

# AQUA Logic Ozon Generator

## Gebruikershandleiding



### Inleiding

De AQUA Logic Ozon Generator is een apparaat waarmee water, watertanks en leidingen schoon gehouden kunnen worden door middel van het genereren en toepassen van ozon. Ozon is een krachtig oxidatiemiddel dat effectief is bij het doden van bacteriën, virussen, schimmels en andere micro-organismen. Deze handleiding biedt instructies voor het juiste gebruik en de installatie van de AQUA Logic Ozon Generator. Lees ook de waarschuwingen in deze handleiding aandachtig door voor het in gebruik nemen van dit apparaat.

### Installatie:

1. Plaats het apparaat op een droge, weerbestendige plaats op een stabiele en vlakke ondergrond. Het apparaat kan ook aan een muur worden opgehangen.
2. Stop de stekker in het stopcontact.
3. Sluit de slang aan op de luchtsteen aan het uiteinde. Hierdoor wordt lucht met ozon gepompt.
4. Hang de luchtsteen in de watertank, zodat deze zich tot op de bodem bevindt.

Let op: Zorg ervoor dat de watertank ontluchting naar de buitenlucht heeft.

### Bediening:

Het apparaat heeft vijf knoppen: On/Off, Set, +, -, en Confirm.

Raadpleeg de tabel voor bedrijfstijd van de ozongenerator voor het instellen van het aantal minuten van de automatische timer.

### Timer instellen:

1. Zet het apparaat aan met de On/Off-knop en druk vervolgens op de Set-knop.
  2. Op het scherm begint de eerste regel te knippen: "Set On Time". Gebruik de + en - knoppen om de aan-timer (aftelklok) in te stellen van 1 tot maximaal 40 minuten.
  3. Druk op de Confirm-knop om de instelling te bevestigen.
  4. De tweede regel begint te knippen: "Set Stop Time". Gebruik de + en - knoppen om de uittimer (aftelklok) in te stellen van 30 tot 360 minuten.
  5. Druk op de Confirm-knop om de instelling te bevestigen.
- Nadat de timer is ingesteld, zal het apparaat automatisch aan- en uitschakelen volgens de opgegeven tijden.
  - Tijdens de bedrijfscyclus zal de AQUA Logic Ozon Generator ozon in het water verspreiden om de watertank en het water schoon te houden.

### Waarschuwing:

Ozon is een krachtig oxidatiemiddel dat effectief kan zijn bij het schoonhouden van water en het doden van micro-organismen. Het inademen van hoge concentraties ozon kan echter schadelijk zijn voor de gezondheid. Het is van cruciaal belang om de volgende voorzorgsmaatregelen te nemen om blootstelling aan ozon te minimaliseren:

- Zorg ervoor dat de ozonuitlaat zich tijdens gebruik in de buitenlucht bevindt of in een watertank met ontluchting naar de buitenlucht.
- Beperk de blootstelling: Blijf niet in de directe nabijheid van de ozonuitlaat tijdens het gebruik van het apparaat. Vermijd langdurige blootstelling aan ozon en verlaat de directe omgeving van de ozongeur tijdens het ozonatieproces.
- Personen met ademhalingsproblemen zoals astma of chronische obstructieve longziekte (COPD) moeten extra voorzichtig zijn.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Voorkom dat het apparaat zelf wordt blootgesteld aan water en hoge temperaturen.

### Disclaimer:

- Lees de handleiding volledig door voordat u het apparaat installeert en gebruikt.
- Volg alle instructies en waarschuwingen zorgvuldig op.
- De AQUA Logic Ozon Generator is uitsluitend bedoeld voor het beschreven gebruik en is niet geschikt voor andere doeleinden.
- Raadpleeg bij twijfel of vragen altijd de fabrikant of een professionele installateur.
- Innologic bv kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor problemen die voortkomen uit gebruik van dit apparaat.

**Bedrijfstijd van de ozongenerator voor een ozonconcentratie van 0,2 mg/L**

Om een ozonconcentratie van 0,2 mg/L in uw water te behouden, volgt u de onderstaande richtlijnen op basis van het watervolume en de temperatuur.

**Tabel voor bedrijfstijd van de ozongenerator:**

Water Volume (Liters)	Water Temperature (°C)	Ozone Generator Operation Time (Minutes)
100	10	4
	15	5
	20	6
	25	8
250	10	10
	15	13
	20	16
	25	21
500	10	17
	15	21
	20	26
	25	34
750	10	25
	15	32
	20	39
	25	40
1000	10	33
	15	40
	20	40
	25	40

**Opmerkingen:**

- Zorg ervoor dat uw ozongenerator gedurende de aanbevolen tijd werkt, gevolgd door een interval van 30 minuten zonder ozongeneratie. Deze interval zorgt voor ozonafbraak en ontgassing.
- Zorg voor voldoende ventilatie om ontgassing van ozon mogelijk te maken.