

Rostem®

EVERYDAY. EVERYWHERE.



Model X5



Inhoudsopgave - Table of Contents

NL - Nederlands	3
Inleiding	4
Beoogd Gebruik	5
Het Pakket	5
■ Inhoud	5
■ Uitpakken	5
■ Veiligheid Tijdens het Uitpakken	6
Technische Gegevens	7
Product Onderdelen	8
Gebruiksaanwijzing	9
■ Algemene Instructies	9
■ De Watertank legen	9
Efficiëntieverbetering	10
Problemen Oplossen	11
Veiligheidsinstructies	11
■ Algemene Apparaat Veiligheid	12
■ Personen & Gebruik	12
■ Elektronica & Voedingsadapter	13
■ De Kabel van de Voedingsadapter	14
■ Hitte & Koeling	14
■ Water	14
■ Explosieve Atmosfeer	15
Reiniging	15
Onderhoud & Service	16
Opslag & Transport	16
Afvalverwerking & Recyclage	17
■ Verwijdering van het Apparaat	17
■ Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal	17
Garantie & Aansprakelijkheid	18

EN - English 19

Introduction	20
Intended use	21
The Package	21
■ Contents	21
■ Unpacking	21
■ Safety During Unpacking	22
Technical Data	23
Product Parts	24
Usage Instructions	25
■ General Instructions	25
■ Emptying the Water Tank	25
Efficiency Improvement	26
Troubleshooting	27
Safety Instruction	27
■ General Device Safety	28
■ Persons & Use	28
■ Electronics & Power Adapter	29
■ Power Adapter Cable	30
■ Heat & Cooling	30
■ Water	30
■ Explosive Atmosphere	31
Cleaning	31
Maintenance & Service	32
Storage & Transport	32
Disposal & Recycling	33
■ Device Disposal	33
■ Packing Material Disposal	33
Warranty & Liability	34

Luchtontvochtiger

Handleiding



Deze handleiding hoort bij de **Rostem®** Luchtontvochtiger en bevat belangrijke informatie over de veiligheid en het gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om te zorgen voor je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen.

Bewaar de handleiding voor verdere referentie, zelfs als je bekend bent met het product. Zorg ervoor dat je deze handleiding bijsluit wanneer je dit product doorgeeft aan derden.

De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen lichtjes afwijken van het product. **Rostem®** is in dat geval niet verplicht de handleiding aan te passen. Gebruik het werkelijke product als referentie.

Inleiding

Bedankt voor het kiezen van een **Rostem®** product. Om een juist en veilig gebruik van het product te garanderen, dien je de handleiding voor gebruik zorgvuldig te lezen. Volg altijd de instructies om schade of letsel te voorkomen.

Ons product voldoet aan de volgende wettelijke nationale en Europese eisen:



- ✓ **CE Certificaat:** De CE-markering (een acroniem voor het Franse "conformité européenne") bevestigt dat een product voldoet aan de EU-eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu, die de veiligheid van de consument garanderen.

Heb je vragen, opmerkingen of problemen bij het gebruik van het product, neem dan gerust contact met ons op via email: info@rostem.nl.

Wij wensen je veel plezier met je aankoop!

Beoogd Gebruik

De **Rostem**[®] Luchtontvochtiger is een airconditioningapparaat dat de luchtvochtigheid in de lucht verlaagt en op peil houdt. Dit apparaat verbetert de gezondheid en het thermisch comfort, elimineert muffe geurtjes en voorkomt de groei van schimmel door water uit de lucht te halen. Er zijn geen andere toepassingen voor dit product.



Gebruik dit product alleen zoals beschreven is in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd en kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. **Rostem**[®] is niet aansprakelijk voor schade of letsel die het gevolg is van onjuist of onzorgvuldig gebruik.

Het Pakket

■ Inhoud

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:

- Luchtontvochtiger: 1 stuk
- Voedingsadapter: 1 stuk
- Handleiding: 1 stuk

■ Uitpakken

Haal alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, gebruik of installeer de Luchtontvochtiger dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Vergelijk alle onderdelen met de verpakkingsinhoud. Mis je een onderdeel, of je hebt een beschadigd onderdeel, neem dan contact met ons op via email: info@rostem.nl.

■ Veiligheid Tijdens het Uitpakken

Laat het verpakkingsmateriaal en de voedingsadapter niet achteloos rondslingeren tijdens het uitpakken. Het kan gevaarlijk speelmateriaal worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg als de Luchtontvochtiger is uitgeprobeerd en werkt.



WAARSCHUWING: Plastic zakken & folies.

Houd plastic zakken en folies uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen! Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.



WAARSCHUWING: Wurggevaar.

Kabels, snoeren of koorden die langer zijn dan 18 cm (7 inch) kunnen schadelijk zijn voor baby's en zeer jonge kinderen. Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met de kabel die is aangesloten op de voedingsadapter. Laat de voedingsadapter niet rondslingeren.



Technische Gegevens

AFMETINGEN:



Productnaam	Luchtontvochtiger
Model	X5
Merk	Rostem®
Voedingsadapter	9 V dc – 2,5 A
Vermogen	23 W
Geluidsniveau	<30 dB
Dekkingsgebied	<20 m ²
Capaciteit watertank	1,1 l
Werk capaciteit	300 ml/dag (30 °C, RH 80 %)
Veiligheidsklasse	II (dubbel geïsoleerd) 
Afmetingen	153 x 153 x 240 mm
Certificeringen	CE

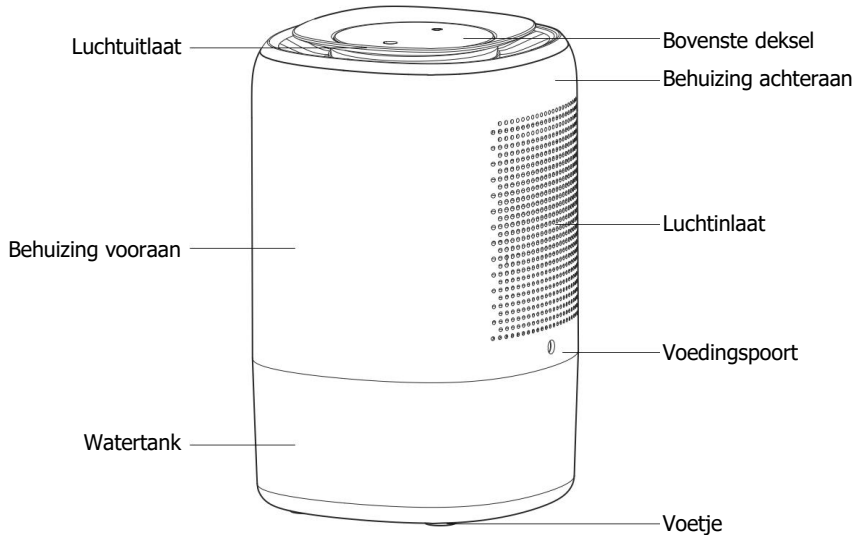


OPMERKING:

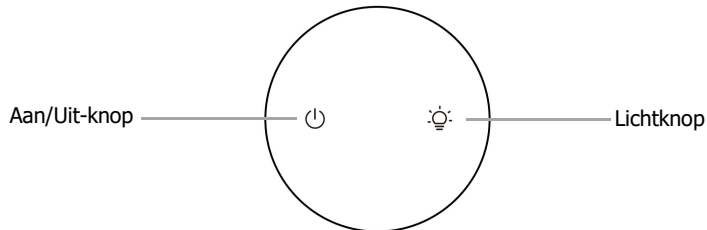
Vanwege voortdurende verbeteringen aan ons product kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Product Onderdelen

ZIJAANZICHT



Bovenaanzicht (bedieningspaneel)



Gebruiksaanwijzing

■ Algemene Instructies

- Zorg ervoor dat de watertank leeg is en plaats het volledig in de Luchtontvochtiger.
- Verbind de voedingsadapter met de Luchtontvochtiger en een stopcontact.
- Druk op de aan/uit-knop om de Luchtontvochtiger in te schakelen. De kleur van de watertank verandert in 7 kleuren.
- Druk eenmaal op de lichtknop om de huidige kleur vast te zetten en druk opnieuw op de lichtknop om het licht uit te doen.
- Druk opnieuw op de aan/uit-knop om de Luchtontvochtiger uit te schakelen.

■ De Watertank legen



- Het waterreservoir heeft een maximale capaciteit van 1100 ml met een werkcapaciteit van 300 ml per dag.
- De Luchtontvochtiger heeft een ingebouwd automatisch uitschakelbeveiligingssysteem, dat effectief kan voorkomen dat het opgevangen water overstromt nadat de machine in werking is. Als de watertank vol is, wordt het indicatielampje geel en stopt het automatisch met werken.
- Druk op dit moment op de Aan/Uit-knop om hem uit te schakelen en haal dan langzaam de watertank eruit. Kantel de watertank niet, anders loopt het water over.
- Open de watertank om het water te uit te gieten.
- Plaats het deksel terug en plaats de watertank terug in de Luchtontvochtiger. Druk op de Aan/Uit-knop om opnieuw op te starten.



BELANGRIJK:

- Laat geen water in de tank staan als je de Luchtontvochtiger niet gebruikt.

WAARSCHUWING:

- Drink of gebruik het opgevangen water in de watertank niet.
- Haal de watertank er tijdens het gebruik niet uit.

Efficiëntieverbetering

Om de efficiëntie van de Luchtontvochtiger te verbeteren:

1. Dek de luchtinlaat en -uitlaat niet af.
2. Plaats het apparaat niet voor gordijnen of draperieën om ervoor te zorgen dat ze de luchtinlaat niet belemmeren.
3. Houd de luchtinlaat en luchtuitlaat aan de bovenkant vrij van blokkeringen wanneer de Luchtontvochtiger werkt.
4. Sluit alle deuren en ramen wanneer je de Luchtontvochtiger gebruikt. Hierdoor krijg je maximale prestaties.
5. Let er bij gebruik van de Luchtontvochtiger op dat het apparaat op een afstand van 50 cm van de muur wordt geplaatst en horizontaal wordt gehouden.
6. Houd de Luchtontvochtiger altijd rechtop om lekkages te voorkomen.



OPMERKINGEN:

- De ontvochtigingsprestaties worden beïnvloed door vele factoren, zoals omgevingsvochtigheid, temperatuur, grootte van de ruimte, luchtstroomsnelheid (ramen of deuren al dan niet gesloten), enzovoort. De meest geschikte vochtigheid voor een mens is 45% -65% RH.
- Waarschijnlijk de belangrijkste factor die de effectiviteit van de Luchtontvochtiger kan beïnvloeden, is de snelheid waarmee nieuwe, met vocht beladen lucht de kamer binnenkomt en de hoeveelheid lucht die in en uit het te ontvochtigen gebied circuleert. Als bijvoorbeeld een deur naar een kelder voortdurend wordt geopend, waardoor nieuwe, met vocht beladen lucht de kamer binnenkomt, duurt het ontvochtigen langer dan wanneer de deur gesloten zou blijven. Als de Luchtontvochtiger zich in een ruimte met een opbergkast of kasten bevindt, zal deze weinig of geen effect hebben op het drogen van de binnenkant van de opbergkast of kasten, tenzij er voldoende luchtcirculatie in en uit deze ruimtes is. Om deze ruimtes te ontvochtigen, open je de opbergdeur of kastdeuren om luchtcirculatie mogelijk te maken. Het kan zijn dat je een tweede Luchtontvochtiger moet installeren voor grotere afgesloten ruimtes.

Problemen Oplossen

De Luchtontvochtiger werkt niet.

- Controleer of het apparaat is aangesloten op stroom.
- Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
- Controleer of de watertank goed is geplaatst.
- Controleer of de vlotterklep vastzit. Reinig de watertank en maak de vlotterklep los.

De Luchtontvochtiger is niet aan het ontvochtigen / er wordt geen water opgevangen.

- Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
- Controleer of de watertank vol is.
- Controleer of de vlotterklep vastzit. Reinig de watertank en maak de vlotterklep los.
- Controleer of de luchtinlaat geblokkeerd is of te dicht bij de muur staat.

Veiligheidsinstructies



LEES de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

Elektrische apparaten kunnen mensen blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten kan gevaren opleveren, waaronder, maar niet uitsluitend, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die je nodig hebt om de **Rostem**[®] Luchtontvochtiger te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen.

Alle mogelijke gevaren kunnen hier niet worden behandeld, maar we hebben geprobeerd enkele van de belangrijkste te benadrukken. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.

Als je vragen hebt die onbeantwoord blijven door deze waarschuwingen en veiligheidsinstructies, neem dan contact met ons op via email: info@rostem.nl.

■ Algemene Apparaat Veiligheid

- Gebruik de Luchtontvochtiger niet voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is (zie het hoofdstuk “Beoogd Gebruik”).
- De Luchtontvochtiger is alleen ontworpen en bedoeld voor privégebruik (thuis en op kantoor) en is niet geschikt voor commerciële doeleinden.
- De Luchtontvochtiger is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Schokken, stoten of een val, zelfs van geringe hoogte, kunnen het apparaat beschadigen.
- Plaats de Luchtontvochtiger altijd op een stabiele, harde, vlakke en horizontale ondergrond.
- Plaats de Luchtontvochtiger niet onder mechanische belasting.
- Het apparaat moet goed en veilig zijn aangesloten. Volg de instructies om mogelijk schade/letsel te voorkomen.
- Gebruik nooit accessoires die niet door de producent worden aanbevolen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gebruiker en het apparaat beschadigen.
- Steek geen voorwerpen of vingers in welke opening ook.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het gebruik van de knoppen op de Luchtontvochtiger.
- Laat de ingeschakelde Luchtontvochtiger niet onbeheerd achter. Bij gebruik in de buurt van kleine kinderen is nauw toezicht noodzakelijk.
- Als het niet meer mogelijk is om de Luchtontvochtiger veilig te gebruiken, stel het apparaat dan buiten gebruik en bescherm het tegen onbedoeld gebruik. Een veilige werking kan niet langer worden gegarandeerd als het apparaat:
 - zichtbaar beschadigd is,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere perioden in slechte omgevingsomstandigheden is opgeslagen of
 - is blootgesteld aan ernstig transport gerelateerde belastingen.

■ Personen & Gebruik

- De Luchtontvochtiger is geen speelgoed. Houd en bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen. Laat ze niet op het apparaat klimmen of zitten.
- Het apparaat mag alleen door volwassenen worden gebruikt.
- De Luchtontvochtiger kan worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en ze de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.

■ Elektronica & Voedingsadapter

- Je mag de Luchtontvochtiger niet reconstrueren, repareren of demonteren. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Controleer het apparaat af en toe op beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het tekenen van beschadiging vertoont.
- Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter om de Luchtontvochtiger van stroom te voorzien. Een andere adapter met de verkeerde specificaties kan storingen en/of schade veroorzaken.
- Zorg ervoor dat je stopcontact de juiste voedingsspanning levert voor de voedingsadapter om schade aan de adapter en/of de Luchtontvochtiger te voorkomen.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Verwijder steeds de voedingsadapter uit het stopcontact wanneer het apparaat niet gebruikt wordt en voor het schoonmaken.
- Forceer de stekker van je voedingsadapter nooit in een stopcontact; als het niet gemakkelijk in het stopcontact past, stop dan met het gebruik. Zorg er altijd voor dat de stekker van je voedingsadapter goed in het stopcontact zit.
- Het is normaal dat de voedingsadapter een beetje warm aanvoelt; een losse passing tussen het stopcontact en de stekker van de voedingsadapter kan echter oververhitting en vervorming van de stekker veroorzaken. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om het losse of versleten stopcontact te vervangen.
- Om de voedingsadapter los te koppelen, neem je de adapterbehuizing vast en trek je de adapter uit het stopcontact.
- Als de stroom uitvalt tijdens het gebruik opladen, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en verwijder de voedingsadapter uit het stopcontact.
- Als er rook, vuur, een vreemde geur of geluid uit je apparaat komt, schakel dan zowel het apparaat als de stroomonderbreker of zekeringkast uit. Neem contact op met de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon voordat je het apparaat opnieuw gebruikt.
- Koppel om veiligheidsredenen altijd de voedingsadapter los in geval van onweer.
- Zet de Luchtontvochtiger niet aan en uit door de voedingsadapter in en uit het stopcontact te halen. Gebruik altijd de Aan/Uit- knop.

■ De Kabel van de Voedingsadapter

- Wijzig de kabel van de voedingsadapter niet.
- Controleer de kabel regelmatig op beschadigingen. Gebruik de kabel nooit als er tekenen van beschadiging zijn.
- Koppel de kabel van de voedingsadapter nooit los van de Luchtontvochtiger door aan de kabel te trekken. Trek altijd aan de DC-connector aan het uiteinde van de kabel.
- Pas op dat je niet over de kabel struikelt.
- De kabel mag niet worden geknikt, afgeknelde of gedraaid.
- Zorg ervoor dat de kabel niet wordt samengedrukt, gebogen, beschadigd door scherpe randen of onder mechanische spanning komt te staan.
- Vermijd overmatige thermische belasting van de kabel door extreme hitte of kou.
- Kinderen kunnen verstrikt raken bij het spelen met de kabel (wurggevaar). Elektrische kabels zijn geen speelgoed.

■ Hitte & Koeling

- Bedek het apparaat of de luchtinlaat-/uitlaatopeningen niet terwijl het in werking is, omdat dit kan leiden tot oververhitting van de Luchtontvochtiger. Dit vormt een risico op brand, elektrische schokken of letsel.
- Zorg voor een goede ventilatie rondom het apparaat.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen en in of nabij gebieden waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is (bijv. fornuizen of andere warmtebronnen). Gebruik het apparaat nooit in de buurt van open vuurbronnen (zoals brandende kaarsen) of op hete oppervlakken.
- De Luchtontvochtiger is ontworpen om het beste te werken bij normale omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 35 °C en te worden bewaard bij temperaturen tussen 0 °C en 45 °C. De Luchtontvochtiger kan beschadigd raken en de levensduur kan verkorten als het apparaat buiten deze temperatuur bereiken wordt bewaard of gebruikt. Stel je apparaat niet bloot aan dramatische veranderingen in temperatuur. Bewaar je apparaat niet gedurende langere tijd in direct zonlicht. Plaats het apparaat niet in de buurt van een raam (vooral niet in de zomer).

■ Water



WAARSCHUWING:

Dit apparaat is niet waterdicht.

- Gebruik de Luchtontvochtiger nooit met vochtige of natte handen. Vocht kan leiden tot elektrische schokken of kortsluitingen.

- Gebruik de Luchtontvochtiger niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een met water gevulde container, zoals bijv. een wasbak.
- Niet gebruiken in natte omgevingen en niet onderdompelen in vloeistof. Giet nooit vloeistoffen boven of in de buurt van de Luchtontvochtiger. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals bloemenvazen, op de Luchtontvochtiger. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken! Als er toch vloeistof in de behuizing komt, koppel het dan onmiddellijk los van het stopcontact en schakel dan de Luchtontvochtiger uit.
- Grijp niet naar het apparaat als het in water is gevallen. Koppel het onmiddellijk los van het stopcontact en haal het pas daarna uit het water.
- Let erop dat het apparaat op een droge ondergrond staat.

■ Explosieve Atmosfeer

- De Luchtontvochtiger niet gebruiken in een gebied met een potentieel explosieve atmosfeer, zoals gebieden waar de lucht veel ontvlambare chemicaliën, dampen of deeltjes (zoals graan, stof of metaalpoeders) bevat.

Reiniging

- Zet de stroom uit voordat je gaat reinigen. Koppel altijd je voedingsadapter los.
- Een zachte droge doek wordt aanbevolen voor het reinigen van de buitenkant van de Luchtontvochtiger.
- Houd de luchtinlaat vrij van stof en vuil.
- Haal de watertank eruit als je hem wilt schoonmaken. Open het deksel van de watertank om de binnenkant van de watertank te kunnen reinigen.
- Pas op dat je tijdens het schoonmaken niet te veel druk op de knoppen uitoefent.
- Dompel de Luchtontvochtiger niet onder in water of andere vloeistoffen. Het is niet toegestaan om het apparaat met water af te spoelen, om te voorkomen dat het water in het elektrische circuit lekt en storingen veroorzaakt.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen binnendringen of de functionaliteit kunnen aantasten.
- Gebruik voor het schoonmaken geen schurende voorwerpen.
- Reiniging mag niet worden uitgevoerd door kinderen.

Onderhoud & Service

- De Luchtontvochtiger is op een incidentele reiniging na verder onderhoudsvrij.
- Je mag de Luchtontvochtiger niet reconstrueren, zelf repareren of demonteren.
- Controleer regelmatig op beschadigingen en ernstige slijtage.



WAARSCHUWINGEN:

- Probeer de Luchtontvochtiger niet te openen voor onderhoud. Het verwijderen van de behuizing of een onjuiste hermontage kan elektrische schokken, schade, kortsluitingen of brand veroorzaken.
 - Als je om welke reden dan ook de behuizing opent, vervalt de garantie. De Luchtontvochtiger bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
 - Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon. Om onderhoud of service te verkrijgen, neem dan eerst contact met ons op via ons mailadres info@rostem.nl.
- Neem voor ontbrekende accessoires zoals de handleiding andere items contact met ons op via bovenstaand e-mailadres.
 - Stuur in geval van defect het product terug naar **Rostem**[®] met een beschrijving van het defect, het aankoopbewijs en alle toebehoren.

Opslag & Transport

- We raden aan om de Luchtontvochtiger schoon te maken voordat je het apparaat voor lange tijd opbergt.
- Leeg de watertank voordat je het apparaat opbergt.
- Bewaar de Luchtontvochtiger op een stofvrije plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht en vochtigheid.
- Bewaar de Luchtontvochtiger niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Vouw de kabel van de voedingsadapter op, maar wikkel deze niet om het apparaat of de adapter.
- Bescherm het apparaat tijdens transport tegen trillingen en schokken.
- Na transport of opslag bij zeer koude temperaturen, moet de Luchtontvochtiger gedurende ca. 30 minuten aan kamertemperatuur wennen in verband met mogelijke condensatie. Daarna kan het apparaat gebruikt worden.

Afvalverwerking & Recyclage

■ Verwijdering van het Apparaat



Dit product voldoet aan de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2012/19/EU (WEEE).

Het symbool met de doorstreepte vuilnisbak op het apparaat geeft aan dat het product op het einde van zijn levenscyclus afzonderlijk van het gewoon huishoudelijk afval moet worden afgedankt en hiervoor naar een centrum voor gescheiden afvalophaling voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht of terugbezorgd moet worden aan de verkoper op het moment waarop een nieuw gelijkaardig apparaat wordt aangekocht.

De gebruiker is er verantwoordelijk voor om het apparaat op het einde van de levenscyclus naar een dienst voor afvalophaling te brengen. De correcte gescheiden afvalophaling met het oog op de daaropvolgende recyclage, verwerking en milieuvriendelijke afdanking van het apparaat draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid en bevordert de recyclage van de materialen waaruit het product is samengesteld. De onrechtmatige afdanking van het product door de gebruiker heeft door de wet vastgelegde administratieve sancties tot gevolg. Voor meer gedetailleerde informatie over de recyclage van dit product en de beschikbare ophaalsystemen, wendt je zich tot de lokale dienst voor afvalophaling of de winkel waar je het product hebt gekocht.

Voldoe aan je wettelijke verplichtingen en draag bij aan de bescherming van het milieu.

■ Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal



Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking.

Zorg ervoor dat plastic zakken, verpakkingen enz. op een juiste milieuvriendelijke manier worden weggegooid. Deponeer deze materialen niet zomaar bij het normale huisvuil, maar zorg ervoor dat ze worden ingezameld voor hergebruik.

Garantie & Aansprakelijkheid

Rostem® garandeert dat dit product gedurende één jaar vanaf de aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie is van toepassing op producten die voor persoonlijke doeleinden worden gebruikt en niet voor commerciële of verhuurdoeleinden. **Rostem**® zal, naar eigen goeddunken, dit product of enig onderdeel van het product dat defect blijkt te zijn tijdens de garantieperiode vervangen of repareren. Vervanging vindt plaats door een nieuw of gereviseerd product of onderdeel. Als het product niet langer beschikbaar is, kan een vervanging worden gemaakt door een vergelijkbaar product van gelijke of hogere waarde, er wordt geen terugbetaling verleend. Dit is jouw exclusieve garantie. Je vervangende apparaat wordt kosteloos aan je geretourneerd en valt gedurende de rest van de garantieperiode onder deze garantie.

Deze garantie is geldig voor de oorspronkelijke koper vanaf de datum van eerste aankoop en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist om ondersteuning onder de garantie te verkrijgen.

Deze garantie dekt geen:

- nalatig gebruik of misbruik van het product;
- gebruik met een onjuiste spanning of stroom;
- waterschade;
- gebruik in strijd met de bedieningsinstructies;
- demontage, reparatie of wijziging door iemand anders dan **Rostem**®;
- schade veroorzaakt door ongevallen of rampen, zoals brand, overstroming, aardbeving, oorlog, vandalisme of diefstal;
- normale slijtage.

Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze handleiding, vervalt de garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de garantie!

Rostem® behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, kleuren, specificaties, accessoires, materialen en modellen.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief fotokopieën, opnamen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten belichaamd in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan door het auteursrecht. Voor toestemmingsverzoeken raadpleeg ons op het adres op de laatste pagina.

Dehumidifier

User Manual



This manual accompanies the **Rostem**[®] Dehumidifier and contains important information about safety and use. Read the manual carefully and follow the instructions and warnings to ensure your own safety and the safety of others.

Keep the manual for further reference, even if you are familiar with the product. Make sure to include this manual when passing on this product to third parties.

The images in the manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the product. In that case, **Rostem**[®] is not obliged to adjust the manual. Use the actual product as a reference.

Introduction

Thank you for choosing a **Rostem**[®] product. Read the user manual carefully before use, to ensure proper and safe use of the product. Always follow the instructions to prevent damage or harm.

Our product complies with the following statutory national and European requirements:



✓ **CE Certificate:** The CE mark (an acronym for the French "conformité européenne") certifies that a product meets EU health, safety, and environmental requirements, guaranteeing consumer safety.

If you have any questions, remarks, or problems using the product, feel free to contact us by email: info@rostem.nl.

We hope you enjoy your purchase!

Intended use

The **Rostem**® Dehumidifier is an air conditioning device that reduces and maintains the level of humidity in the air. This device improves health and thermal comfort, eliminates musty odor, and prevents the growth of mildew by extracting water from the air. There are no other uses for this product.



Only use this product as described in this manual. Any other use is considered improper and may result in personal injury or material damage. **Rostem**® is not liable for damage or injury resulting from improper or careless use.

The Package

■ Contents

The following components are included in the scope of delivery:

Dehumidifier: 1 piece
Power adapter: 1 piece
User manual: 1 piece

■ Unpacking

Remove everything from the packaging and check for damage. If this is the case, do not use the Dehumidifier. Be very careful when opening the package to avoid damage to the product.

Compare all parts with the package contents. If you are missing a part, or if you have a damaged part, contact us by email: info@rostem.nl.

■ Safety During Unpacking

Do not leave packaging material and the power adapter lying around carelessly during unpacking. It may become dangerous playing material for children. Do not dispose of the packaging material until the Dehumidifier has been tried and is working.



WARNING: Plastic bags & foils.

To avoid the danger of suffocation, keep plastic bags and foils away from babies and children! Thin foils may cling to the nose and mouth and prevent breathing.



WARNING: Strangulation Hazard.


Cables, cords, or strings longer than 18 cm (7 inches) can be harmful to babies and very young children. Children may get entangled while playing with the cable attached on the power adapter. Do not leave the power adapter lying around.



Technical Data

DIMENSIONS:



Product name	Dehumidifier
Model	X5
Brand	Rostem®
Power adapter	9V dc – 2.5A
Power	23W
Noise level	<30dB
Coverage area	<20m ²
Water tank capacity	1.1l
Working capacity	300ml/day (30°C, RH 80%)
Protection class	II (double insulated) 
Dimensions	153 x 153 x 240mm
Certifications	CE

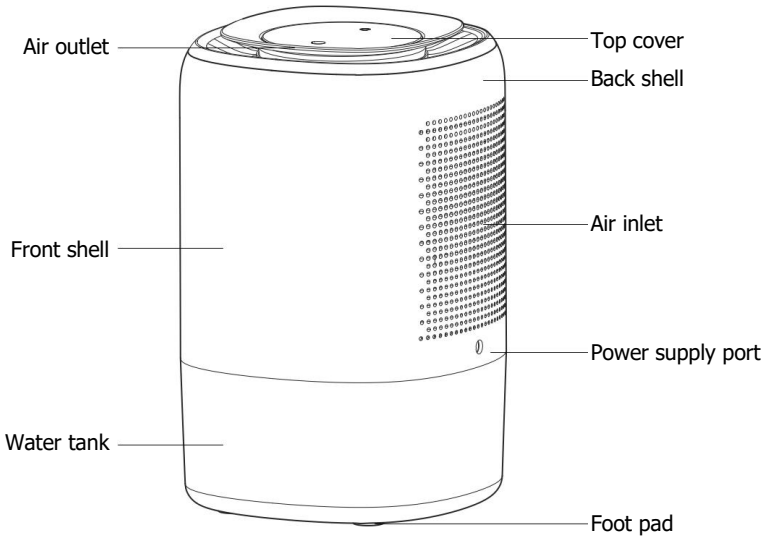


NOTE:

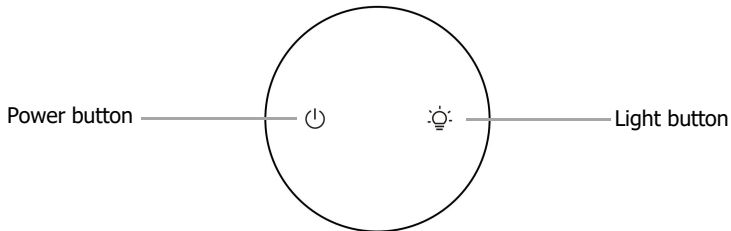
Due to continuing improvements on our product, the technical specifications are subject to change without notice.

Product Parts

SIDE VIEW



TOP VIEW (control panel)



Usage Instructions

■ General Instructions

- Make sure that the water tank is empty and insert it completely into the Dehumidifier.
- Connect the power adaptor with the Dehumidifier and a mains socket.
- Press the power button to turn on the Dehumidifier. The water tank color will change in 7 colors.
- Press the light button once to fix the current color, and press the light button again to turn off the light.
- To switch the Dehumidifier off, press the power button again.

■ Emptying the Water Tank



- The water tank has a maximum capacity of 1100ml with 300ml per day working capacity.
- The Dehumidifier has a built-in automatic shutdown protection system, which can effectively prevent the collected water from overflowing after the machine is running. When the water tank is full, the indicator light will turn yellow and it will automatically stop working.
- At this time, please press the power button to turn it off, and then slowly take out the water tank. Do not tilt the water tank, otherwise, the water will overflow.
- Open the water tank to pour the water.
- Reinsert the cover and put the water tank back into the Dehumidifier. Press the power button to restart.



IMPORTANT:

- Do not leave water in the tank when you are not using the Dehumidifier.

WARNING:

- Do not drink or use the water collected in the water tank.
- Do not take the water tank out during operation.

Efficiency Improvement

To improve the efficiency of the Dehumidifier:

1. Do not cover the air intake and outlet.
2. Do not place the appliance in front of curtains or drapes to ensure they do not obstruct the air intake.
3. Keep the air inlet and top air outlets free from being blocked when the Dehumidifier is working.
4. Close all doors and windows, when using the Dehumidifier. This will give you maximum performance.
5. When using the Dehumidifier, pay attention to placing the device at a distance of 50 cm from the wall, and keep it horizontal.
6. Always keep the Dehumidifier in an upright position to avoid leakages.



NOTES:

- The dehumidification performance is affected by many factors, such as environmental humidity, temperature, space size, air flow speed (windows or doors closed or not), and so on. The most suitable human life humidity is 45%-65%RH.
- Probably the most important factor that can influence the effectiveness of the Dehumidifier is the rate at which new, moisture-laden air enters the room and the amount of air circulating in and out of the area to be dehumidified. For example, if a door to a basement is constantly opened, letting new, moisture-laden air into the room, dehumidification will take longer than if the door was kept closed. If the Dehumidifier is in a room with a storage closet or cabinets, it will have little or no effect in drying the inside of the storage closet or cabinets unless there is adequate circulation of air in and out of these spaces. To dehumidify these spaces, open the storage door or cabinet doors to allow air circulation. You may find that installing a second Dehumidifier may be required for larger enclosed areas.

Troubleshooting

The Dehumidifier is not working.

- Check if the device is connected to power.
- Check if the device is powered on.
- Check if the water tank is properly placed.
- Check if the float valve is stuck. Clean up the water tank and unstuck the float valve.

The Dehumidifier is not dehumidifying / there is no water collected.

- Check if the device is powered on.
- Check if the water tank is full.
- Check if the float valve is stuck. Clean up the water tank and unstuck the float valve.
- Check if the air inlet is blocked or too close to the wall.

Safety Instruction



READ the user instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty.

Electrical appliances can expose people to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical appliances can present hazards including, but not limited to, injury, fire, electric shock, and damage to the electrical system. These safety instructions are intended to give you the information you need to use the **Rostem**[®] Dehumidifier and to avoid such hazards. Common sense and respect for the device will help reduce the risk of injury.

All possible hazards cannot be covered here, but we have tried to highlight some of the important ones. Also, observe the warnings or safety instructions in the individual chapters of this manual.

Contact us by email at info@rostem.nl, if you have questions that remain unanswered by these warnings & safety instructions.

■ General Device Safety

- Do not use the Dehumidifier for any other purpose other than its intended use (see the chapter "Intended Use").
- The Dehumidifier is designed and intended for private use (at home and in the office) and is not suitable for commercial purposes.
- The Dehumidifier is intended for indoor use only. Do not use the device outdoors.
- Handle the device carefully. Jolts, impacts, or a fall even from a low height can damage the device.
- Always place the Dehumidifier on a stable, hard, flat, and horizontal surface.
- Do not place the Dehumidifier under mechanical stress.
- The device needs to be properly and securely connected. Follow the instructions to prevent any possible damage/injury.
- Never use accessories not recommended by the manufacturer. They can pose a danger to the user and damage the device.
- Never drop or insert any object or fingers into any opening.
- Do not apply excessive force when using the buttons on the Dehumidifier.
- Do not leave the switched-on Dehumidifier unattended. Close supervision is necessary when used near small children.
- If it is no longer possible to operate the Dehumidifier safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. A safe operation can no longer be guaranteed if the device:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to serious transport-related stresses.

■ Persons & Use

- The Dehumidifier is not a toy. Keep and store it out of the reach of small children. Don't let them climb or sit on the unit.
- The device may only be used by adults.
- The Dehumidifier can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device safely and they understand the resulting hazards.

■ Electronics & Power Adapter

- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Dehumidifier. This can damage the device.
- Maintenance, modifications, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Check the device from time to time for damage. Never use the device if it shows signs of damage.
- Only use the provided power adapter to power the Dehumidifier. Another adapter with the wrong specifications may cause malfunction and/or damage.
- To prevent damage to the adapter and/or the Dehumidifier, make sure your power mains socket supplies the correct power supply for the power adapter.
- The mains socket must be located near the device and easily accessible.
- Always remove the power adapter from the mains socket when the device is not being used and before cleaning.
- Never force the plug of your power adapter into a mains socket; if it does not fit easily into the mains socket, stop using it. Always make sure that the plug of your power adapter is properly connected to the mains socket.
- It is normal for the power adapter to feel a little warm; however, a loose fit between the mains socket and the plug of the power adapter can cause overheating and deformation of the plug. Contact a qualified electrician to replace the loose or worn mains socket.
- To disconnect the power adapter, grasp the adapter housing and pull the adapter out of the mains socket.
- If the power fails during the operation, turn off the device immediately and pull the power adapter from the mains socket.
- If there's smoke, fire, or a strange odor or noise coming from your device, you should turn off both the device and the circuit breaker or fuse box's main switch. Contact the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person before using the device again.
- For safety reasons, always disconnect the power adapter in the event of a thunderstorm.
- Do not turn the Dehumidifier on and off by plugging and unplugging the power adapter. Always use the power button.

■ Power Adapter Cable

- Do not modify the cable of the power adapter.
- Check the cable periodically for damage. Never use the cable if there are any signs of damage.
- Never unplug the power adapter cable from the Dehumidifier by pulling the cable. Always pull on the DC connector at the end of the cable.
- Be careful not to trip over the cable.
- The cable must not be kinked, pinched, or twisted.
- Make sure that the cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges, or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the cable due to extreme heat or cold.
- Children may get entangled when playing with the cable (danger of strangulation). Electric cables are not toys.

■ Heat & Cooling

- Do not cover the device or the air inlet/outlet holes while it is in operation as this may cause the Dehumidifier to overheat. This poses a risk of fire, electric shock, or injury.
- Make sure that the ventilation around the device is good.
- Keep the device away from heat and in or close to areas where the surrounding temperature is relatively hot (e.g. stoves or other sources of heat). Never use the device near naked flames (such as burning candles) or on hot surfaces.
- The Dehumidifier is designed to work best in normal ambient temperatures between 0°C and 35°C and to be stored at temperatures between 0°C and 45°C. The Dehumidifier may be damaged and its life may be shortened if the device is stored or used outside this temperature range. Do not subject your device to dramatic changes in temperature. Do not store your device in direct sunlight for extended periods. Do not place the device near a window (especially in the summer).

■ Water



WARNING:

This device is not waterproof.

- Never use the Dehumidifier with damp or wet hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not use the Dehumidifier in or near a bath, shower, swimming pool, or any container filled with water, such as a sink.
- Do not use in wet environments and do not immerse in liquid. Never pour liquids over or near the Dehumidifier. Do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on the Dehumidifier. There is a

risk of electric shock! If liquid does get into the housing unplug it immediately and then turn off the Dehumidifier.

- Do not reach for the device if it has fallen into the water. Immediately unplug it from the mains socket and only then remove it from the water.
- Make sure that the device is placed on a dry surface.

■ Explosive Atmosphere

- Do not use the Dehumidifier in areas with a potentially explosive atmosphere, such as areas where the air contains high levels of flammable chemicals, vapors, or particles (such as grain, dust, or metal powders).

Cleaning

- Put the power off before cleaning. Always unplug your power adapter.
- A soft dry cloth is recommended for cleaning the exterior of the Dehumidifier.
- Keep the air inlet free from dust and dirt.
- Take out the water tank if you want to clean it. Open the water tank cover to be able to clean the inside of the water tank.
- Be careful not to put too much pressure on the buttons while cleaning.
- Do not immerse the Dehumidifier in water or any other liquids. It is not allowed to rinse the device with water, to prevent the water from leaking into the electrical circuit and causing malfunctions.
- Under no circumstances use aggressive cleanings agent, cleaning alcohol, or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- Do not use abrasive objects for cleaning.
- Cleaning must not be performed by children.

Maintenance & Service

- Apart from occasional cleaning, the Dehumidifier is maintenance-free.
- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Dehumidifier.
- Check regularly for damage and severe wear.



WARNINGS:

- Do not attempt to open the Dehumidifier for maintenance. Removing the housing or improper reassembly may cause electric shocks, damage, short circuit, or fire.
 - If for any reason you open the housing, the warranty will become null and void. The Dehumidifier contains no user-serviceable parts.
 - Maintenance, service, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person. To obtain maintenance or service, contact us first at our email address info@rostem.nl.
- For missing accessories such as the manual or other items, contact us at the above-mentioned email address.
 - In case of a defect, return the product to **Rostem**[®] with a failure description, proof of purchase, and all accessories.

Storage & Transport

- We advise cleaning the Dehumidifier before long time storage.
- Empty the water tank before you store the device.
- Store the Dehumidifier in a place not exposed to sunlight & humidity, and which is dust-free.
- Do not store the Dehumidifier in extremely high or extremely low temperatures. This can damage the device.
- Store the device beyond the reach of small children.
- Fold up the cable of the power adapter but don't wrap it around the device or the adapter.
- Protect the device against vibrations and shocks during transport.
- After transport or storage at very cold temperatures, the Dehumidifier must be accustomed to room temperature for approx. 30 minutes due to possible condensation. After that, the device can be used.

Disposal & Recycling

■ Device Disposal



This product complies with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol on the device indicates that, at the end of its life, the product must be disposed of separately from normal household waste and taken to a separate collection center for the recycling of electrical and electronic equipment or returned to the seller at the time a new similar device is purchased.

The user is responsible for taking the device to a waste collection service at the end of its service life. Correct separate collection of waste with a view to subsequent recycling, processing, and environmentally friendly disposal of the device helps to prevent possible negative impacts on the environment and health and promotes the recycling of the materials of which the product is composed. The unlawful disposal of the product by the user results in administrative sanctions laid down by law. For more detailed information on the recycling of this product and the collection systems available, contact your local waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Comply with your legal obligations and contribute to the protection of the environment.

■ Packing Material Disposal



Follow the notes and markings on the packaging.

Ensure that plastic bags, packaging, etc. are disposed of in an environmentally sound manner. Do not just dispose of these materials with your normal household waste, but make sure they are collected for recycling.

Warranty & Liability

Rostem® guarantees that for one year from the date of purchase, this product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty applies to products used for personal purposes, and not for commercial or rental purposes. **Rostem**®, at its discretion, will replace or repair this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or refurbished product or component. If the product is no longer available, a replacement may be made with a similar product of equal or greater value, no refunds shall be given. This is your exclusive warranty. Your replacement unit will be returned to you for no charge and will be covered under this warranty for the balance of the warranty period.

This warranty is valid for the original purchaser from the date of initial purchase and is not transferrable. Proof of purchase is required to obtain support under the warranty.

This warranty does not cover:

- negligent use or misuse of the product;
- use with incorrect voltage or current;
- water damage;
- use contrary to the operating instructions;
- disassembly, repair, or modification by anyone other than **Rostem**®;
- damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism, or theft;
- normal wear and tear.

Damage caused by failure to observe this manual will void the warranty! We do not accept any liability for consequential damage! We accept no liability for material damage or personal injury caused by improper use or failure to observe the safety instructions! In such cases, the warranty becomes void!

Rostem® reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in the user manual, colors, specifications, accessories, materials, and models.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, contact us at the address on the last page.

Rostem[®]
EVERYDAY. EVERYWHERE.

Rostem International B.V.
Operetteweg 18
1324VA Almere
Nederland/The Netherlands

✉: info@rostem.nl