ÚSPĚŠNÁ SPOLUPRÁCE

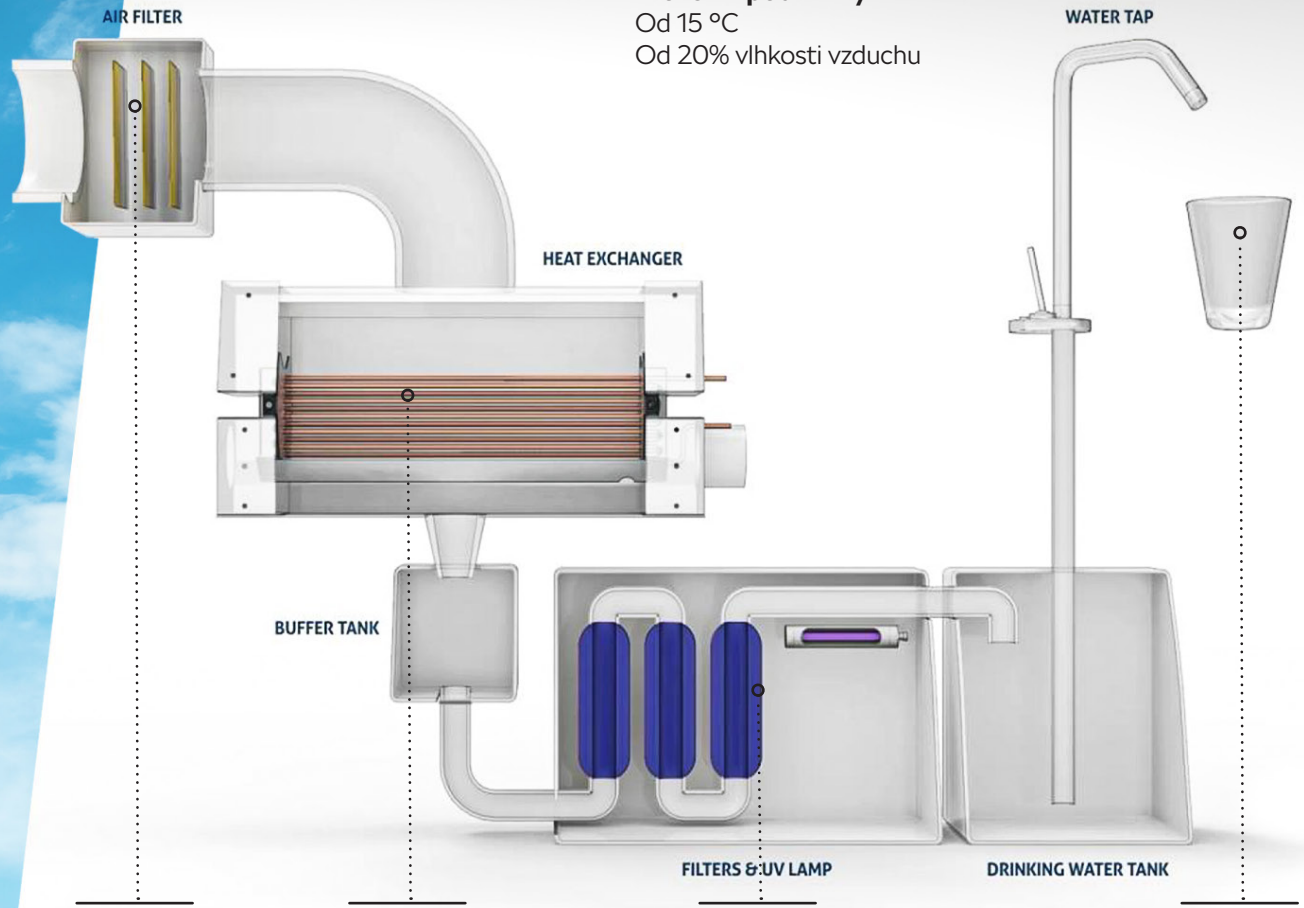
- Technologie Watergen je do vozu integrována s podporou programu PoC od ŠKODA AUTO DigiLab a vlastního programu ŠKODA AUTO InnoPOC pro testování inovativních technologií.
- Použití této technologie má upozornit na nedostatek vody ve světě.
- Inovativní a patentovaná technologie izraelské společnosti může pomoci výrazně snížit nedostatek vody i v pouštních oblastech, jako je severní Afrika.
- Využitím této technologie je potřeba méně lahví na vodu a jejich přepravu, což také snižuje emise CO_2 a množství plastového odpadu.

CO JE WATERGEN?

- Watergen je izraelská technologická společnost založená v roce 2009, která vyvíjí a vyrábí systémy na výrobu vody, které získávají vodu ze vzduchu.
- Watergen má tři specializovaná výzkumná centra. Doposud získala společnost 42 patentů. V současné době probíhá 28 řízení o udělení patentu.
- Společnost Watergen prodává své výrobky v 80 zemích a získala také mnoho ocenění za inovace.

ZDROJ: ŠKODA AUTO

Provozní podmínky:
Od 15 °C
Od 20% vlhkosti vzduchu



1. krok
Nasátí vzduchu pomocí zabudovaného ventilátoru, filtrace vzduchu

2. krok
Technologie výměny tepla GENius: Dochází ke kondenzaci vzduchu a vytváří se voda

3. krok
Filtrace vody, čištění pomocí UV záření, mineralizace

4. krok
Cirkulace vody o teplotě 5 °C, ke konzumaci