



## Z-1200II GEBRUIKERSHANDLEIDING

### Gebruiksaanwijzing van de Z-1200II rookmachine

*Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe ANTARI Z-SERIE II ROOKMACHINE.*



CONFORMS TO  
ANSI/UL STD 998  
CERTIFIED TO  
CAN./CSA STD.  
C22.2 No.104



## Gebruikershandleiding

### Antari Z 1200II Rookmachine



*Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe  
ANTARI Z-Serie II ROOKMACHINE.*

#### Inleiding

Dank u voor het kiezen van de ANTARI Z-Series II Rookmachine. U bezit nu een robuuste en krachtige state-of-the-art machine. Wij raden u aan om voor gebruik alle instructies zorgvuldig door te lezen. Door de suggesties in deze handleiding op te volgen, kunt u zich verheugen op een betrouwbare en bevredigende werking van uw ANTARI Rookmachine gedurende de komende jaren.

Volg deze gebruiks-, veiligheids- en onderhoudsinstructies om een lange en veilige levensduur van uw rookmachine te garanderen.

#### LET OP:

Gevaar voor elektrische schokken. Koppel het apparaat los van de elektrische voeding voordat u vloeistof bijvult, het apparaat reinigt of onderhoud uitvoert aan het apparaat.

#### Gevaar voor elektrische schokken

- ◆ Houd dit apparaat droog.
- ◆ Alleen voor gebruik binnen. Niet ontworpen voor gebruik buiten.
- ◆ Gebruik voor de 110V modellen alleen een geaard stopcontact met 3 pinnen. Controleer voor gebruik of het apparaat op de nominale spanning is geïnstalleerd.
- ◆ Trek altijd de stekker van uw ANTARI Z-Series II Rookmachine uit het stopcontact voordat u de tank vult.
- ◆ Houd de rookmachine altijd rechtop.
- ◆ Schakel het apparaat uit of trek de stekker uit het stopcontact als u het niet gebruikt.
- ◆ Dit apparaat is niet waterdicht. Als er vocht, water of rookvloeistof in de behuizing komt, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een servicetechnicus of uw ANTARI dealer voordat u het apparaat weer gebruikt.
- ◆ Geen onderdelen binnenin die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Raadpleeg uw ANTARI dealer of ander gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

## Gevaar voor brandwonden

- ◆ Mag alleen door volwassenen worden gebruikt en moet buiten het bereik van kinderen worden geïnstalleerd. Laat het apparaat nooit onbeheerd werken.
- ◆ Richt het mondstuk nooit rechtstreeks op mensen.
- ◆ De uitgang van de rookmachine is zeer heet. Vermijd tijdens het gebruik om binnen 60 cm van het uitvoermondstuk te komen.
- ◆ Plaats de rookmachine in een goed geventileerde ruimte. Dek de ventilatie-openingen van het apparaat nooit af. Om voldoende ventilatie te garanderen, zorg voor een vrije luchtruimte van tenminste 20 cm rondom de zijkanten en bovenkant van het apparaat.
- ◆ Richt het uitvoermondstuk nooit op open vuur.
- ◆ Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of diens service-agent of gelijksoortig gekwalificeerd personeel om gevaar te voorkomen.
- ◆ Het mondstuk wordt zeer heet tijdens het gebruik (300°C). Houd ontvlambare materialen op minstens 50 cm afstand van het mondstuk.
- ◆ Laat uw ANTARI rookmachine altijd afkoelen voordat u probeert deze schoon te maken of te repareren.

## Ontploffingsgevaar

- ◆ Voeg nooit brandbare vloeistoffen van welke aard dan ook (zoals olie, gas, parfum) toe aan de rookvloeistof.
- ◆ Gebruik alleen hoogwaardige rookvloeistof op waterbasis die uw dealer aanbeveelt. Andere rookvloeistoffen kunnen verstopping of "sputteren" veroorzaken.
- ◆ Zorg er altijd voor dat er voldoende vloeistof in de tank zit. Gebruik van dit toestel zonder vloeistof zal leiden tot schade aan de pomp en oververhitting van het verwarmingselement.
- ◆ Als uw ANTARI Z-1200II rookmachine niet naar behoren werkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik. Laat alle rookvloeistof uit de tank lopen, verpak het apparaat goed (bij voorkeur in het originele verpakkingsmateriaal), en breng het terug naar uw ANTARI dealer voor service.
- ◆ Laat de tank altijd leeglopen voordat u dit apparaat verzendt of vervoert.
- ◆ Drink nooit rookvloeistof. Als het wordt ingeslikt, bel dan onmiddellijk een dokter. Als rookvloeistof in contact komt met huid of ogen, spoel dan grondig met water.

**Opmerking:** Let op alle waarschuwingslabels en instructies die op de buitenkant van uw ANTARI rookmachine zijn gedrukt

## Uitpakken & Inspectie

Open de verzenddoos en controleer of alle apparatuur die nodig is voor de bediening van het systeem intact is aangekomen. De verzenddoos dient de volgende onderdelen te bevatten:

1. Een eenheid van Z-1200II Rookmachine
2. Netsnoer
3. Z-8 multifunctionele afstandsbediening met aangehecht snoer
4. Gebruikershandleiding

Neem onmiddellijk contact op met uw ANTARI dealer indien er apparatuur ontbreekt.

Voordat u begint met de eerste installatie van de ANTARI Z-1200II Rookmachine, moet u controleren of er geen duidelijke transportschade is. Indien de behuizing of de kabel van de unit beschadigd is, sluit deze dan niet aan en probeer deze pas te gebruiken nadat u contact heeft opgenomen met uw ANTARI dealer voor assistentie.

## Setup

- ◆ Verwijder al het verpakkingsmateriaal uit de verzenddoos. Controleer of alle schuim- en plasticbekleding is verwijderd, vooral in het mondstukgebied.
- ◆ Plaats de rookmachine op een vlakke ondergrond en verwijder de dop van de vloeistoftank.
- ◆ Vullen met ANTARI rookvloeistof of andere hoge kwaliteit rookvloeistof op waterbasis, aanbevolen door ANTARI dealer. Andere soorten vloeistof kunnen het apparaat beschadigen, wat kan resulteren in sputteren en ernstige verstoppingsproblemen. Plaats na het vullen de dop terug op de vloeistoftank. Wees voorzichtig dat u het maximum vloeistofniveau niet overschrijdt. NIET OVERVULLEN.
- ◆ Sluit de kabel van de Z-8 afstandsbediening stevig aan op de juiste ingang op de achterkant van de machine.

## Gebruik

- ◆ Voeg voorzichtig vloeistof toe aan de vloeistoftank. Overvul de tank niet.
- ◆ Steek het snoer van de afstandsbediening in de opening met de aanduiding afstandsbediening aan de achterkant van het apparaat.
- ◆ Steek de stekker in een geaard stopcontact. Zet de aan/uit-schakelaar op "ON" aan de achterkant van het apparaat. Het rode lampje op de afstandsbediening gaat branden zodra de stekker van het apparaat in het stopcontact zit en de AAN/UIT-schakelaar op ON is gezet. Het apparaat heeft een paar minuten nodig om op te warmen. Gedurende deze tijd kan het apparaat geen rook produceren. Het groene lampje op de afstandsbediening zal aan gaan als het apparaat klaar is om rook te produceren.
- ◆ Om rook uit te stoten drukt u op de groene knop op de afstandsbediening. De Z-1200II wordt bediend met de Z-8 afstandsbediening.
- ◆ Voor gedetailleerde instructies over de verschillende functies bij de bediening van uw Z-1200II Rookmachine, zie het hoofdstuk "**Bediening met afstandsbediening**".

**Belangrijk:** Hou altijd het vloeistof niveau in de tank in de gaten als u rook aan het produceren bent. Het gebruik van een rookmachine zonder vloeistof kan het apparaat permanent beschadigen.

Als uw model is voorzien van een montagebeugel voor montage boven het hoofd, kan het op vloerhoogte worden gemonteerd of boven het hoofd worden opgehangen. Als het toestel met de beugel wordt gemonteerd, is het belangrijk dat de rook niet direct in iemands gezicht wordt geblazen. Welke installatiemethode u ook kiest, zorg ervoor dat het apparaat niet meer dan 15 graden schuin of scheef hangt.

**Opmerking:** Op het apparaat is een vloeistofniveausensor geïnstalleerd. Het apparaat stopt met sproeien als het vloeistofniveau lager is dan het minimumniveau.

Als u een lage output, pompgeluiden of helemaal geen output ervaart, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Controleer het vloeistofpeil, de externe zekering, de aansluiting van de afstandsbediening en de stroomvoorziening vanuit de muur. Als alles in orde lijkt te zijn, steek de stekker dan weer in. Als er geen rook uit de tank komt nadat u de knop van de afstandsbediening 30 seconden ingedrukt heeft gehouden, controleer dan of er vloeistof door de slang naar de tank stroomt. Als u de oorzaak van het probleem niet kunt achterhalen, blijf dan niet op de knop van de afstandsbediening drukken, want dit kan het apparaat beschadigen. Breng het apparaat terug naar uw ANTARI dealer.

## Specificatie

<b>Modelnummer</b>	<b>Z-1200II</b>
<b>Stroomvoorziening</b>	AC100-120V, AC220-240V / 50HZ-60HZ
<b>Stroomverbruik</b>	1250 W
<b>Uitgangsvolume</b>	ca. 500 m <sup>3</sup> /min.
<b>Tankinhoud</b>	2.5 Liter
<b>Vloeistofverbruik</b>	44 min./liter
<b>Gewicht</b>	10,9 Kg.
<b>Afmetingen (mm)</b>	L458 B243 H177
<b>Afstandsbediening</b>	Z-8

## Bediening met afstandsbediening

- ◆ **Z-8:** 10 meter bedrade multifunctionele afstandsbediening met 5-PIN stekker voor ANTARI Rookmachine model **Z-1200II**.

Met de knop **Interval** wordt de tijd tussen de ontladingen ingesteld wanneer de timerfunctie is ingeschakeld. Het bereik is van 10 seconden tot 250 seconden.

De volumeknop regelt het volume van de geproduceerde rook. Het bereik is van 0% - 100% van de maximum output.

De gele **TIMER** toets bedient de timer functie. Druk de knop in om te activeren. Bij activering zal het gele lampje gaan branden. Door de intervalknop in te drukken bepaalt u de tijd tussen de rookuitstoot (10 - 250 seconden). De tijdsduur van de rookuitstoot is ingesteld op 15 seconden. Het volume kan worden aangepast met de volumeknop om de hoeveelheid geproduceerde rook te regelen.

De rode **CONTINUOUS** toets zet het apparaat op een constante rookproductie. Om deze functie te activeren, druk op de rode knop. De volumeknop kan gebruikt worden om het volume van de constante rookstroom te regelen.

De groene **MANUAL** knop zal een continue stoot produceren op maximum volume terwijl de knop ingedrukt wordt gehouden. Wanneer de knop wordt losgelaten, stopt de handmatige functie en keert het apparaat terug naar de vorige instelling: timer, continu of stationair.

**Opmerking:** De continue functie zal de Timer functie overrulen. Als beide knoppen zijn ingedrukt zal de Z-1200II dus continu rook produceren. De handmatige functie overruled alle functies. Als de toets ingedrukt wordt gehouden zal de Z-1200II op maximaal volume rook produceren zolang de toets ingedrukt wordt gehouden, ongeacht de instelling van het apparaat op dat moment.

## Prestatie nota

- ◆ Alle rookmachines ontwikkelen condensatie rond de uitlaat. Omdat dit kan resulteren in vochtophoping op het oppervlak onder de spuitmond, dient u met deze condensatie rekening te houden bij de installatie van uw toestel.
- ◆ Alle rookmachines kunnen af en toe kleine hoeveelheden rook spuiten (sputteren) tijdens het gebruik en gedurende een minuut of zo na het uitschakelen.
- ◆ Alle rookmachines hebben na lange rookuitstoot een recycling periode, waarin de machine zichzelf voor een korte tijd uitschakelt om weer op te warmen. Gedurende deze tijd kan er geen rook geproduceerd worden.

## Onderhoud

Zorg dat de rookvloeistof niet verontreinigd raakt. Plaats altijd onmiddellijk na het vullen de doppen terug op de rookvloeistofftank van de rookmachine en de rookvloeistofftank. Na elke 40 uur continue gebruik, is het aan te bevelen een schoonmaak oplossing, bestaande uit 80% gedistilleerd water en 20% witte azijn, door het systeem te laten lopen om te voorkomen dat zich deeltjes ophopen in het verwarmingselement.

Het aanbevolen schoonmaakregime is als volgt:

1. Leeg alle rookvloeistof uit de machine. Voeg reinigingsvloeistof toe aan de tank. Steek de stekker in het stopcontact en begin met opwarmen.
2. Laat het apparaat in een goed geventileerde ruimte draaien tot de tank bijna leeg is. Laat de pomp niet drooglopen.
3. De reiniging is nu voltooid. Vul bij met rookvloeistof. Laat de machine kort draaien om de reinigingsvloeistof uit de pomp en het verwarmingselement te verwijderen.
4. Gebruik de rookmachine nooit zonder vloeistof.

**Let op:** Alle rookmachines kunnen verstopt raken door de dikke rookvloeistof en de hoge temperatuur waarop deze verdampt. Echter, een goed onderhouden rookmachine zal jarenlang betrouwbaar werken.

**Alleen schoonmaken met een droge doek. Droog opbergen.**

**Regelmatig reinigen van uw rookmachine zal helpen de kosten van vervanging en reparatie te beperken.**

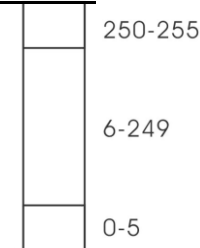
## Opslag

Laat gedistilleerd water (geen leidingwater) door het systeem lopen wanneer het wordt opgeslagen, zoals beschreven in de reinigingsprocedure hierboven. Dit helpt voorkomen dat deeltjes in de pomp of het verwarmingselement condenseren.

## Antari Z-1200II on-board DMX Rookmachine Instellingen

### DMX-instelling voor Z-1200II rookmachines met on-board DMX

#### Kanaal A



**0 - 5 = UIT**

**6 - 249 = Volumeregeling (5% - 95%)**

**250 - 255 = Maximaal uitgangsvolume (100%)**

De Z-1200II Rookmachine heeft on-board DMX controle. Deze twee modellen gebruiken 1 kanaal om de volumeregeling te regelen. Elk kanaal heeft een waardebereik van 0 tot 255. Timerfuncties zoals duur en interval kunnen worden geprogrammeerd met de DMX-controller of de DMX-regelsoftware die wordt gebruikt door de licht- en effectoperator.

**Als kanaal A een waarde tussen 0 en 5 heeft, staat het toestel UIT.**

**Tussen de waarden 6 en 249 wordt de hoeveelheid uitgestoten rook geregeld.** Met 6 is de minimale hoeveelheid geproduceerde rook en 249 benadert het maximum. Het uitgangsvolume neemt toe als de DMX-waarde wordt verhoogd.

**Als kanaal A een waarde heeft van 250 tot 255, zal de machine op maximale output werken.**

**Opmerking:** In het bovenstaande voorbeeld, als aan de machine het DMX-adres 124 was toegewezen, zou kanaal A overeenkomen met DMX-adres 124.

In het algemeen voldoen Antari rookmachines met ingebouwde DMX aan de volgende specificaties:

1. Gemiddelde bedrijfstemperatuur = 250°C
2. Rookmachine kan maximale output handhaven gedurende 30 seconden of meer
3. De rookmachine kan een constante output handhaven bij een volume-instelling van 30% (ruwweg een waarde van 75).