

# PERSBERICHT

Hete waterdamp - effectief en  
chemicaliënvrij tegen bedwantsen

## Effectieve bestrijding van bedwantsen met stoomreinigers en stoomzuigers van Kärcher

**Wilrijk, augustus 2024** – We zijn met z'n allen steeds meer op reis, waardoor bedwantsen zich makkelijker kunnen verplaatsen. Hierdoor heeft Kärcher zijn stoomreinigers en stoomzuigers voor professionele gebruikers laten testen door het laboratorium van het Franse Instituut voor Onderzoek en Controle van Bedwantsen (INELP\*) op hun doeltreffendheid bij het bestrijden van deze parasieten. Het resultaat: de apparaten verwijderen 100% van de bedwantsen in alle groeistadia\*\*. De wantsen en hun eitjes zijn niet hittebestendig en sterven bij temperaturen boven 60°C (140°F)\*\*\*. Dit betekent dat stoomreinigers en stoomzuigers effectief gebruikt kunnen worden als een chemisch-vrije oplossing in de strijd tegen bedwantsen. Ze kunnen professioneel worden ingezet op plaatsen met veel reizigers, bijvoorbeeld in hotels of in het openbaar vervoer.

**Perscontact**  
Pieter Weyn  
Marketing Manager  
Kärcher SA  
Boomssteenweg 939  
2610 Wilrijk (Antwerpen)

T +32 (0)3 340 08 51  
pieter.weyn@karcher.com

### **Toepassing met stoom: waar moet je op letten?**

Bedwantsen verblijven graag in de nabije omgeving van bedden en nestelen zich in voegen, kieren, spleten en achter plinten of hoofdeinden van het bed. De eitjes die daar gelegd worden, kunnen gemakkelijk bereikt en gedood worden met hete stoom. Het is belangrijk dat het mondstuk van het stoomapparaat langzaam over het oppervlak wordt bewogen op een afstand van maximaal vijf centimeter. Zo is er voldoende tijd dat de stoom het te behandelen oppervlak voldoende verwarmt en diep kan doordringen. De aanbeveling luidt om van boven naar beneden te werken. Gordijnen of draperieën worden eerst gestoomd, gevolgd door lagergelegen items, zoals bedframes of plinten. Warmtegevoelige materialen, dikke gestoffeerde meubels en matrassen dienen met de nodige voorzichtigheid te worden behandeld i.v.m. de kwetsbaarheid van de materialen.

**KÄRCHER**

# PERSBERICHT

De Kärcher Stoomreiniger SG 4/4 bereikt al na enkele minuten een werkdruk van 4 bar. De stoomzuiger SGV 8/5 klaart de klus met 8 bar. De hete, krachtige stroom stroomt bij ongeveer 100 graden uit het mondstuk en bereikt microscopisch kleine poriën. De hoeveelheid stoom kan afhankelijk van het model worden geregeld in stoomniveaus - bij de bestrijding van bedwantsen wordt ten minste het middelste stoomniveau (niveau 2) gebruikt. Beide Kärcher toestellen laten toe om ononderbroken te werken in een professionele omgeving. De schoonwatertank kan permanent worden bijgevuld omdat de boiler en de tank gescheiden zijn. Telkens wordt slechts een deel van het totale volume verwarmd, waardoor stoom in een handomdraai constant voorradig is.

## **De laboratoriumtest**

In het laboratorium werden Cimex lectularius-insecten uit een kweekprogramma gebruikt. Voor het experiment werden eieren, jonge en volwassen bedwantsen van een week oud aan stoom blootgesteld. Het resultaat: Op een afstand van vijf centimeter was de dodende effectiviteit 100%\*\* voor alle ontwikkelingsstadia van de bedwantsen. De hitte is vooral effectief op eieren - de beschermende waslaag van het ei blijkt bestand tegen chemische waterige oplossingen, maar niet tegen hitte.



*Effectief tegen bedwantsen: De SG 4/4 van Kärcher bereikt al na een paar minuten een werkdruk van 4 bar.*

# PERSBERICHT



*De SGV 8/5 van Kärcher combineert stoomreiniger- en natzuigerfuncties en kan effectief worden gebruikt in de strijd tegen bedwantsen.*



*Stoom gebruiken tegen bedwantsen: Het is belangrijk om het mondstuk langzaam over het oppervlak te bewegen op een afstand van niet meer dan vijf centimeter.*

# PERSBERICHT



*De hete stoom bereikt en doodt beestjes en eitjes die zich nestelen in voegen, kieren of spleten.*

---

\*[www.inelp.fr](http://www.inelp.fr)

\*\*Testlaboratorium Laboratoire Diagnostic Insecte (LDI), Frankrijk; testinsect *Cimex lectularius*, levende kevers en bevruchte eieren. 100% van de eieren en kevers worden gedood bij een verdampingstijd van 2 sec. op een afstand van 5 cm met de SC 2 EasyFix en de SC 4 EasyFix op maximaal stoomniveau.

\*\*\*Kells A.S., Goblirsch M.J., 2011 - Temperatuur- en tijdsvereisten voor de bestrijding van bedwantsen (*Cimex lectularius*) onder commerciële warmtebehandelingsomstandigheden. *Insecten*, 2, 412-422.

# PERSBERICHT

## Over Kärcher

Alfred Kärcher SE & Co. KG is wereldwijd dé toonaangevende leverancier in reinigingstechnologie. Het familiebedrijf heeft 16.000 mensen in 82 landen in dienst en realiseerde een omzet van 3,294 miljard euro in 2023.

Kärcher NV, de vooraanstaande speler op het gebied van reinigingssystemen in België en Luxemburg, blijft een exponentiële groei realiseren in zowel de particuliere als de professionele sector. Met een gevarieerd assortiment aan hoogwaardige reinigungsoplossingen biedt Kärcher NV, met hoofkantoor in Wilrijk, geavanceerde technologieën die gericht zijn op het maximaliseren van efficiëntie en het minimaliseren van milieubelasting.

[www.kaercher.com/be/](http://www.kaercher.com/be/)