luchtOntvochtigerwinkel

NAZORGDOCUMENT




TROTEC LUCHTONTVOCHTIGER · TTK 350 S

# Van harte bedankt voor uw aankoop!

Fijn dat u voor de TTK 350 S gekozen hebt. Om u op weg te helpen, hebben we een korte instructie met tips & trucs opgesteld.

Met vriendelijke groeten,

**Femke, Michiel, Rick & Jay**

**We raden u aan om altijd ook de handleiding van Trotec te lezen!**

TIPS & TRUCS OM SNEL TE BEGINNEN

# Inhoudsopgave

1 De eerste 24 uur ..... p. 3

2 Bediening in het kort ..... p. 4

3 Wat is normaal ..... p. 5

4 Probleemoplossing ..... p. 6

5 Lampjes en meldingen ..... p. 7

6 Onderhoud ..... p. 8

7 Hulp nodig? ..... p. 9



Zo haalt u het meeste uit uw **Trotec TTK 350 S**. Lees zeker de eerste drie onderdelen, want daarover gaan de meeste vragen. Werkt er iets niet zoals u verwacht, neem dan eerst contact met ons op vooraleer u de bouwdroger terugstuurt. Vaak lossen we het op afstand op.

## 01 De eerste 24 uur

Met deze zeven stappen vermijdt u de meeste problemen.

1. **Monteer eerst de transportgreep.** Draai de twee onderste bouten los en zet de greep met één bout opnieuw vast, zoals de tekeningen op pagina 9 van de handleiding tonen. Er blijft dus één bout over.
2. **Eerst rechtop laten staan.** Vervoer en plaats de bouwdroger altijd rechtop. We raden aan om hem na de levering enkele uren te laten staan voor u hem aanzet, zodat het koelcircuit tot rust kan komen.
3. **Kies een veilige plaats.** Zet de bouwdroger stabiel op een vlakke, droge vloer, in een ruimte van meer dan 4 m². Laat bovenaan, achteraan, opzij en vooraan 50 cm vrij en zet hem niet vlak bij een warmtebron. Open vuur, een brandend gastoestel of een ingeschakeld elektrisch verwarmingstoestel horen niet in die ruimte, want het koelmiddel R454C is ontvlambaar. Buiten, op een natte vloer of vlak bij een douche, badkuip of zwembad hoort hij niet. Dek hem tijdens het drogen niet af en leg er niets op, ook geen kleren.
4. **Gebruik een beveiligd stopcontact.** De kring moet beveiligd zijn met een verliesstroomschakelaar. Gebruikt u een verlengsnoer, rol het dan helemaal af en leg het zo dat niemand erover struikelt.
5. **Controleer filter en reservoir.** De luchtfilter moet aan de luchtinlaat zitten, want zonder filter vervuilt de bouwdroger vanbinnen. Het reservoir eronder moet leeg zijn en goed op zijn plaats zitten, anders start hij niet.
6. **Sluit ramen en deuren.** Anders droogt u ook de buitenlucht.
7. **Zet hem aan en kies een stand.** Steek de stekker in het stopcontact en zet de aan/uit-schakelaar op I. Het lampje in de schakelaar gaat branden en het reservoirlampje moet uit blijven. Met de draaischakelaar kiest u hoe droog de lucht moet worden. Op Max werkt de bouwdroger doorlopend.

# 02 Bediening in het kort

| ONDERDEEL | FUNCTIE |
|---|---|
| **Aan/uit-schakelaar** | Op I staat de bouwdroger aan en brandt het lampje in de schakelaar. Op 0 staat hij uit. |
| **Draaischakelaar** | Gewenste luchtvochtigheid kiezen, van Min (minimale droging) tot Max (maximale droging). Op Max ontvochtigt de bouwdroger doorlopend, wat de luchtvochtigheid ook is. |
| **Reservoirlampje** | Brandt als het reservoir vol is. Compressor en ventilator vallen dan stil. |
| **Urenteller** | Telt de bedrijfsuren. Bij een uitvoering met energiemeter ziet u ook het stroomverbruik. |

De TTK 350 S heeft geen display en geen toetsen. Alles regelt u met de twee schakelaars.

**DOORLOPEND DROGEN**
Voor een verse chape of na waterschade zet u de draaischakelaar op Max. De bouwdroger ontvochtigt dan zonder onderbreking, hoe vochtig de lucht ook is. Laat u hem lang of zonder toezicht op Max draaien, sluit dan de afvoerslang aan (zie Onderhoud).

**DROOG HOUDEN**
Wilt u een magazijn, garage of archief enkel droog houden, draai de schakelaar dan terug naar een stand tussen Min en Max. Is de ingestelde luchtvochtigheid bereikt, dan valt de compressor stil. Stijgt de luchtvochtigheid opnieuw, dan springt hij vanzelf weer aan.

**URENTELLER**
Hier ziet u hoeveel uren de bouwdroger gedraaid heeft, handig als u ze voor een werf aanrekent. Na 10.000 bedrijfsuren moet de motorcondensator vervangen worden, dus neem dan contact met ons op.

# 03 Wat is normaal

Herkent u een van deze situaties, dan werkt de bouwdroger zoals het hoort.

### De compressor start met vertraging

Dat beschermt de compressor en verlengt zijn levensduur. Na het leegmaken en terugplaatsen van het reservoir duurt het ongeveer 20 seconden. Ook als de luchtvochtigheid opnieuw stijgt, wacht de compressor even voor hij aanslaat.

### Tijdelijk geen water in de kou

Is het in de ruimte kouder dan 11 °C, dan bevriest de verdamper tijdens het drogen. De bouwdroger ontdooit hem dan vanzelf en droogt in die tijd niet. Hoe lang dat duurt, verschilt per keer. Zet de bouwdroger intussen niet uit en laat de stekker in het stopcontact.

### Er komt warme lucht uit

De gedroogde lucht wordt licht opgewarmd en terug in de ruimte geblazen. De ruimte kan daardoor 1 tot 4 °C warmer worden.

### Minder water dan 63,5 liter

Die 63,5 liter per 24 uur haalt hij bij 30 °C en 80% luchtvochtigheid. In een koelere of drogere ruimte vangt hij minder op, want hoe droger de lucht wordt, hoe minder water er nog uit te halen is. Verder dan ongeveer 32% luchtvochtigheid droogt hij niet.

### Het reservoir is snel vol

Er past maar 6 liter in, dus bij veel vocht valt de bouwdroger al na korte tijd stil. Met de afvoerslang hoeft u zich daar geen zorgen over te maken.

### Geluid

De TTK 350 S maakt 54 dB(A) op 1 meter afstand. Wat u hoort, is het gewone werkgeluid van de ventilator en de compressor.

# 04 Probleemoplossing

Overloop de oplossingen bij uw probleem van boven naar onder. Helpt niets, neem dan contact met ons op en vertel wat u al geprobeerd hebt.

| WAT STELT U VAST? | WAT KUNT U DOEN? |
|---|---|
| **Hij springt niet aan** | Controleer stopcontact, zekering en verliesstroomschakelaar. Is het snoer of de stekker beschadigd, gebruik de bouwdroger dan niet en neem contact met ons op. Brandt het reservoirlampje, maak het reservoir dan leeg. Kijk ook na of het reservoir goed op zijn plaats zit, want anders start hij niet. Gebruikt u de slang zonder reservoir en start hij niet, neem dan contact met ons op. |
| **Hij valt stil en het reservoirlampje brandt** | Het reservoir van 6 liter is vol. Zet de schakelaar op 0, maak het reservoir leeg en schuif het terug. Draait de bouwdroger vaak urenlang aan één stuk, sluit dan de afvoerslang aan. |
| **Er komt geen water** | Staat de draaischakelaar dicht bij Min, dan is de gekozen luchtvochtigheid misschien al bereikt. Draai hem dan verder richting Max. In een koude ruimte kan de bouwdroger net aan het ontdooien zijn, dus wacht dan even. Reinig verder de luchtfilter en controleer of de luchtvochtigheid in de ruimte tussen 30 en 90% ligt. Gebruikt u een condenspomp, kijk dan na of het reservoir en de slangen proper zijn. |
| **De compressor start niet** | Wacht na het aanzetten of na het leegmaken van het reservoir even, want de compressor start met vertraging. Controleer of het in de ruimte tussen 5 en 32 °C is. In een koude ruimte kan de bouwdroger aan het ontdooien zijn. Wacht dan even en laat de stekker in het stopcontact. Start de compressor daarna nog niet, dan is misschien de oververhittingsbeveiliging actief. Trek dan de stekker uit en laat de bouwdroger ongeveer 10 minuten afkoelen voor u hem opnieuw aansluit. |
| **Hij droogt te weinig** | Sluit ramen en deuren, reinig de luchtfilter en laat rondom 50 cm vrij. Wilt u sneller drogen, zet de draaischakelaar dan op Max. In een koele ruimte vangt hij minder water op. |
| **Hij wordt heel warm, maakt lawaai of verliest capaciteit** | Reinig de luchtinlaat en de luchtfilter en verwijder vuil aan de buitenkant. Helpt dat niet, neem dan contact met ons op, want dan is de bouwdroger misschien vanbinnen vervuild. |
| **Hij rammelt of trilt** | Zet hem rechtop en stabiel op een vlakke vloer. |
| **Water op de vloer** | Controleer of het reservoir goed zit. Gebruikt u de slang, controleer dan of ze goed vastzit, nergens knikt en niet omhoog loopt. Blijft het lekken, neem dan contact met ons op. |
| **Hij start niet meteen na onderhoud** | Wacht na onderhoud minstens 3 minuten voor u hem opnieuw aanzet. |
| **Niets helpt** | Neem contact met ons op. Hou uw bestelnummer en het serienummer van de bouwdroger bij de hand. |

# 05 Lampjes en meldingen

De TTK 350 S heeft geen display en geen foutcodes. Met twee lampjes en de urenteller laat hij zien wat er aan de hand is. Twijfelt u, stuur ons dan via WhatsApp een foto van het bedieningspaneel.

| MELDING | BETEKENIS | WAT KUNT U DOEN? |
|---|---|---|
| **Lampje in de aan/uit-schakelaar brandt** | De bouwdroger staat aan. | Niets, hij werkt. |
| **Lampje blijft uit terwijl de schakelaar op I staat** | De bouwdroger krijgt waarschijnlijk geen stroom. | Controleer stekker, stopcontact, zekering en verliesstroomschakelaar (zie Probleemoplossing). |
| **Reservoirlampje brandt** | Het reservoir is vol. Compressor en ventilator vallen stil. | Zet de schakelaar op 0, maak het reservoir leeg en schuif het terug. |
| **Urenteller** | Het aantal uren dat de bouwdroger gedraaid heeft. | Niets. Staat hij op 10.000 uur, neem dan contact met ons op, want dan moet de motorcondensator vervangen worden. |

# 06 Onderhoud

**EERST DE STEKKER UITTREKKEN**

Zet de bouwdroger voor elk onderhoud eerst uit met de schakelaar en trek de stekker uit. Wacht na het onderhoud minstens 3 minuten voor u hem opnieuw aanzet.

### Reservoir

Zet de schakelaar op 0, trek het reservoir onder de luchtfilter uit de bouwdroger, maak het leeg in een afvoer of gootsteen en schuif het terug. Zet de schakelaar daarna opnieuw op I. De compressor slaat pas na een korte vertraging aan, zoals het hoort. Drink het opgevangen water niet, want dat is niet gezond.

### Luchtfilter

Controleer hem voor elk gebruik en minstens om de 2 weken. Reinig hem met een zachte, licht vochtige en pluisvrije doek, of bij veel vuil met warm water en een neutraal reinigingsmiddel. Laat hem volledig drogen voor u hem terugplaatst en gebruik de bouwdroger nooit zonder filter. Vervang hem minstens om de 6 maanden, of vroeger als hij beschadigd is of de hoeken en randen vervormd zijn. Het Trotec-artikelnummer is 7.710.000.334.

### Luchtinlaat en luchtuitlaat

Controleer de openingen voor elk gebruik en minstens om de 4 weken op vuil en losse voorwerpen. Reinig ze zo nodig.

### Afvoerslang

Voor lang of onbewaakt drogen sluit u de meegeleverde slang van 19 mm aan. Neem het reservoir uit, want in het reservoirvak zit de aansluiting waar u de slangadapter op draait en de slang op schuift. De tekeningen op pagina 11 van de handleiding tonen hoe dat eruitziet, met het reservoirvak leeg. Leid de slang daarna met verval naar een afvoerputje of een grote opvangbak, zonder knik en nooit omhoog. Moet het water hoger weg, dan kan dat met de condenspomp van Trotec (artikelnummer 6.100.003.020), die tot 4 meter omhoog pompt.

### Eens per jaar

Trek de stekker uit, haal de filter weg en kijk met een zaklamp naar binnen. Ziet u een dikke laag stof, neem dan contact met ons op, want de binnenkant reinigen is werk voor een gespecialiseerd koeltechnisch bedrijf. Plaats de filter daarna terug, controleer de bevestigingsschroeven en laat de bouwdroger proefdraaien.

### Behuizing

Reinig de buitenkant met een vochtige, zachte en pluisvrije doek, zonder sprays, oplosmiddelen, alcohol of schuurmiddelen. Zorg dat er geen vocht in de behuizing komt.

### Opslag en transport

Maak eerst reservoir en slang leeg. Vervoer en bewaar de bouwdroger daarna altijd rechtop, rol hem enkel over een vaste, effen ondergrond en trek hem nooit aan het snoer. Berg hem droog en stofvrij op, uit de zon, in een ruimte van meer dan 4 m² zonder open vuur of ingeschakeld verwarmingstoestel.

## 07 Hulp nodig?

Geraakt u er niet uit? Aarzel dan niet om contact met ons op te nemen voor u het toestel terugstuurt. De meeste vragen lossen we op afstand op. Dat gaat sneller dan een terugzending.

**Zo bereikt u ons**

| | |
|---|---|
| WhatsApp | +32 3 404 07 47 |
| Telefoon | 03 404 07 47 |
| E-mail | support@luchtontvochtigerwinkel.be |

Vermeld uw bestelnummer en welke stappen u al geprobeerd hebt. Blijkt het toestel toch defect, dan regelen wij de garantie voor u.