

**TECHNISCHE GEGEVENS**

<b>Model</b>	<b>LO120</b>
Aansluitspanning	220 – 240V / 50Hz
Ontvochtiging max.	120 ltr / 24 uur
Opgenomen vermogen	1650 Watt
Stroomverbruik	7,8 Amp
IP beschermklasse	IPX0
Gewicht	57 kg
Afmetingen	44 x 65 x 109 cm.

**CE - VERKLARING**

Hierbij verklaart ondergetekende

**Euromac bv., Kokosstraat 20, 8281 JC Genemuiden**

dat het onderstaande producten: **luchtontvochtiger**

bekend onder het merk: : **EUROM**

type: : **LO120**

voldoet aan het LV- en EMC Directive en in overeenstemming is met de volgende eisen:

EN 60335-1:2002

EN 60335-2-40:2003

EN 61000-3-2:2000

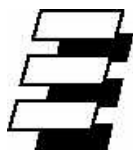
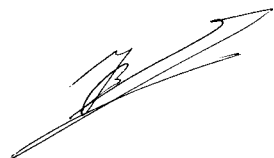
EN 61000-3-3:2001

EN 55014-1:2000+A2:2002

EN 55014-2:1997+A1:2001

Genemuiden, 19 maart 2008

J. Bakker, alg. dir.



**EUROMAC BV.**

Kokosstraat 20,

8281 JC Genemuiden

tel. 038-3854321 fax 038-3856464

e-mail: info@euromac.nl www.euromac.nl



**LO120**

**Luchtontvochtiger**

## **DANK**

Hartelijk dank dat u voor een EUROM luchtontvochtiger gekozen hebt. U hebt daarmee een goede keus gemaakt! Wij hopen dat hij tot uw volle tevredenheid zal functioneren.

Om het beste uit uw ontvochtiger te halen is het belangrijk dat u dit instructieboekje vóór gebruik aandachtig en in zijn geheel doorleest en ook begrijpt. Schenk daarbij speciaal aandacht aan de veiligheidsvoorschriften: die worden vermeld ter bescherming van u en uw omgeving!

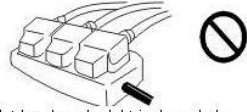
Bewaar het instructieboekje tenslotte om het in de toekomst nog eens te kunnen raadplegen.

## **VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

Om het risico van brand, elektrische schok, letsel of schade zo klein mogelijk te houden adviseren wij u dringend de onderstaande veiligheidsvoorschriften voor gebruik aandachtig en in zijn geheel door te lezen en ze ook op te volgen. Deze luchtontvochtiger is ontworpen om veilig zijn taken uit te voeren. Als er beschadigingen aan ontstaan of storingen in optreden, dient u het gebruik onmiddellijk te stoppen en contact op te nemen met uw leverancier of een erkend servicestation. Voer nooit zelf reparaties uit!

- Controleer vóór gebruik of de stroomvoorziening 220/240V-50Hz. afgeeft en geaard is.
- Start/stop het apparaat nooit dmv. de stekker, maar door de schakelaar!
- Trek de stekker niet aan de elektrokabel uit het stopcontact, maar neem hem in de hand.
- Wees voorzichtig met het verplaatsen van het apparaat, rijd niet over de elektrokabel heen!
- Steek nooit een vinger of wat voor voorwerp dan ook door het rooster het apparaat in!
- Zorg ervoor dat kinderen niet op het apparaat klimmen, staan of zitten of er anderszins aanzitten.
- Neem altijd de stekker uit het stopcontact voordat u er reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik de ontvochtiger niet in een te krappe, afgesloten ruimte.

gebruik geen verlengsnoer, verdeeldoos, timer, dimmer of adapter.



dat kan brand, elektrische schok, schade of letsel veroorzaken!

niet gebruiken in de zon, wind of regen



alleen voor gebruik binnenshuis!

gebruik het apparaat niet op plaatsen waar chemische stoffen oid. staan opgeslagen



vervluchtigde chemicaliën kunnen het apparaat beschadigen en lekkage veroorzaken!

houd de stekker schoon en steek hem goed sluitend in het stopcontact



als de stekker niet goed in het stopcontact steekt, kan dat tot schok of brand leiden!

probeer niet zelf reparaties aan apparaat, stekker of elektrokabel uit te voeren



dat kan een schok, letsel, schade of brand veroorzaken!

om de levensduur van het filter te verlengen



het filter in een plastic zak verpakken als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

zet het apparaat niet vlakbij een kachel of haard



dat kan zachte materialen doen smelten en brand veroorzaken!

als zich problemen voordoen (bijv. een branderige geur), onmiddellijk uitschakelen en stekker uit het stopcontact!



anders kan brand, een elektrische schok of disfunctioneren het gevolg zijn!

beschadig de kabel niet en vervang hem niet zelf



zet er niets zwaars op, niet om scherpe randen leiden. uit de buurt van warmtebronnen houden en bij beschadiging niet gebruiken!

als u het apparaat continu laat werken, zorg er dan voor dat het water altijd weg kan



bij een temperatuur rond of onder het vriespunt svp niet continu ontvochtigen!

zorg ervoor dat het apparaat stevig en exact horizontaal staat. Anders kan er water in het apparaat terechtkomen



en doordringen tot essentiële delen, met brand, schok etc. tot mogelijk gevolg.

gebruik het apparaat niet in de buurt van water



als het apparaat doortrokken raakt met vocht kan dat tot een schok of brand leiden!

## GEBRUIK

- Laat de ontvochtiger bij het verplaatsen nooit meer dan 45° overhellen om schade aan de compressor te voorkomen.
- Het apparaat werkt tussen 5°C en 32°C.
- Tijdens de werking geeft de compressor warmte af, die de ruimtetemperatuur 1 tot 3°C kan doen stijgen. Dat is normaal.
- Als de temperatuur binnen onder de 10°C is en de luchtvochtigheid vrij laag, dan is het niet nodig het apparaat te gebruiken.
- Zorg ervoor dat er minimaal 10 cm. vrije ruimte is tussen de luchtinlaat- en -uitlaatopeningen en bijv. de muur.
- Probeer de ruimte zoveel mogelijk af te sluiten om het ontvochtigingsresultaat te vergroten.

## FOUTMELDINGEN

Op het display kunnen de volgende foutmeldingen verschijnen:

**E1:** Probleem in de vochtigheidsensor

**E2:** Probleem rond de sensor voor het ontdooien van de leidingen

## REINIGING

Teveel stof op het filter heeft invloed op de ontvochtiging en kan zelfs het functioneren beïnvloeden. Maak het filter dus regelmatig schoon, zeker maandelijks, en in een stoffige omgeving zelfs wekelijks of dagelijks. Verwijder daartoe het voorpaneel en neem het filter uit. Verwijder eerst het losse vuil door voorzichtig op het filter te kloppen. Zuig het filter daarna voorzichtig uit of was het in een lauw/warm sopje met een zacht reinigingsmiddel. Laat het goed drogen voor u het in omgekeerde volgorde terugplaatst. Gebruik de ontvochtiger nooit zonder filter!

De omkasting van de ontvochtiger kunt u schoonmaken met een vochtige doek en evt. een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen bijtende of schurende producten, die kunnen de lak beschadigen.

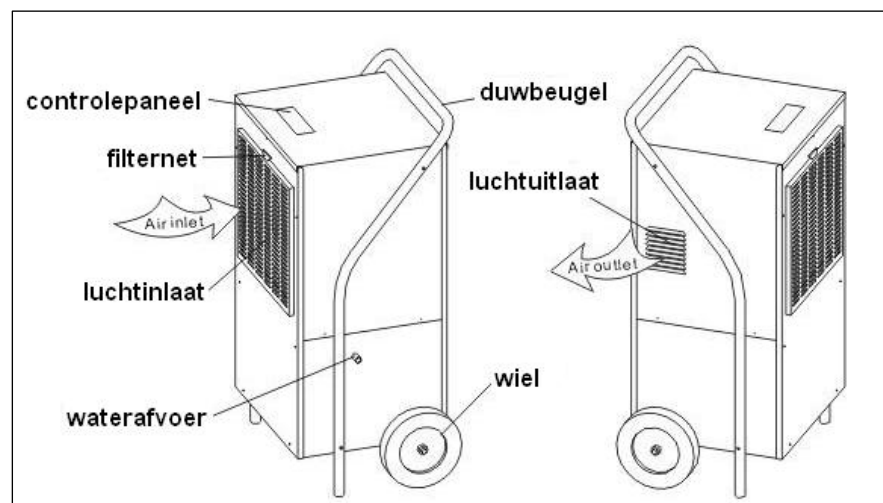
Neem altijd de stekker uit het stopcontact voordat u reinigingswerkzaamheden uitvoert!

## DE LUCHTONTVOCHTIGER

De EUROM LO120 luchtontvochtiger is ontworpen om de luchtvochtigheid in een ruimte te laten dalen en zo mensen comfortabeler te laten leven en de omstandigheden voor goederenopslag te optimaliseren.

De ontvochtiger combineert zijn praktische, compacte vormgeving met hoge kwaliteit en eenvoudige bediening. Dat maakt dat het apparaat wereldwijd wordt gebruikt in industriële-, weten-schappelijke- en medische omgevingen als (ondergrondse) opslagruimtes, ruimtes met technologische apparatuur, archieven enz. om bijvoorbeeld computers, medicijnen, boeken enz. te beschermen tegen vocht, erosie en meeldauw.

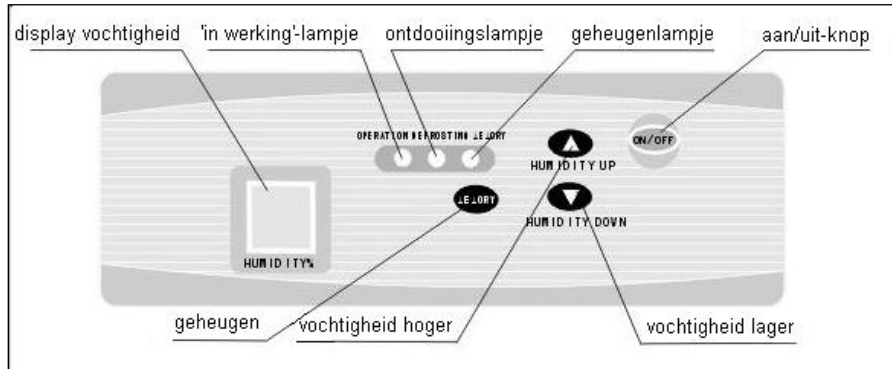
## OPBOUW VAN HET APPARAAT



Het apparaat is voorzien van een waterafvoerpijpje, waarop (m.b.v.

. een slangklem) een ½" slang dient te worden aangesloten. Leid de slang naar een put, riool of andere afvoermogelijkheid. Zorg dat de slang overal naar beneden loopt en geen hobbels of knikken vertoont.

## CONTROLEPANEEL



Met de aan/uit-knop stelt u het apparaat in werking.

Met elke keer dat u op de knoppen 'vochtigheid hoger' en 'vochtigheid lager' drukt, stelt u de gewenste luchtvochtigheid 1% hoger dan wel lager in. Houdt u de knop langer dan 1,5 seconde ingedrukt, dan zal de ingestelde vochtigheid toe/afnemen met een snelheid van 5 punten per seconde.

Als u op de geheugenknop drukt begint het geheugenlampje te branden ten teken dat het geheugen werkt. Het geheugen houdt de instelling vast, ook als de stroom uitvalt of de stekker uit het stopcontact wordt gehaald. Door nogmaals op deze knop te drukken schakelt u deze functie weer uit. Dat houdt in dat de instelling dan wel bewaard blijft als u het apparaat alleen dmv. de aan/uit-knop uitschakelt, maar wordt 'vergeten' als u de stekker uit het stopcontact neemt.

## START EN WERKING

Controleer of het stopcontact, waarop u de luchtontvochtiger wilt aansluiten, hetzelfde voltage afgeeft als op het typeplaatje vermeld staat: 220/240V-50Hz.

Controleer of de afvoerslang op correcte wijze is bevestigd en zonder hindernissen afvoert naar een put, riool o.i.d.

Steek de stekker in het stopcontact; het apparaat geeft een piepje.

Druk op de aan/uit-knop. Het 'in werking-lampje' licht op en het display toont de vooraf door de fabriek ingestelde vochtigheid: 60%.

Na drie seconden verschijnt op het display de actuele luchtvochtigheid; die blijft het display tijdens de werking tonen.

Druk op de knop 'vochtigheid hoger' of 'vochtigheid lager' om de luchtvochtigheid die u wenst in te stellen. Als de ingestelde vochtigheid meer dan 3% lager is dan de actuele vochtigheid, begint het apparaat te werken, tot de actuele waarde 3% lager is dan de ingestelde vochtigheid. Dan slaat het apparaat af.

Als u de luchtvochtigheid instelt op minder dan 30% zal het apparaat continu blijven ontvochtigen. Het display toont dan "CO".

Om het apparaat uit te schakelen drukt u weer op de aan/uit-knop. Het apparaat stopt zijn werking en alle lampjes doven. Zolang de stroomaansluiting in stand blijft, houdt het apparaat de instelling vast. Neemt u de stekker uit het stopcontact dan verdwijnt de instelling uit het systeem, tenzij de geheugenfunctie is geactiveerd.

### **Let op:**

- Als de ingestelde vochtigheid hoger is dan de actuele vochtigheid zal het apparaat niet werken.
- Als u ontvochtigt, moet de motor van de ventilator en de compressor minimaal drie minuten lopen voordat de compressor start. Het is verboden de compressor opnieuw te starten binnen drie minuten nadat u hem hebt uitgeschakeld. Het is dus mogelijk dat de motor niet onmiddellijk reageert op in- of uitschakelen!
- Als u bij lage temperatuur werkt houdt het apparaat zelf in de gaten wanneer het noodzakelijk is om te ontdooien. Tijdens het ontdooien licht het bijbehorende lampje op, de ventilator draait maar de compressor slaat automatisch af.
- Als u op de geheugenknop drukt houdt het systeem de ingestelde vochtigheid vast, ook als de stroom uitvalt. Nadat de stroomvoorziening is hersteld zal het apparaat volgens de eerder ingestelde instructies zijn werk hervatten.
- Het display toont vochtigheidsgraden van 30% tot 90%.
- Neem de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.