	4,0 Ah/21,6V
Motor vermogen	30W
Werktijd batterij (autonoom gebruik)*	Vermogen niveau 2: 240 minuten
Duur van de cycli	1 – 15 minuten
Cyclusfrequentie-interval	0 – 3 – 6 -12 – 24 uren
Netto gewicht	4.772 gr
Afmetingen	32,8 x 32,8 x h 68,0 cm
Waterdoorvoer l/min**	0,04 – 0,12 l/min

* Wanneer motor in gebruik is.

** 1 – 3 Sproeiers

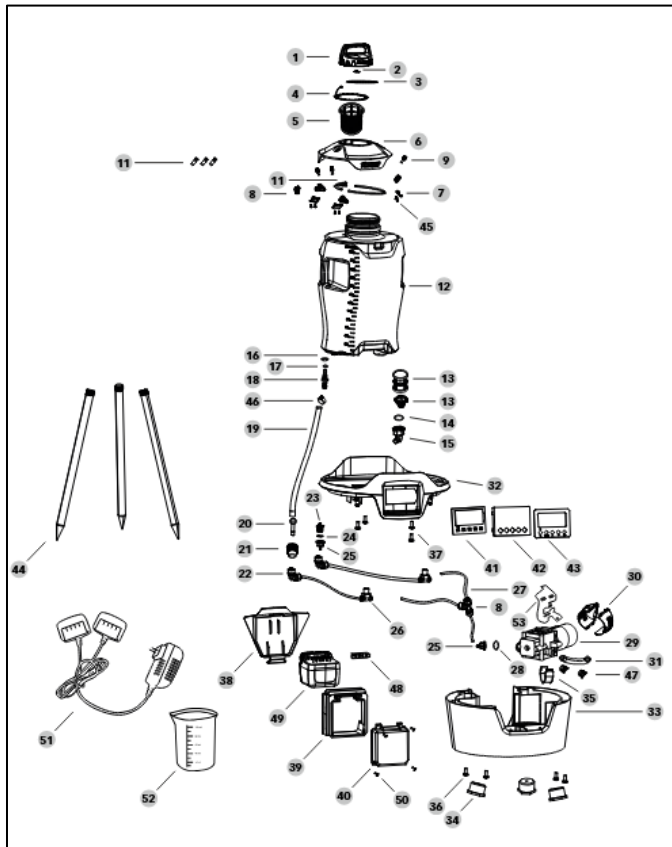


Sproeistand 2	1 Uitgang	2 Uitgangen	3 Uitgangen	Ring met 1 uitgang	Ring met 2 uitgangen
Max. aantal sproeiers per uitgang	30	24	18	44	46
Totale lengte per uitgang	75	60	45	110	115
Totale waterdoorvoer l/min	1,2	1,92	2,16	1,76	1,84
Aantal sproeiers	30	48	54	44	46
Totale slanglengte	75	120	135	110	115
Onderlinge sproeierafstand: 2,5m					

Instructies voor veilig gebruik

	U dient deze handleiding te lezen en de instructies op te volgen om een goede werking te garanderen.
	De gebruiker moet een masker, veiligheidshelm, beschermende kleding, waterdichte handschoenen en rubberen laarzen dragen.
	Houd dieren en kinderen op een veilige afstand tijdens het gebruik. Houd rekening met de windrichting bij het kiezen van de opstelling.
	Personen met een zwakke gezondheid mogen nooit pesticiden hanteren. Chemische middelen kunnen gevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt of als ze in contact komen met de huid.
	Gebruik geen zure, alkalische stoffen of andere ontvlambare producten. Gebruik geen zeer giftige en persistente pesticiden.
	Gooi gebruikte batterijen niet in het vuur en demonteer ze niet. Voer ze af als chemisch afval.
	Voordat u de batterijen gebruikt of oplaadt, moet u ervoor zorgen dat zowel de batterij als de batterijlader droog zijn. De batterij moet altijd binnenshuis worden opgeladen en nooit buitenshuis. Laad de batterij op door deze uit de vernevelaar te halen en in de oplader te plaatsen. Het rode lampje geeft aan dat de batterij wordt opgeladen; wanneer het lampje groen wordt, is de batterij volledig opgeladen. Zodra de batterij volledig is opgeladen verwijdt U de batterij uit de lader. Gebruik alleen de originele lader om beschadiging van de batterij te voorkomen. Bewaar de batterij in een koele en droge omgeving met een kamertemperatuur tussen 15° en 35°C. Als de batterij lange tijd niet wordt gebruikt, moet u deze om de zes maanden opladen om schade te voorkomen. Het is verboden om de batterij te vervoeren of op te slaan in metalen containers. Het is verboden om de batterij te gebruiken in de buurt van sterke elektrostatische of magnetische velden.
	Bewaar de vernevelaar op een veilige plaats buiten het bereik van kinderen. Laat de vernevelaar niet onbeheerd achter in direct zonlicht.
	De chemicaliën die in deze vernevelaar worden gebruikt, mogen niet warmer zijn dan 40°C.
	Test de opstelling voor gebruik uit met schoon water.
	Niet spuiten op oppervlakken van +40°C of op open vuur.
	Verwijdering: gooi de batterij, de batterijoplader en de vernevelaar niet weg met het huishoudelijk afval. De batterij, batterijoplader en vernevelaar moeten worden ingeleverd bij het plaatselijke recyclingstation.
	Kom niet in de buurt van het product als het in werking is. Om de veiligheid van de gebruiker te garanderen wordt de vernevelaar na 30 seconden geactiveerd met een geluidssignaal.

Onderdelen



Artikelnr	Onderdeel	Omschrijving
414/1	12	Tank 25L
432/1	25 + 28 + 29 + 30	Motor
432/2	41 + 42 + 43	Bedieningsscherm
432/3	39 + 40 + 48 + 50x4	Batterijvak met contactpunten
432/4	38	Klep batterijvak
432/5	32 + 33 + 34x3 + 35 + 36x4 + 37x4 + 38	Kunststof tank basis
432/6	26	Magneetklep voor sproeiers
432/7	44	Magneetklep mix-sproeier
432/8	8x5 + 11x4 + 22x2 + 27x4 + 31	Set verdeelbuizen
414/8	23 + 24 + 25	Interne mix-sproeier
414/6	2 + 3 + 14 + 17 + 24	Sluitringen (set)
414/5	16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21	Tank-verbindingsslang (set)
410/8	9x3 + 10x3	Sproeiers (ultra fijn) en afsluitdoppen
410/7	6 + 7x3	Bovenste afdekplaat (kunststof)
410/14	13 + 14 + 15	Filter
410/10	42 + 43	Afdekschild bedieningsscherm
226/2	1 + 2 + 3 + 4 + 5	Tankdop
413	44x3	Poten
312/8	51	Batterijlader, 2 x 21v
237/17	52	Maatbeker
325	49	Batterij 21v 4,0Ah

Montage en gebruik

Handgrepen



De handgrepen aan de zijkant vereenvoudigen het transport en tillen, zelfs als de machine volledig gevuld is.

Driepoot



Het statief is een praktisch accessoire om de vernevelaar 49 cm van de grond te tillen en handig vast te houden. Om het statief in elkaar te zetten, schroeft u de 3 aluminium poten één voor één aan de onderkant van de vernevelaar, waar zich 3 schroefgaten bevinden.

Montage



De slang in elkaar zetten

U kunt naar believen een slang samenstellen met de meegeleverde sproeiers (onderlinge afstand van de sproeiers 2,5m):

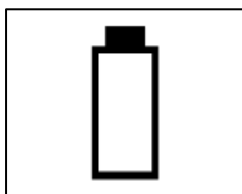
1. Snijd de slang door op de punten waar U een sproeier wilt aanbrengen
2. Steek de slang in snelkoppeling
3. Plaats de sproeier op de koppeling
4. Om de slang los te maken van de snelkoppeling, drukt u op de eindring van de koppeling en trekt u de slang eruit.

De slang met de vernevelaar verbinden

1. Verwijder de sproeiers uit de vernevelaar: druk op de ring van de connector en trek de sproeier eruit.
2. Sluit de slang direct aan op connector.
3. Sluit het uiteinde van de T-snelkoppeling van de slang af met een van de meegeleverde plastic afsluitdoppen



Batterij (Apart bij te bestellen)



De vernevelaar wordt exclusief de 4,0 Ah batterij uit de POWER 21 V lijn geleverd . De batterij kan eenvoudig worden verwijderd en opgeladen met de bijbehorende oplader (niet meegeleverd). Het batterijvak vindt U aan de achterzijde van het toestel.

Het laadniveau van de batterij controleren

Het laadniveau van de batterij kunt u op het bedieningsscherm terugvinden:

Scherm	Omschrijving
	100% opgeladen.
	75% opgeladen.
	50% opgeladen.
	25% opgeladen. Wanneer de batterij minder dan 25% geladen is, wordt er niet opnieuw een sproeicyclus gestart. U dient de batterij te laden.
 Lo	Batterij bijna leeg, opladen.

Speciale pakkingen



De vernevelaar heeft speciale FPM afdichtingen die geschikt zijn voor gebruik met agressieve producten.

Sproeiers



De vernevelaar wordt standaard geleverd met 3 sproeiers.

2 van de 3 Sproeiers kunnen worden afgesloten voor een meer plaatselijk vernevelen met behulp van de meegeleverde afsluitdoppen.

1. Verwijderen van de sproeier van de snelkoppeling: druk op de ring en trek de sproeier eruit.
2. Plaats de plastic afsluitdop op de plaats van de sproeier.

Bedieningsscherf

De vernevelaar heeft een praktisch display en bedieningsknoppen voor het instellen van de verschillende functies

Op het display wordt het volgende weergegeven:

Scherf	Omschrijving
	Laadniveau van de batterij
	Vloeistofniveau in tank is laag
	Frequentie van de cycli
	Duur van elke cyclus
	Motorvermogen
	Instellen / ingestelde tijd

Werking

Gebruik van de bedieningstoetsen:

Toets	Omschrijving
	Aan- en uitzetten van de vernevelaar.
	Selectie van de sproeistand (1 of 2).
	Bepaal de frequentie van de cyclussen.
	Stel de duur van de cycli en het motorvermogen in.
	Programma start en opslaan van de gekozen instellingen.

Instellen van de klok

1. Druk op de startknop  om de vernevelaar in te schakelen;
2. Druk gedurende 5 seconden op de **mode** toets . De klok op het display begint bovenaan rechts te knipperen;

3. Gebruik de ▲▼ toetsen en om de uren te wijzigen tussen 00 en 23 en druk op de Play ► toets om te bevestigen. Als u de toetsen ▲▼ en ingedrukt houdt, instelbare waarden sneller en continu op het display weergegeven;
4. Gebruik de ▲▼ toetsen en om de minuten te wijzigen tussen 00 en 59 en druk op ► om te bevestigen;
5. De klok rechtsboven op het scherm stopt met knipperen en is ingesteld. (Alleen “ : ” blijft knipperen om de seconden aan te geven).

Het display kan de ingestelde tijd 180 dagen vasthouden, zelfs zonder stroom van de 21 V Power Line-batterij. De batterij in het display wordt automatisch opgeladen als de 21 V Power Line-batterij wordt geplaatst en het apparaat werkt. Dit heeft geen invloed op de werking van de hoofdbatterij.

Bediening

1. Druk op de startknop ► om de vernevelaar aan te zetten. De vernevelaar staat nu in **STAND-BY** modus en de LED brandt rood;
2. Gebruik de ▲▼ toetsen om de frequentie, duur van de cycli of het motorvermogen te selecteren en in te stellen;
3. Druk op de **mode** toets: de vernevelaar staat nu in de **SETTING** modus. De frequentie, duur of klokwaarde knippert gedurende 8 seconden; na 8 seconden keert de vernevelaar terug naar de **STAND-BY** modus en slaat de geselecteerde waarde op;
4. Begin binnen de bovengenoemde 8 seconden de gewenste waarde te selecteren met de toetsen ▲▼:
 - a. Als u op de ▲▼ toets drukt, worden de waarden na elkaar weergegeven, in op- of aflopende volgorde;
 - b. Door de ▲▼ toets ingedrukt te houden worden de selecteerbare waarden sneller en continu op het display weergegeven;
5. Na het selecteren van een waarde:
 - a. druk op de ► toets om de selectie op te slaan en ga direct naar de volgende selectie (frequentie, duur van de cycli of motorvermogen);
 - b. druk op de **mode** toets om af te sluiten zonder op te slaan en ga direct terug naar de **INTEL** modus voor de volgende selectie (duur of interval);
6. De te selecteren waarde knippert 8 seconden lang: gebruik binnen deze tijd de ▲▼ toetsen om te selecteren:
 - a. druk op de ► toets om de selectie op te slaan en ga direct naar de volgende selectie (frequentie, duur van de cycli of motorvermogen);
 - b. druk op de **mode** toets om af te sluiten zonder op te slaan en ga direct terug naar de **INTEL** modus voor de volgende selectie (duur of interval);

7. Druk op de ► toets om het sproeien op het gekozen moment te starten. Het sproeien begint na 30 seconden om de veiligheid van de gebruiker te garanderen, die de tijd heeft om zich van het apparaat te verwijderen. Tijdens deze 30 seconden brandt de LED groen en knippert en geeft de vernevelaar herhaalde piepjes.

Tijdens deze 30 seconden mengt de vernevelaar de vloeistoffen via een intern sproeier op de bodem van de tank. Het mengen gebeurt altijd met het maximale vermogen van de motor.

Aan het einde van het mengen werkt de vernevelaar met de eerder ingestelde vermogenswaarde.

8. Zodra de verneveling is uitgevoerd voor de ingestelde duur, keert de vernevelaar terug naar de STAND-BY modus en start automatisch nadat het geselecteerde tijdsinterval is verstreken.

- De vernevelaar start geen nieuwe cyclus als het laadniveau van de accu minder dan 25% (één streepje) is. Laad de accu eerst op.
- Als de tank leeg is, gaat de vernevelaar terug naar de STAND-BY modus en knipperen de rode LED en het pictogram.
- De huidige selectie en de klok worden telkens opgeslagen als de vernevelaar wordt uitgeschakeld. Dit betekent dat, wanneer de vernevelaar weer wordt ingeschakeld, de gebruiker gewoon op de Play toets kan drukken om dezelfde instellingen als voorheen te blijven gebruiken voor het vernevelen.

Onderhoud en schoonmaken

De vernevelaar moet na elke cyclus worden gereinigd om te voorkomen dat de gebruikte vloeistoffen corrosie en verstopping van de verstuivers veroorzaken.

Waar de vernevelaar op te bergen

Het belangrijkste is dat je, alvorens de vernevelaar op te bergen, je ervoor zorgt dat de batterij volledig is opgeladen en dat de stroom is uitgeschakeld.

1. Zorg dat de batterij volledig is opgeladen.
2. Controleer of de stroom is uitgeschakeld.
3. Bewaar de vernevelaar in een koele en droge omgeving met een kamertemperatuur tussen 15° en 35° C.
4. Wanneer de vernevelaar langere tijd niet gebruikt wordt, laad de batterij dan minstens één keer per zes maanden op.
5. De vernevelaar en de batterijoplader moeten veilig worden opgeborgen, beschermd tegen hitte, stof en vocht.
6. De vernevelaar en brandbare stoffen moeten ten minste 1,5 meter uit elkaar staan.
7. Zet de stroomschakelaar niet aan wanneer het toestel is opgeborgen.

Trouble shooting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De vernevelaar vernevelt niet, zelfs niet als de motor draait.	1. Het filter is verstopt. 2. Defecte motor. 3. De toevoerslang van de tank en motor wordt afgeknepen.	1. Haal het filter uit de tank en spoel het grondig af. 2./3. Stuur het toestel voor reparatie naar een erkende verkoper of naar Stocker Srl.
De motor draait niet, zelfs niet als de vernevelaar is ingeschakeld (de LED boven de starttoets brandt rood).	1. Sommige draden zijn losgeraakt. 2. Defecte motor. 3. De druk is te hoog of te laag. 4. De tank is leeg. 5. De sproei-intervallen zijn verkeerd ingesteld.	1/2. Stuur het toestel voor reparatie naar een erkende verkoper of naar Stocker Srl. 3. Controleer de foutmelding op het display en controleer of de sproeiers correct zijn gemonteerd. 4. Vul de tank. 5. Controleer de programmering van de intervallen.
De vernevelaar start niet (de LED boven de starttoets is uit)	1. De batterij is leeg. 2. Defecte batterij. 3. Defecte printplaat/display. 4. Sommige draden zijn losgeraakt.	1. Laad de batterij op. 2. Vervang de batterij. 3./4. Stuur het toestel voor reparatie naar een erkende plaatselijke verkoper of naar Stocker Srl.
Het scherm werkt niet	1. Defecte printplaat/display. 2. De batterij is leeg. 3. Defecte batterij. 4. Sommige draden zijn losgeraakt.	1./4. Stuur het toestel voor reparatie naar een erkende verkoper of naar Stocker Srl. 2. Laad de batterij op. 3. Vervang de batterij.
Intern mengen start niet	1. Sproeiers zijn verstopt. 2. Defecte kleppen. 3. De toevoerleiding tussen de sproeier, kleppen en motor is verstopt.	1. Verwijder het mondstuk uit de tank en spoel het grondig uit, verwijder eventueel vuil. 2./3. Stuur het toestel voor reparatie naar een erkende verkoper of naar Stocker Srl.
De toetsen werken niet	Defecte printplaat	Stuur het toestel voor reparatie naar een erkende verkoper of naar Stocker Srl.