

Klimatyzacja: rozwiązanie dla aut serwisowanych nieregularnie...

data aktualizacji: 2019.05.15



Ultradźwiękowy nebulizator BACTOBAN pozwala na odkażania klimatyzacji w przypadku pojazdów serwisowanych nieregularnie, gdzie wyczuwalne jest już spore stężenie nieprzyjemnego zapachu przy włączonej klimatyzacji. W takim wypadku w walce z pleśniami i grzybami zebranymi na parowniku, ozonowanie może już być niewystarczająco skuteczne, a spodziewane efekty może przynieść tylko procedura wykorzystująca dedykowane płyny odkażające.

Zasada działania urządzenia BACTOBAN polega na wprowadzaniu roztworu odkażającego na powierzchnię kryształu piezoelektrycznego, który wibrując z bardzo wysoką częstotliwością powoduje powstawanie mgiełki unoszącej się nad przetwornikiem ultradźwiękowym. Mgiełka ta z pomocą wentylatora, jest kierowana do wylotu urządzenia. Następnie jest pochłaniana przez powietrze krążące w obiegu zamkniętym w kabinie i tak przedostaje się do wszelkich miejsc, które wymagają oczyszczenia, eliminując bakterie i nieprzyjemny zapach.

Urządzenia to będzie można zobaczyć na stoisku Magneti Marelli podczas targów ProfiAuto Show w Katowicach (8-9 czerwca 2019).

Źródło: