

# La nouvelle Skoda AFRIQ est équipée d'un générateur d'eau potable

Dossier de la rédaction de H2o  
August 2022

La nouvelle Skoda AFRIQ a fait ses débuts récemment, et parmi ses nombreuses fonctionnalités figure un générateur d'eau potable Watergen. L'AWG extrait l'eau potable de l'humidité de l'air ambiant et peut générer de l'eau potable, même dans le désert. Ceci est particulièrement utile dans une voiture comme la Skoda AFRIQ qui est essentiellement un véhicule de course, conçu pour les rallyes dans le désert. La technologie élimine également le besoin de bouteilles d'eau unique.

La Skoda AFRIQ est un prototype roulant réalisé par les étudiants de l'école de formation de Skoda en République tchèque. Elle ne sera pas produite en grande série. Concrètement, le réservoir Watergen est situé à l'arrière du véhicule, dans le même boîtier que la filtration de l'eau, la minéralisation et la purification par UV, et connecté avec un bec verseur et un cran situé sur le tableau de bord. L'écran affiche le niveau du réservoir d'eau, la température et l'humidité de l'air à partir duquel l'eau est produite. L'unité principale incluant le ventilateur, le filtre à air, l'échangeur de chaleur, le condenseur et le compresseur à l'arrière du véhicule. Le système, qui est entièrement intégré au design du véhicule, peut produire jusqu'à 20 litres d'eau potable par jour, en fonction des conditions extérieures de température et d'humidité.

La Revue Automobile - Watergen

À

Invitée lors de la traditionnelle fête du 14 juillet dans les jardins de la Résidence de France dans le quartier d'Ajami à Jaffa, la société israélienne Watergen y a présenté sa technologie. Aussi, alors que la soirée comptait 500 invités, aucune bouteille plastique n'a été utilisée.

Israel Valley