luchtOntvochtigerwinkel

NAZORGDOCUMENT



TROTEC LUCHTONTVOCHTIGER · TTK 350 S

Hartelijk dank voor uw aankoop!

Fijn dat u voor de TTK 350 S heeft gekozen. Om u op weg te helpen hebben wij een korte instructie gemaakt met tips & trucs.

Hartelijke groet,

Femke, Michiel, Rick & Jay

Wij adviseren te allen tijde 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 vooral de eerste drie onderdelen, want daar gaan de meeste vragen over. Werkt iets niet zoals u verwacht, neem dan eerst contact met ons op voordat u de bouwdroger terugstuurt. Vaak lossen we het op afstand op.

01 De eerste 24 uur

Met deze zeven stappen voorkomt u de meeste vragen.

1. **Monteer eerst de transportgreep.** Draai de twee onderste bouten los en zet de greep met één bout weer vast, zoals de tekeningen op pagina 9 van de handleiding laten zien. Er blijft dus één bout over.
2. **Eerst rechtop laten staan.** Vervoer en plaats de bouwdroger altijd rechtop. Wij raden u aan hem na levering een paar uur te laten staan voordat u hem aanzet, zodat het koelcircuit tot rust komt.
3. **Kies een veilige plek.** Zet de bouwdroger stabiel op een vlakke, droge vloer, in een ruimte van meer dan 4 m². Houd boven, achter, opzij en aan de voorkant 50 cm vrij en zet hem niet vlak bij een warmtebron. Open vuur, een brandend gastoestel of een werkende elektrische kachel horen niet in die ruimte, want het koudemiddel R454C is ontvlambaar. Buiten, op een natte vloer of vlak bij een douche, bad of zwembad hoort hij niet. Dek hem tijdens het drogen niet af en leg er niets op, ook geen kleding.
4. **Gebruik een beveiligd stopcontact.** De groep moet beveiligd zijn met een aardlekschakelaar. Gebruikt u een verlengsnoer, rol het dan helemaal af en leg het zo dat niemand erover struikelt.
5. **Controleer filter en reservoir.** Het luchtfilter moet bij de luchtinlaat zitten, want zonder filter vervuilt de bouwdroger vanbinnen. Het reservoir eronder moet leeg zijn en goed geplaatst, 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 hoort uit te blijven. Met de draaischakelaar kiest u hoe droog de lucht moet worden. Op Max werkt de bouwdroger onafgebroken door.

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 continu, wat de luchtvochtigheid ook is.
Reservoirlampje	Brandt als het reservoir vol is. Compressor en ventilator stoppen dan.
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.

CONTINU DROGEN
Voor een verse dekvloer of na waterschade zet u de draaischakelaar op Max. De bouwdroger ontvochtigt dan onafgebroken, hoe vochtig de lucht ook is. Laat u hem lang of onbewaakt op Max draaien, sluit dan de afvoerslang aan (zie Onderhoud).

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

URENTELLER
Hier ziet u hoeveel uur de bouwdroger heeft gedraaid, handig als u de draaiuren aan een klant doorberekent. 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 bedoeld.

De compressor start met vertraging

Dat beschermt de compressor en verlengt zijn levensduur. Na het legen en terugplaatsen van het reservoir duurt het ongeveer 20 seconden. Ook als de luchtvochtigheid weer stijgt, wacht de compressor even voordat 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 erin.

Er komt warme lucht uit

De gedroogde lucht wordt licht opgewarmd en weer uitgeblazen. 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 stopt de bouwdroger al na korte tijd. Met de afvoerslang heeft u daar geen omkijken naar.

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

Loop de oplossingen bij uw klacht van boven naar beneden af. Helpt niets, neem dan contact met ons op en vertel wat u al heeft geprobeerd.

WAT MERKT U?	WAT KUNT U DOEN?
Hij gaat niet aan	Controleer stopcontact, zekering en aardlekschakelaar. Is het snoer of de stekker beschadigd, gebruik de bouwdroger dan niet en neem contact met ons op. Brandt het reservoirlampje, leeg dan het reservoir. Kijk ook of het reservoir goed op zijn plek zit, want anders start hij niet. Gebruikt u de slang zonder reservoir en start hij niet, neem dan contact met ons op.
Hij stopt en het reservoirlampje brandt	Het reservoir van 6 liter is vol. Zet de schakelaar op 0, leeg het reservoir en schuif het terug. Draait de bouwdroger vaak lang achter elkaar, 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. Maak verder het luchtfilter schoon en controleer of de luchtvochtigheid in de ruimte tussen 30 en 90% ligt. Gebruikt u een condenspomp, kijk dan of het reservoir en de slangen schoon zijn.
De compressor start niet	Wacht na het aanzetten of na het legen 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 erin. Start de compressor daarna nog niet, dan is misschien de beveiliging tegen oververhitting aangesprongen. Trek dan de stekker eruit en laat de bouwdroger ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u hem weer aansluit.
Hij droogt te weinig	Sluit ramen en deuren, maak het luchtfilter schoon en houd 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 erg warm, maakt veel lawaai of verliest capaciteit	Maak de luchtinlaat en het luchtfilter schoon 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, kijk dan of die goed vastzit, nergens knikt en niet omhoog loopt. Blijft het lekken, neem dan contact met ons op.
Hij start niet direct na onderhoud	Wacht na onderhoud minstens 3 minuten voordat u hem weer aanzet.
Het helpt allemaal niet	Neem contact met ons op. Houd uw ordernummer 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 speelt. 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 aardlekschakelaar (zie Probleemoplossing).
Reservoirlampje brandt	Het reservoir is vol. Compressor en ventilator staan stil.	Zet de schakelaar op 0, leeg het reservoir en schuif het terug.
Urenteller	Het aantal uren dat de bouwdroger heeft gedraaid.	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 ERUIT

Zet de bouwdroger bij onderhoud altijd eerst uit met de schakelaar en trek de stekker uit het stopcontact. Wacht na het onderhoud minstens 3 minuten voordat u hem weer aanzet.

Reservoir

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

Luchtfilter

Controleer het voor elk gebruik en minstens elke 2 weken. Reinig het met een zachte, licht vochtige en pluisvrije doek, of bij veel vuil met warm water en een neutraal reinigingsmiddel. Laat het volledig drogen voordat u het terugplaatst en gebruik de bouwdroger nooit zonder filter. Vervang het minstens elke 6 maanden, of eerder als het 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 elke 4 weken op vuil en losse voorwerpen. Maak ze zo nodig schoon.

Afvoerslang

Voor lang of onbewaakt drogen sluit u de meegeleverde slang van 19 mm aan. Haal het reservoir eruit, 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 laten zien hoe dat eruitziet, met het reservoirvak leeg. Leid de slang daarna met verval naar een afvoerputje of een groot opvangvat, 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 het stopcontact, haal het filter eruit 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 koeltechnisch vakbedrijf. Zet het 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

Leeg eerst reservoir en slang. Vervoer en bewaar de bouwdroger daarna altijd rechtop, rol hem alleen over een vaste, gladde 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 werkende kachel.

07 Hulp nodig?

Komt u er niet uit, neem dan contact met ons op voordat u het toestel terugstuurt. De meeste vragen lossen wij op afstand op, sneller dan een retourzending.

Zo bereikt u ons

WhatsApp	020 782 0283
Telefoon	020 782 0283
E-mail	support@luchtontvochtigerwinkel.nl

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