



BDP50



BDP70



BDP90

HANDLEIDING - MODE D'EMPLOI - MANUAL

BDP50 (7223 1 3789)

BDP70 (7223 1 3790)

BDP90 (7223 1 3791)

Bouwdroger Déshumidificateur Dehumidifier

NL P.02 Gelieve te lezen en voor later gebruik bewaren

FR P.08 Veuillez lire et conserver pour consultation ultérieure

EN P.14 Please read and keep for future reference

Inhoud

1	Algemene informatie.....	2
2	Veiligheidsvoorschriften.....	2
3	Omschrijving van de machine.....	3
4	Technische gegevens.....	3
5	Installatie.....	4
6	Bedieningspaneel.....	5
7	Gebruiksaanwijzing.....	5
	7.1 Algemeen gebruik.....	5
	7.2 Toetsen vergrendelen.....	6
	7.3 Afvoerslang.....	6
8	Onderhoud.....	6
	8.1 De luchtfilter reinigen.....	6
9	Problemen oplossen en foutcodes.....	7
10	EG conformiteitsverklaring.....	20

1 Algemene informatie

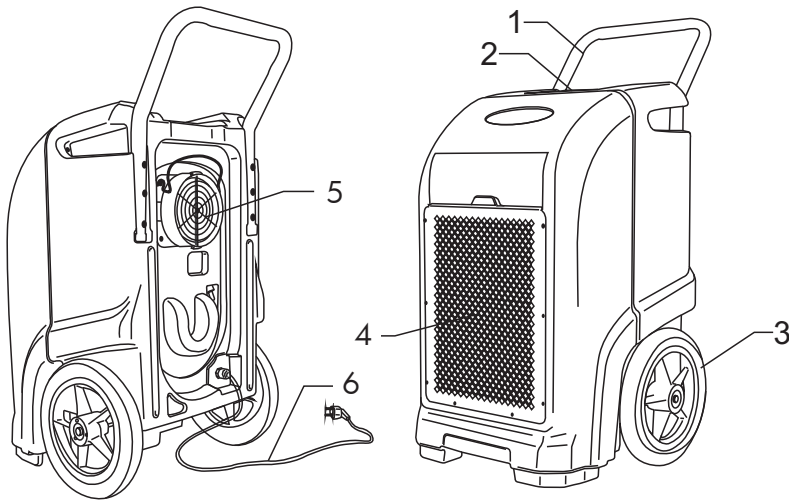
Verpakking

- Verwijder de verpakking niet zolang u de goede werking van de machine heeft gecontroleerd.
- Na het uitpakken, controleer dat de inhoud volledig en niet beschadigd is. Als er een probleem is, contacteer uw verdeler.
- Laat kinderen niet met verpakkingsstukken spelen, dit kan gevaarlijk zijn.
- Verwijder de verpakkingen op veilige en ecologische manier. Volg de geldende plaatselijke regelingen.

2 Veiligheidsvoorschriften

- Sluit de machine aan op een stopcontact die overeenstemt met de gegevens die op de naamplaat worden vermeld.
- Nauw toezicht is noodzakelijk indien de machine wordt gebruikt door of in de buurt van kinderen, ouderen of zieken. Laat kinderen niet met de machine spelen.
- Gebruik de machine niet met beschadigde stekker. Als het netsnoer beschadigd is, laat het door een gekwalificeerde elektricien vervangen, om gevaar te voorkomen.
- Schakel de machine uit en trek de stekker wanneer de machine niet wordt gebruikt, voor de installatie en voor de reiniging.
- Zet geen voorwerpen op de machine, en zorg ervoor, dat geen voorwerp de openingen belemmeren. Plaats de machine niet dichtbij muren, gordijnen, enz.
- Gebruik geen accessoires die door de fabrikant niet aanbevolen of verkocht worden, om schade aan de machine te voorkomen.
- Deze machine is geschikt voor normaal commercieel gebruik.
- Probeer nooit de machine te demonteren.
- Gebruik de machine niet op een metallische oppervlakte.
- Gebruik de machine niet in kunstmatig warme of vochtige omstandigheden, of in een gevaarlijke omgeving.
- Reinig de machine niet met organische oplosmiddelen.
- De machine mag niet door personen worden gebruikt, met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogen (inclusief kinderen), of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij deze een opleiding hebben gekregen door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen mogen niet zonder toezicht met de machine worden gelaten.
- Deze handleiding is een onderdeel van de machine et dient te worden opgeslagen. In geval van eigendomsoverdracht, moet de handleiding de machine begeleiden.

3 Omschrijving van de machine



1. Metalen handgreep
2. Bedieningspaneel
3. Wielen
4. Luchtinlaatrooster
5. Luchtuitlaatrooster
6. Stroomkabel



AANDACHT!

Zorg ervoor, de luchtinlaat en -uitlaat niet te belemmeren.

4 Technische gegevens

Model	BDP50	BDP70	BDP90
Spanning - Frequentie	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Vermogen	700 W	750 W	770 W
Luchtstroom	540 m ³ /h	700 m ³ /h	850 m ³ /h
Capaciteit	50 l/24 u	70 l/24 u	90 l/24 u
Werktemperatuur	0 ~ 36 °C	1 ~ 36 °C	1 ~ 36 °C
Relatieve vochtigheid	35 ~ 95 %	30 ~ 95 %	35 ~ 95 %
Opvoerhoogte van de pomp	5 m	5 m	5 m
Afmetingen (l x b x h)	560 x 500 x 670 mm	540 x 530 x 845 mm	570 x 510 x 880 mm
Gewicht	37 kg	40 kg	42 kg

5 Installatie

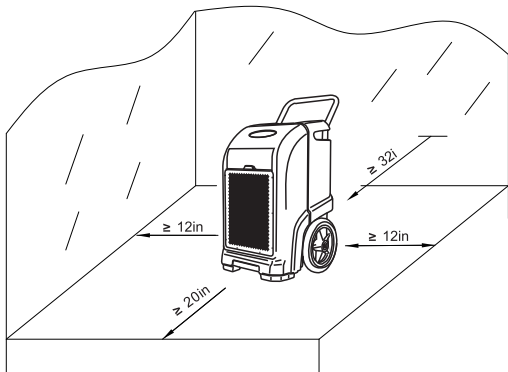


BELANGRIJK!

Plaats de bouwdroger rechtop. Na het transport, laat de bouwdroger 30 minuten staan alvorens deze in te schakelen, om het koelsysteem te stabiliseren en schade te voorkomen.

Installatie van de bouwdroger

Gebruik de bouwdroger in een gesloten ruimte, om een droogkamer te creëren. Sluit alle deuren, vensters en openingen naar buiten, om de efficiëntie te maximaliseren. Houd het verkeer door de droogkamer op het minimum. Plaats de bouwdroger in het midden van de kamer, ver van muren, meubelen, enz. Zorg ervoor, dat de luchtinlaat en -uitlaat niet worden belemmerd.



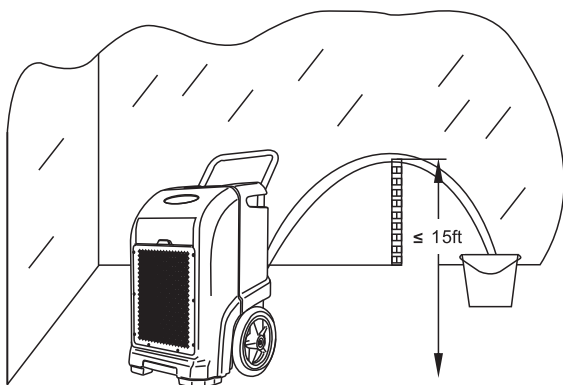
Correcte positionering voor een correcte werking

Vochtafvoer

Een aanvoerslang is op de pomp van de bouwdroger aangesloten. De slang wordt aan de achterkant van de machine opgeslagen. Rol de hele slang af en controleer dat deze niet geknikt of verstopt is. Leg het losse uiteinde in een watertank of buiten.

Zorg ervoor, dat het water dat buiten loopt, geen slipgevaar veroorzaakt.

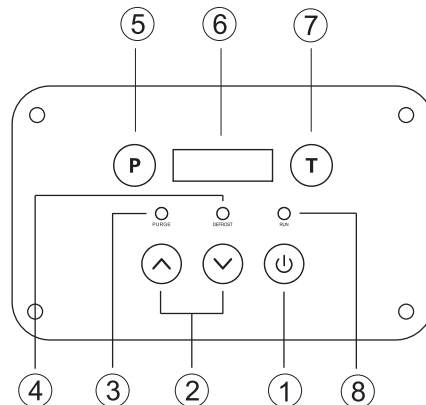
Als u een watertank gebruikt, moet u deze regelmatig controleren.










De positie van de afvoerslang mag niet te hoog zijn ($\leq 4,5$ m of 15 ft). Anders kan het water naar de pomp terugvloeien, en een lekkage veroorzaken.

6 Bedieningspaneel

1. ON/OFF toets
2. Toetsen naar BOVEN en BENEDEN
3. AFVOER controlelampje
4. ONTDOOIEN controlelampje
5. AFVOER toets
6. VOCHTIGHEID en TIJD weergave
7. TIJD toets
8. Werking controlelampje



- A.  **ON/OFF:** Druk op de ON/OFF toets om de machine in en uit te schakelen.
2.  **AFVOER:** Druk op de toets P om het pompreservoir te legen. Tijdens de normale werking, leegt de pomp het reservoir automatisch wanneer het vol is. Bedien de toets P alvorens de machine te verplaatsen, om te voorkomen dat er water uit vloeit. De pomp stopt automatisch na 40 seconden werking.
3.  en  : Druk op de toetsen  en  om de luchtvochtigheid in te stellen tussen 26% en 90%. Als de luchtvochtigheid lager dan 26% is, zal de display "CO" weergeven.
4.  **TIJD:** De display geeft de werktijd en totale werktijd. Deze kan ook de ingestelde luchtvochtigheid (links) en de huidige luchtvochtigheid (rechts) weergeven. De luchtvochtigheid kan met de toetsen BOVEN en BENEDEN worden ingesteld. De werktijd is op minuten gebaseerd. Bijvoorbeeld, als "0000:50" wordt weergegeven, betekent dit dat de machine deze keer 50 minuten heeft gewerkt. Om de totale werktijd te zien, druk op de toets T, en de totale werktijd wordt gedurende 10 seconden getoond voordat de display automatisch naar de oorspronkelijke werktijd terugkeert. Als u voor de 10 seconden opnieuw op T drukt, dan keert de display naar de oorspronkelijke werktijd terug. Als de machine aangesloten is maar niet werkt, zal de display niets weergeven. In dit geval, als u op de toets T drukt, wordt de werktijd van de vorige keer gedurende 10 seconden weergegeven. Als u binnen de 10 seconden opnieuw op T drukt, toont de display de totale werktijd gedurende 10 seconden, en als er niets gebeurt zal de display uitschakelen. Als u op de toets T tijdens de weergave van de totale werktijd drukt, zal de display uitschakelen. Als u op de toets T gedurende 5 seconden drukt, zal de huidige werktijd worden gewist, en de teller vanaf nul herbeginnen, maar de gewiste werktijd zal aan de totale werktijd worden toegevoegd.
5. Ontdooien controlelampje: De machine begint te ontdooien wanneer het controlelampje brandt. De machine stopt met ontdooien wanneer het controlelampje uit is. Wanneer het ontdooien voltooid is, begint de machine automatisch te ontvochtigen.

Opmerking: De totale werktijd kan niet worden gewist. Als de werktijd buiten het bereik van de LEDs is, wordt deze verwijderd en de teller herbegint vanaf nul.

7 Gebruiksaanwijzingen

7.1 Algemeen gebruik

1. Druk op de ON/OFF toets om de machine in te schakelen. Deze begint automatisch te werken.
2. Na het gebruik, druk op de ON/OFF toets om de machine uit te schakelen. De pomp zal automatisch gedurende 10 seconden draaien, om het resterende water af te voeren, en daarna automatisch stoppen.



AANDACHT!

Schakel de machine niet door de stekker te trekken.

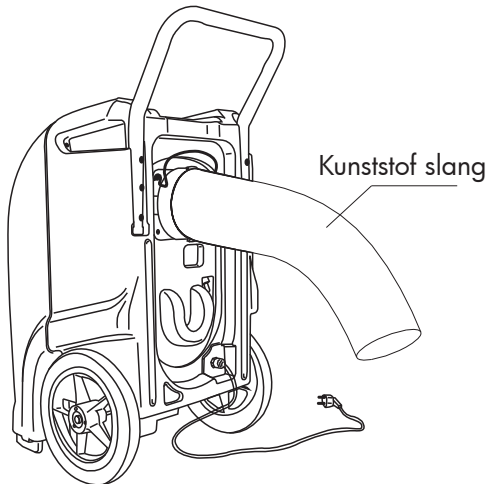
Om te voorkomen dat water uit de bouwdroger vloeit, wacht 3 minuten na het uitschakelen alvorens deze te verplaatsen.

7.2 Toetsen vergrendelen

Als u tegelijkertijd gedurende 2 seconden op de toetsen T en P, zal het controlelampje voor ontdooien op een frequentie van 50 Hz branden, en alle toetsen van het bedieningspaneel zullen worden vergrendeld. Ga op dezelfde manier te werk om de toetsen te ontgrendelen.

7.3 Afvoerslang

Voor een zeer vochtige ruimte, gebruik een kunststof slang met een diameter groter dan 6,7" en bevestig deze aan de achterkant van de machine. Het drogen zal sneller en efficiënter zijn.



8 Onderhoud

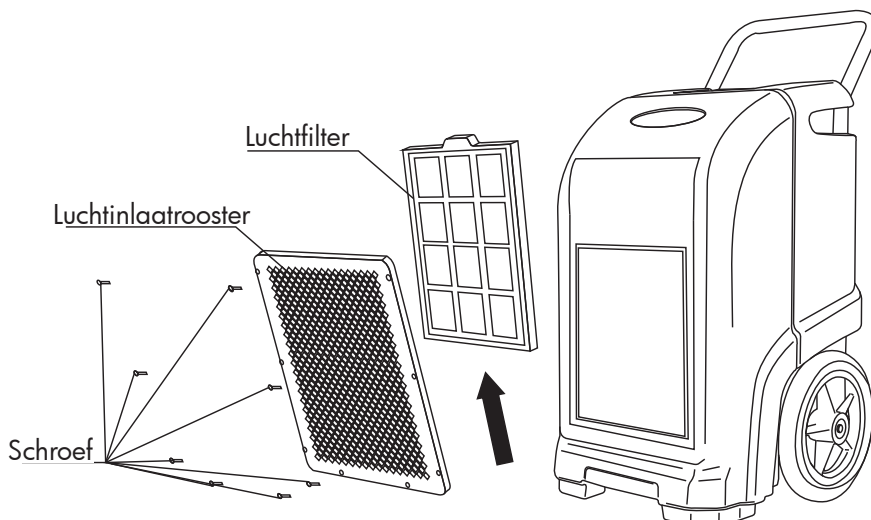
8.1 De luchtfilter reinigen



AANDACHT!

Maak zeker dat de bouwdroger uitgeschakeld en van de stroomtoevoer ontkoppeld voor het onderhoud. De prestaties van de bouwdroger worden aanzienlijk verminderd als de filter verstopt is.

1. Verwijder de twee bevestigingen.
2. Verwijder de luchtinlaat rooster zoals hieronder getoond.
3. Verwijder de filter zoals hieronder getoond.
4. Stofzuig de vuil uit de filter met behulp van de zuigslang en de verbinding van het mondstuk.
5. Reinig de filter met warm water en zachte zeep, en laat deze drogen.
6. Eenmaal droog, installeer de filter opnieuw in de bouwdroger.



9 Problemen oplossen en foutcodes

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De bouwdroger werkt niet	De machine is niet aangesloten	Sluit de machine aan
	De machine is niet ingeschakeld	Druk op de ON/OFF toets
	De foutcode E4 wordt weergegeven	Controleer de afvoer
De bouwdroger verzamelt maar weinig water	Onvoldoende werktijd	Laat de bouwdroger langer werken
	De filter is verstopt	Reinig de filter
	Kamertemperatuur te laag	Verhoog de kamertemperatuur
	De condensslang is verstopt	Controleer de slang
De bouwdroger werkt maar de kamer droogt niet	De deuren en vensters zijn open	Sluit de deuren en vensters

Code	E1	E2	E3	E4
Foutmelding	Slangsensor fout	Vochtigheidssensor fout	Weinig of geen koelmiddel	Storing of verstopping van de waterpomp
Weergave	Knippert om de 30 s	Knippert om de 30 s	Knippert voortdurend	Knippert voortdurend
Oorzaak	Getimed ontdooien modus. De bouwdroger werkt correct	Weergave 50% vochtigheid. Continu modus in werking	Schakel de machine uit, en daarna opnieuw in	De bouwdroger zal automatisch worden uitgeschakeld. De fout moet worden verholpen voor aanvang van het werk



AANDACHT!

Het onderhoud mag alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Als een foutcode wordt weergegeven, contacteer uw onderhoudsdienst.

Table des matières

1 Informations générales	8
2 Consignes de sécurité	8
3 Description de l'appareil	9
4 Données techniques	9
5 Installation.....	10
6 Panneau de commande.....	11
7 Consignes d'utilisation	11
7.1 Utilisation générale	11
7.2 Verrouillage des touches	12
7.3 Tuyau d'évacuation	12
8 Entretien.....	12
8.1 Nettoyage du filtre à air	12
9 Résolution des pannes et codes d'erreurs.....	13
10 Déclaration de conformité CE	20

1 Informations générales

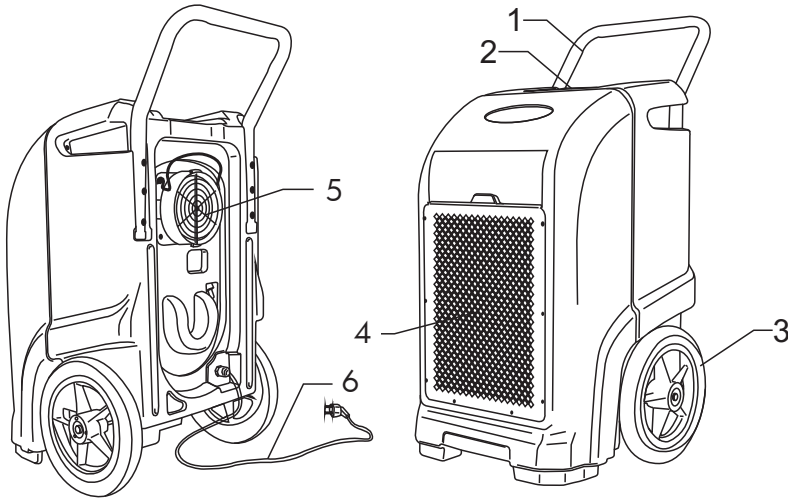
Emballage

- Ne jetez pas l'emballage tant que vous n'avez pas contrôlé le bon fonctionnement de l'appareil.
- Après déballage, assurez-vous que le contenu est intact et complet. En cas de problème, contactez votre revendeur.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec des pièces d'emballage, qui peuvent représenter un danger.
- Éliminez les emballages de manière sûre et écologique, en respectant la réglementation en vigueur dans votre région.

2 Consignes de sécurité

- Branchez l'appareil à une prise de courant correspondant aux données mentionnées sur la plaque signalétique.
- Une surveillance est nécessaire si l'appareil est utilisé par ou près d'enfants, de personnes âgées ou malades. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil si la fiche électrique est endommagée. Si le câble d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un électricien qualifié, pour éviter tout danger.
- Éteignez et débranchez l'appareil quand il n'est pas utilisé, avant de l'installer et avant de le nettoyer.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil, et veillez à ce qu'aucun objet ne bouche les ouvertures. Ne placez pas l'appareil près de murs, de rideaux, etc.
- N'utilisez pas d'accessoires non recommandé ou vendus par le fabricant, pour éviter tout dommage à l'appareil.
- Cet appareil est conçu uniquement pour un usage commercial normal.
- N'essayez pas de démonter l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil sur une surface métallique.
- N'utilisez pas l'appareil dans un espace artificiellement chaud ou humide, ni dans un environnement dangereux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec un solvant organique.
- Cet appareil ne peut pas être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites (y compris les enfants), ou qui n'ont pas l'expérience et les connaissances nécessaires, sauf si elles ont reçu une formation spéciale par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne peuvent pas être laissés sans surveillance près de l'appareil.
- Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil et doit être conservé. En cas de revente à un autre utilisateur, le mode d'emploi doit être donné avec l'appareil.

3 Description de l'appareil



1. Poignée métallique
2. Panneau de commande
3. Roues
4. Grille d'entrée d'air
5. Grille de sortie d'air
6. Câble d'alimentation



AVERTISSEMENT !

Veillez à ne jamais obstruer l'entrée et la sortie d'air.

4 Données techniques

Modèle	BDP50	BDP70	BDP90
Tension - Fréquence	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Puissance	700 W	750 W	770 W
Débit d'air	540 m ³ /h	700 m ³ /h	850 m ³ /h
Capacité	50 l/24 h	70 l/24 h	90 l/24 h
Température de service	0 ~ 36 °C	1 ~ 36 °C	1 ~ 36 °C
Humidité relative	35 ~ 95 %	35 ~ 95 %	35 ~ 95 %
Hauteur de charge de la pompe	5 m	5 m	5 m
Dimensions (L x l x h)	560 x 500 x 670 mm	540 x 530 x 845 mm	570 x 510 x 880 mm
Poids	37 kg	40 kg	42 kg

5 Installation

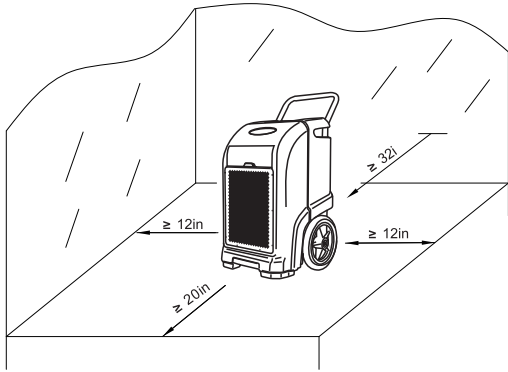


IMPORTANT!

Placez le déshumidificateur en position verticale. Après le transport du déshumidificateur, laissez-le poser 30 minutes avant de l'allumer, pour laisser le système réfrigérant se stabiliser et éviter des dommages.

Installation du déshumidificateur

Utilisez le déshumidificateur dans un espace clos, pour créer une chambre de séchage. Fermez toutes les portes, fenêtres et autres issues vers l'extérieur, pour maximiser l'efficacité de l'appareil. Maintenez la circulation dans la chambre de séchage au minimum. Placez le déshumidificateur au centre de la pièce, loin des murs, des meubles, etc. Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air ne soient pas obstruées.



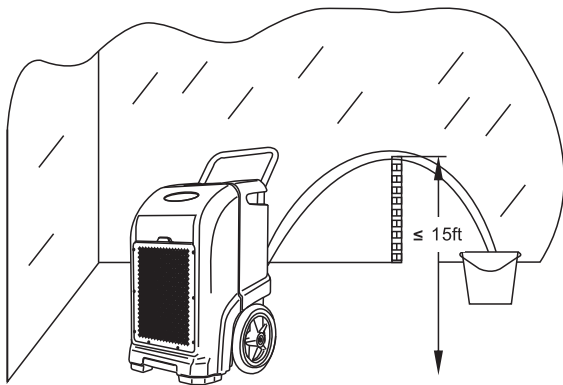
Positionnement correct pour un fonctionnement optimal

Évacuation de l'humidité

Un tuyau d'évacuation est relié à la pompe du déshumidificateur. Le tuyau est rangé à l'arrière de l'appareil. Déroulez-le entièrement, en vérifiant qu'il n'est pas plié ou bouché, et placez l'extrémité libre dans un réservoir d'eau ou à l'extérieur.

Assurez-vous que l'eau qui coule vers l'extérieur ne crée pas un risque de glissade.

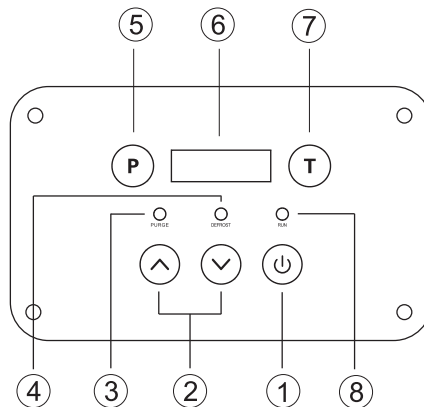
Si vous utilisez un réservoir d'eau, vous devez l'inspecter régulièrement.










Le tuyau d'évacuation ne peut pas monter trop haut ($\leq 4,5$ m ou 15 ft). Si cette hauteur maximale n'est pas respectée, cela peut provoquer un retour de l'eau dans la pompe et une fuite.

6 Panneau de commande

1. Touche ON/OFF
2. Touches vers le HAUT et vers le BAS
3. Voyant de purge
4. Voyant de dégivrage
5. Touche PURGE
6. Affichage d'HUMIDITÉ et de TEMPS
7. Touche de TEMPS
8. Voyant de fonctionnement



- A.  **ON/OFF**: Pressez la touche ON/OFF pour allumer et éteindre l'appareil.
- B.  **PURGE**: Pressez la touche P pour vider le réservoir de la pompe. Pendant le fonctionnement normal, la pompe vide automatiquement le réservoir quand il est rempli. Utilisez la touche P avant de déplacer l'appareil, pour éviter de faire couler de l'eau. La pompe s'arrête automatiquement après 40 secondes de fonctionnement.
- C.  et  : Pressez les touches  et  pour régler le taux d'humidité entre 26% et 90%. Si le taux d'humidité ambiante est inférieur à 26%, l'écran va afficher «CO».
- D.  **TEMPS**: L'écran affiche la durée d'utilisation et le temps total d'utilisation. Il peut aussi afficher le taux d'humidité réglé (à gauche) et le taux d'humidité actuel (à droite). Le taux d'humidité peut être modifié avec les touches vers le HAUT et vers le BAS. Pour la durée d'utilisation, elle est basée sur les minutes. Par exemple, si l'écran affiche «0000:50», cela signifie que l'appareil a fonctionné pendant 50 minutes cette fois-là. Si vous voulez voir la durée totale d'utilisation, pressez la touche T, et la durée totale sera affichée pendant 10 secondes avant de revenir à l'affichage précédent. Si vous pressez à nouveau sur la touche T avant les 10 secondes, l'écran revient à l'affichage précédent. Si l'appareil est branché mais ne fonctionne pas, l'écran n'affichera rien, et dans ce cas, si vous pressez la touche T, c'est la durée de fonctionnement de la fois précédente qui s'affichera pendant 10 secondes. Si, endéans les 10 secondes, vous pressez à nouveau la touche T, la durée totale de fonctionnement sera affichée pendant 10 secondes, et si rien ne se passe, l'écran va s'éteindre. De plus, si vous pressez à nouveau la touche T pendant que l'écran affiche la durée totale, l'écran va s'éteindre. La durée actuelle d'utilisation sera effacée si vous pressez la touche T pendant 5 secondes en continu, et le compteur va repartir de zéro, mais la durée effacée va s'ajouter à la durée totale d'utilisation.
- E. Voyant de dégivrage : L'appareil commence à dégivrer quand le voyant s'allume. L'appareil arrête de dégivrer quand le voyant s'éteint. Quand le dégivrage est terminé, l'appareil commence automatiquement à déshumidifier.

Remarque : La durée totale d'utilisation ne peut pas être effacée, mais si la durée est trop longue par rapport au nombre de LEDs, elle sera automatiquement effacée et le compteur repartira de zéro.

7 Consignes d'utilisation

7.1 Utilisation générale

1. Pressez la touche ON/OFF pour allumer l'appareil. Il commence automatiquement à fonctionner.
2. Après utilisation, pressez la touche ON/OFF pour éteindre l'appareil. La pompe va fonctionner automatiquement pendant 10 secondes pour évacuer l'eau résiduelle, puis s'arrêtera automatiquement.



ATTENTION !

N'éteignez pas l'appareil en tirant la fiche de la prise de courant.

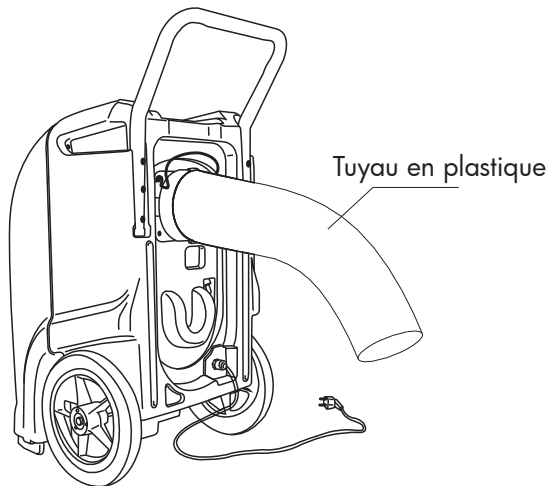
Pour éviter de faire couler de l'eau, ne déplacez pas le déshumidificateur avant 3 minutes après l'avoir éteint.

7.2 Verrouillage des touches

Si vous pressez en même temps les touches T et P pendant 2 secondes, le voyant de dégivrage va s'allumer à une fréquence de 50 Hz et toutes les touches du panneau de commande seront verrouillées. Procédez de même pour les déverrouiller.

7.3 Tuyau d'évacuation

Pour un espace vraiment très humide, utilisez un tuyau en plastique d'un diamètre supérieur à 6,7" et fixez-le à l'arrière de l'appareil. Le séchage sera plus rapide et plus efficace.



8 Entretien

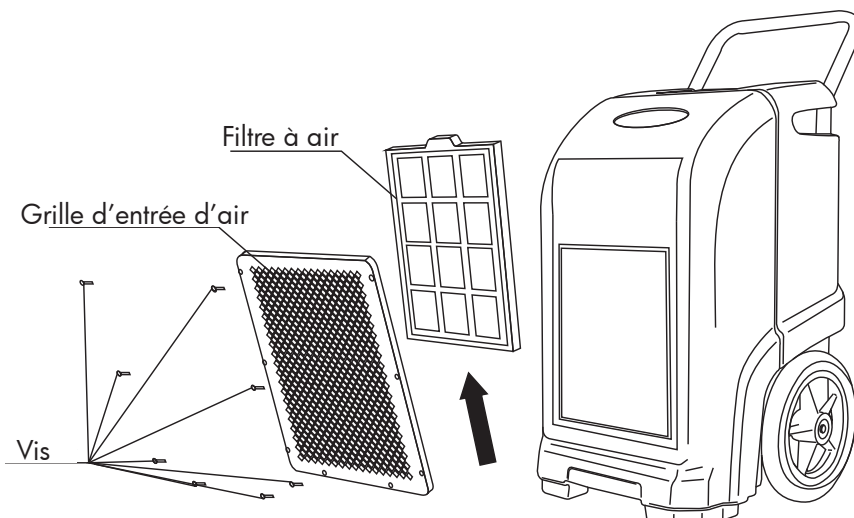
8.1 Nettoyage du filtre à air



ATTENTION !

Assurez-vous que le déshumidificateur est éteint et débranché avant d'effectuer l'entretien. Les performances de votre déshumidificateur se réduiront significativement si le filtre se bouche.

1. Enlevez les deux attaches.
2. Enlevez la grille d'entrée d'air comme illustré ci-dessous.
3. Enlevez le filtre comme illustré ci-dessous.
4. Aspirez les saletés du filtre en utilisant le tuyau d'aspiration et le raccord de la buse.
5. Nettoyez le filtre avec de l'eau chaude et un détergent doux, et laissez-le sécher.
6. Une fois qu'il est sec, réinstallez le filtre dans l'appareil.



9 Résolution des pannes et codes d'erreurs

Panne	Cause	Solution
Le déshumidificateur ne fonctionne pas	L'appareil n'est pas branché	Branchez la fiche dans la prise de courant
	L'interrupteur n'est pas enclenché	Pressez le bouton ON/OFF
	Le code d'erreur E4 est affiché	Contrôlez l'évacuation
Le déshumidificateur collecte très peu d'eau	Durée de fonctionnement insuffisante	Faites fonctionner l'appareil plus longtemps
	Le filtre est bouché	Nettoyez le filtre
	Température ambiante trop basse	Augmentez la température de la pièce
	Le tuyau de condensation est bouché	Vérifiez le tuyau
Le déshumidificateur fonctionne mais la pièce ne sèche pas	Les portes et fenêtres sont ouvertes	Fermez les portes et fenêtres

Code	E1	E2	E3	E4
Message d'erreur	Erreur de la sonde du tuyau	Erreur de la sonde d'humidité	Niveau bas ou pas de réfrigérant	Panne ou blocage de la pompe à eau
Affichage	Clignote toutes les 30 s	Clignote toutes les 30 s	Clignote continuellement	Clignote continuellement
Cause	Mode dégivrage temporisé. L'appareil fonctionne normalement	Affichage 50% d'humidité. Mode continu en cours	Éteignez l'appareil, puis rallumez-le	Le déshumidificateur va s'arrêter automatiquement. Le défaut doit être corrigé avant de commencer le travail



ATTENTION !

Seul du personnel qualifié est autorisé à réparer les pannes.
Si un code d'erreur s'affiche, contactez votre agent d'entretien.

Contents

1 General information 14

2 Safety instructions 14

3 Product identification 15

4 Technical data 15

5 Setting up instructions 16

6 Control panel 17

7 Operating instructions 17

 7.1 Operation for general use 17

 7.2 Key lock function 18

 7.3 Pipe function 18

8 Maintenance 18

 8.1 Cleaning the air filter 18

9 Trouble shooting and fault codes 19

10 EC declaration of conformity 20

1 General information

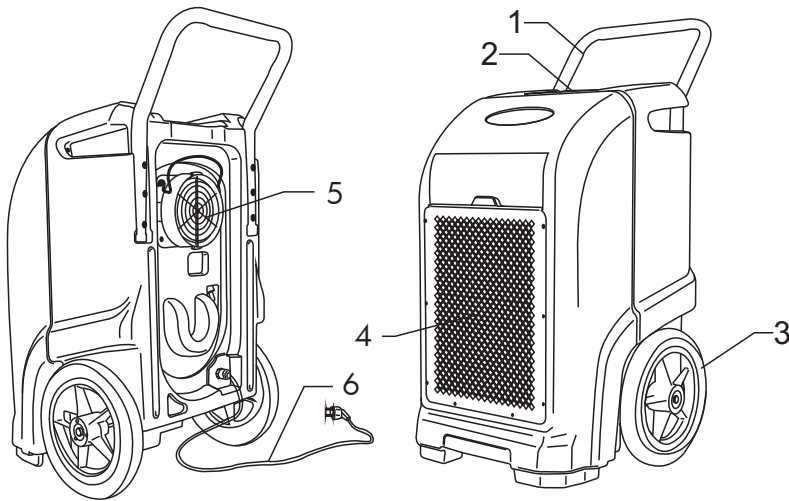
Packaging

- Please do not dispose of any packaging until you have checked the appliance is operational.
- After removing the packaging, ensure the contents are intact and complete. In the unlikely event of missing parts, contact your retailer.
- Do not leave children unattended with any of the packaging since it is a potential source of danger.
- Disposal of all packaging must be carried out responsibly and safely and in accordance with your local authority regulations.

2 Safety instructions

- Always operate the product from a power source of the same voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Close supervision is necessary when any product is used by or near children, the elderly or the infirm. Do not allow children to use the appliance as a toy.
- Do not operate this product with a damaged power cord plug. If the supply cord is damaged, it must be replaced by qualified personnel or other similar qualified persons in order to avoid hazard.
- Switch off and unplug from the power socket when not in use, before assembling or before cleaning.
- Do not place objects on the products or allow objects to obstruct the inlet or outlet openings, or operate in close proximity to walls or curtains, etc.
- The use of attachments or accessories not recommended or sold by the product distributor may cause injury to persons or damage to property.
- This product is intended for normal light commercial use only.
- Do not attempt to dismantle the appliance.
- Do not operate the appliance on a metal surface.
- Do not use the appliance in artificially hot or humid conditions or allow to be used in a hazardous environment.
- Do not clean the appliance with organic solvent.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should not be left unsupervised with the appliance.
- This instruction manual is an integral part of the appliance and should be stored for safe keeping and must always accompany the appliance in the event of ownership transfer or for reference to by a service engineer.

3 Product identification



1. Metal handle
2. Control panel
3. Wheels
4. Air inlet grille
5. Air outlet grille
6. Power cord

**WARNING!****Do not obstruct the air inlet or outlet.**

4 Technical data

Model	BDP50	BDP70	BDP90
Voltage - Frequency	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Power	700 W	750 W	770 W
Air flow	540 m ³ /h	700 m ³ /h	850 m ³ /h
Capacity	50 l/24 h	70 l/24 h	90 l/24 h
Working temperature	0 ~ 36 °C	1 ~ 36 °C	1 ~ 36 °C
Air Humidity	35 - 95 %	30 - 95 %	35 - 95 %
Elevation height pump	5 m	5 m	5 m
Dimensions (l x w x h)	560 x 500 x 670 mm	540 x 530 x 845 mm	570 x 510 x 880 mm
Weight	37 kg	40 kg	42 kg

5 Setting up instructions



IMPORTANT!

Place humidifier in the upright position. When transporting a dehumidifier to site, allow it to stand for 30 minutes before switching ON. This is necessary to allow the refrigerant system to stabilise and avoid system damage.

Setting up the dehumidifier

Operate the dehumidifier in an enclosed area, as this creates a drying chamber. Close all doors, windows or areas that open to external areas, to maximize the dehumidifier's water removal efficiency. Keep traffic through the drying chamber to a minimum. Place the dehumidifier in the center of the room away from walls and furnishings. Do not allow the airflows to be obstructed.

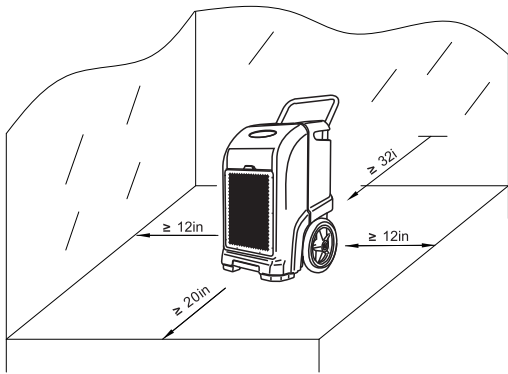


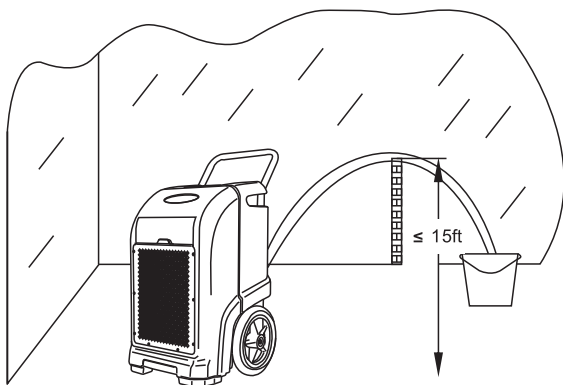
Illustration of correct positioning for best performance

Drainage

The dehumidifier pump connects to a plastic drainage hose. The hose is stored on the back of the appliance. Uncoil the entire hose ensuring there are no kinks or restrictions and place the unattached end into a water vessel or run to outdoors.

Ensure that water which runs to outdoors does not create a slip hazard.

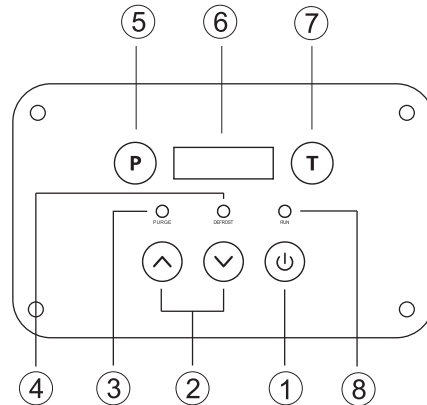
Water vessels must be checked regularly where used.










The position of drain water pipe would not be too high (≤ 4.5 m or 15 ft). Failure to do so may cause a water backup in the pump resulting in leakage.

6 Control panel

1. ON/OFF key
2. UP and DOWN key
3. Purging indicator
4. Defrosting indicator
5. PURGE key
6. HUMIDITY and TIME display
7. TIME key
8. Operating indicator



- A.  **ON/OFF**: Press the ON/OFF key to turn the unit ON or OFF.
- B.  **PURGE**: Press the P key to empty water from the pump reservoir. During normal operation the pump purges automatically when the reservoir is full. Use P key before moving the machine to avoid water spillage. The pump will close automatically after 40 seconds continuous operation.
- C.  and : Press  and  key to set or adjust humidity in the range between 26% and 90%. When the environmental humidity is below 26%, "CO" will be displayed.
- D.  **TIME**: Displays working hours and totally working time after turning on operation, it can display setting humidity (left) and current humidity (right), and humidity could be changed by pressing UP and DOWN. For the current time, and the time unit is based on minutes, for example, if it displays "0000:50", it means that it has worked for 50 minutes this time. If you want to view the totally working time, please press T once more, and it will show for 10 seconds and return automatically to the original working hours. If you press T before it has lasted for 10 seconds, it also can return to the original working hours.
If the unit is in power but not in operation, LED will display nothing, and in this condition, the working hours at the last time will be showed for 10 seconds if T key is pressed one time. But within 10 seconds, if T is pressed again, the totally working time will be showed for also 10 s, and within 10 s, if there is no action, LED will automatically turn down. In addition, if T is pressed again when LED displays the totally working time, LED will turn down immediately. What's more, the current working time will be deleted by pressing T for 5 s continuously, and the time will be recounted, but the deleted time will be added into the totally working time.
- E. Defrost indicator: The unit begins to defrost when the defrost indicator lights. The unit stops defrosting when the defrost indicator is off. When defrosting finishes, the unit begins to dehumidify automatically again.

Note: The totally working time can not be deleted, if the time is beyond the range of LED showing time, it will be deleted and recount from the start.

7 Operating instructions

7.1 Operation for general use

1. Press the ON/OFF key to turn the unit on, it will get into working mode automatically.
2. After using, press ON/OFF key to turn the unit off, while water pump will turn on automatically for 10 seconds to drain the rest water, and turn off automatically.



ATTENTION!

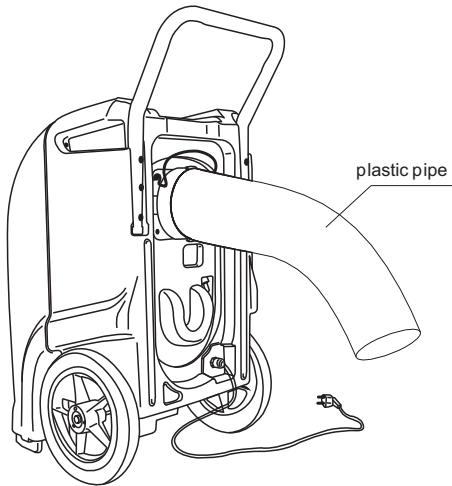
**Do not switch the power off by disconnecting at the main socket outlet.
To avoid water spillage, do not move the dehumidifier for at least 3 minutes after turning the power off.**

7.2 Key lock function

If the keys T and P are pressed for 2 seconds at the same time, the defrost light will keep shining at the speed of 50 Hz, and all the keys on the control panel will be in lock, but it can be unlocked by the same action again.

7.3 Pipe function

As to a much wetter space, use a plastic pipe with diameter larger than 6.7", and tie the pipe to hood, it will be much faster and more effective to make it dry.



8 Maintenance

8.1 Cleaning the air filter

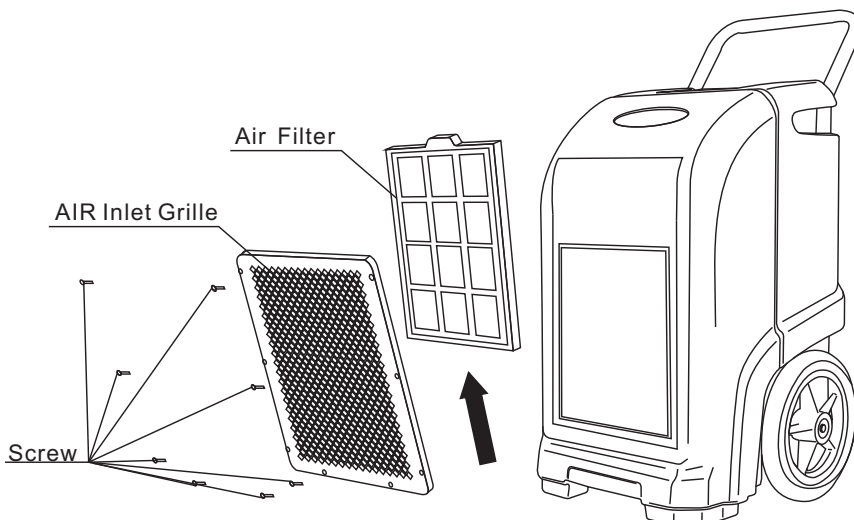


WARNING!

Ensure the dehumidifier is turned OFF and plug is removed from the power socket before maintenance is carried out.

The working performance of the humidifier will be greatly reduced if the filters become blocked.

1. Remove two knobs.
2. Remove the air inlet grille as shown below.
3. Remove the filter as shown below.
4. Vacuum any debris from the filter using the vacuum hose and nozzle attachment.
5. Using luke-warm water and a mild detergent, wash the filter and allow to dry.
6. Once dry, re-install the filter into the dehumidifier.



9 Trouble shooting and fault codes

Problem	Cause	Solution
Dehumidifier does not operate	No power to appliance	Connect plug to power socket
	Switch no turned on	Switch on
	E4 error is displayed	Check drainage flow
Dehumidifier collects little water	Insufficient working time	Allow more working time
	Filter is blocked	Clean filter
	Low ambient temperature	Increase ambient temperature
	Condensate hose is blocked	Check hose for restrictions
Dehumidifier is operating but room is not drying	Doors and windows are open	Seal room from external areas

Code	E1	E2	E3	E4
Error message	Coil sensor error	Humidity sensor error	Low or no refrigerant	Water pump fault or blockage
Display reading	Flashes every 30 s	Flashes every 30 s	Flashes continually	Flashes continually
Reason	Timed defrost mode. The dehumidifier is working correctly	50% R.H. displayed. Continuous mode in operation	Turn power OFF, then turn ON again	Dehumidifier will turn OFF automatically. The fault must be rectified before operation can begin



WARNING!

**Do not attempt to rectify faults using unqualified personnel.
In the event of a fault code, contact your service agent.**

- NL** 10 **EG conformiteitsverklaring**
- FR** 10 **Déclaration de conformité CE**
- EN** 10 **EC declaration of conformity**

BDP50

Fabrikant/Invoerder
Fabricant/Importateur
Manufacturer/Retailer

CUBIX Business sa
Avenue Patrick Wagnon, 7
B-7700 Mouscron

Verklaart hierbij dat het volgende product :
Déclare par la présente que le produit suivant :
Hereby declares that the following product :

Product **Bouwdroger**
Produit **Déshumidificateur**
Product **Dehumidifier**

Order nr. : **BDP50 (722313789)**

Geldende CE-richtlijnen
Normes CE en vigueur
Relevant EU directives

2014/35/EU
2014/30/EU
EN 60335-1:2012
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

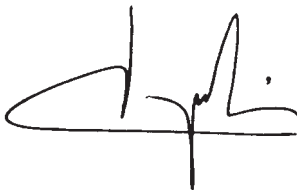
Overeenstemt met de bestemming van de hierboven aangeduide richtlijnen - met inbegrip van deze betreffende het tijdstip van de verklaring der geldende veranderingen.

Répond aux normes générales caractérisées plus haut, y compris celles dont la date correspond aux modifications en vigueur.

Meets the provisions of the aforementioned directive, including, any amendments valid at the time of this statement.

Mouscron, 20/12/2023

Bart Vynckier, Director
CUBIX Business sa



BDP70 - BDP90

Fabrikant/Invoerder
Fabricant/Importateur
Manufacturer/Retailer

CUBIX Business sa
Avenue Patrick Wagnon, 7
B-7700 Mouscron

Verklaart hierbij dat het volgende product :
Déclare par la présente que le produit suivant :
Hereby declares that the following product :

Product **Bouwdroger**
Produit **Déshumidificateur**
Product **Dehumidifier**

Order nr. : **BDP70** (722313790)
BDP90 (722313791)

Geldende CE-richtlijnen **2014/35/EU**
Normes CE en vigueur **2014/30/EU**
Relevant EU directives **EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**
EN 60335-2-80:2003+A2:2009
EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Overeenstemt met de bestemming van de hierboven aangeduide richtlijnen - met inbegrip van deze betreffende het tijdstip van de verklaring der geldende veranderingen.

Répond aux normes générales caractérisées plus haut, y compris celles dont la date correspond aux modifications en vigueur.

Meets the provisions of the aforementioned directive, including, any amendments valid at the time of this statement.

Mouscron, 20/12/2023

Bart Vynckier, Director
CUBIX Business sa

