



# Engine Water Wash van KLM Engineering & Maintenance

KLM Engineering & Maintenance is een van de grootste aan een luchtvaartmaatschappij gelieerde MRO-bedrijven ter wereld. KLM Engineering & Maintenance is gevestigd op Amsterdam Schiphol Airport en biedt een uitgebreide portfolio van producten en diensten op maat.

## Wist u dat?

De Engine Water Wash methode van KLM de eerste in zijn soort is in de wereld van het vliegtuigonderhoud. Het Engine Water Wash programma tegelijk met een technische routinecontrole van het vliegtuig in de hangar kan worden uitgevoerd, zonder dat extra grondtijd nodig is voor het vliegtuig. KLM E&M de Engine Water Wash in de nabije toekomst vlootbreed in wil voeren.

## Wat doen we?

Met de waterwash-apparatuur wordt vanaf de voorzijde van de motor enkele malen zo'n honderd liter water naar binnen gespoten. Tijdens dat proces draait de motor, zonder vlam. Zo ontstaat er een soort wasmachine-effect waarmee de motor zichzelf schoon wast. De vrijgekomen dampen worden gefilterd en de lucht die uitgestoot wordt is zelfs schoner dan gewone hangar lucht.

## Wat is het resultaat?

Verlaging van het brandstofverbruik en de uitstoot van CO<sub>2</sub> en andere stoffen uit de motor tijdens de vlucht.

