

# Obsługa układu klimatyzacji - zrobmy to poprawnie! [ZOBACZ SZKOLENIE]

data aktualizacji: 2021.04.30



**MAHLE**

## Webinar MAHLE

Obsługa układu klimatyzacji -  
zrobmy to poprawnie!

Termin: 29.04.2021, godzina: 19:00

**warsztat.pl**  
BRANŻA WARSZTATOWA W JEDNYM MIEJSCU

**BEHR**

**Zapraszamy na kolejne szkolenie w ramach Akademii Technicznej Warsztat.pl. Tym razem skupimy się na klimatyzacji, bo sezon na jej serwisowanie rusza pełną parą.**

Szkolenie prowadzi Grzegorz Jurczuk - trener techniczny MAHLE Aftermarket.  
Program spotkania:

1. Układ klimatyzacji - podstawowe zagadnienia w chłodzeniu.
2. Coroczna obsługa układu i jej wpływ na bezawaryjność.
3. Czynności serwisowe układu klimatyzacji mające wpływ na układ oddechowy.

### **Pytania czytelników:**

Czy mając czynnik r123a można go wymienić na czynnik r1234yf bez negatywnych skoków? W sensie wszystko będzie działało jak do tej pory, a nawet lepiej?

### **Odpowiada Grzegorz Jurczuk:**

Rzeczywiście, istnieje możliwość zamiany r134a -> r1234yf i układ będzie działał (z bardzo niewielkim spadkiem wydajności). Jednak taka zamiana może stwarzać ryzyko dla warsztatu obsługującego układ (wymieszanie czynników chłodniczych w butli wewnętrznej stacji klimatyzacji). Należy też zwrócić uwagę, że do każdego z czynników dedykowane są inne oleje.

Źródło: