

Kølere helt i aluminium

Varmeveksler – afgørende for termisk kontrol i motoren

HVORFOR VÆLGE EN KØLER HELT I ALUMINIUM?

Brugeren af kølere, der er baseret på teknologi helt i aluminium, giver en række attraktive fordele. Designet i svejset stål giver kølerkonstruktionen yderligere styrke. Det giver øget holdbarhed og belastningsresistens, hvilket øger kølerens levetid.

Moderne bil design og -konstruktion er blevet mere kompleks og teknologisk avanceret med mindre plads til udstyr. Fordi kølere helt i aluminium er lettere og mere fleksible, betragtes de som et effektivt alternativ til den konventionelle køler.

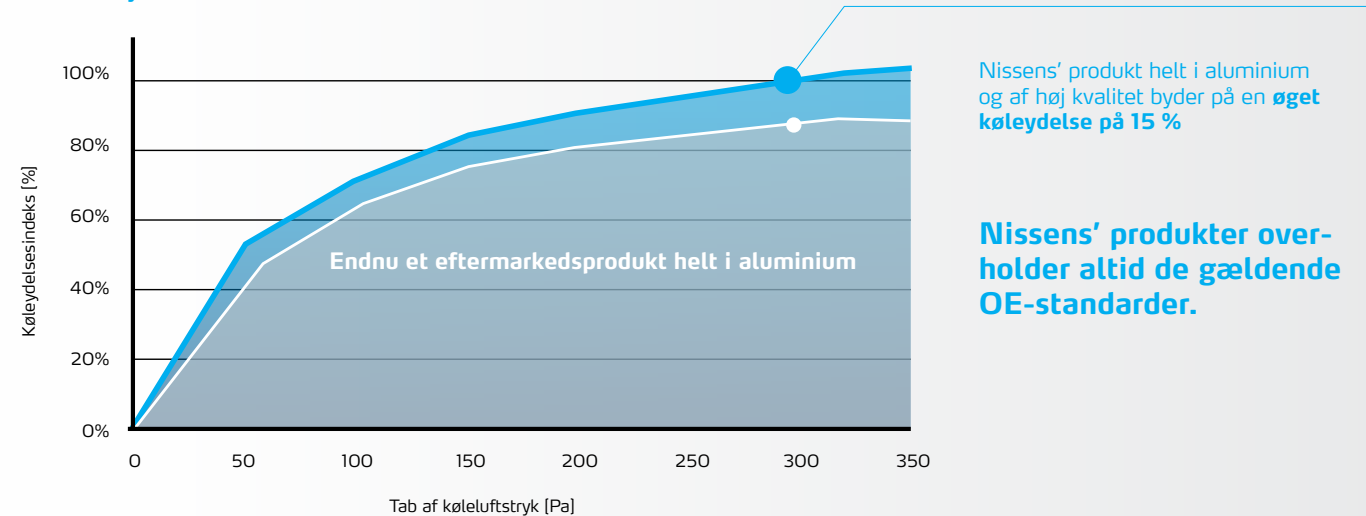
I konventionelle kølere installeres plastiktankene på aluminiumskernen med en tætningspakning. Ved at bruge en køler helt i aluminium bliver pakninger unødvendige, og risikoen for at ødelægge aftapningsrør eller ind- eller udgange elimineres komplet.

Fordi aluminium er ét af de mest rigelige metaller på jorden, er tilgængeligheden praktisk set ubegrænset. Desuden er aluminiumsmaterialer perfekt til genanvendelse uden spild og nul materialebortskaffelse. Det betyder, at anvendelsen af aluminiumsmateriale er den bæredygtige løsning, når der tages hensyn til vores naturlige ressourcer og miljøet.

YDEEVNE AF NISSENS' FULD-ALUMINIUM

Fordi Nissens påskønner produktkvalitet og -teknologi, er vi stolte over at kunne dokumentere vores unikke ydeevne til sammenligning med andre eftermarkedsprodukter.

Test af køleydelse



I ovenstående tabel vises resultatet af en køleydelsestest af to identiske kølere helt i aluminium. Én af kølerne er produceret af en veletableret eftermarkedsleverandør. Den anden er produceret af Nissens. Konklusionen er, at Nissens' køler helt i aluminium har bedre ydelse end det konkurrerende produkt.

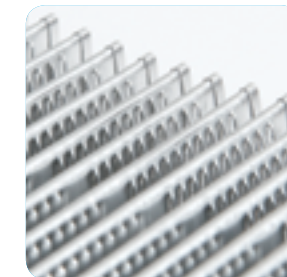


Moderne teknologier

Robust, holdbar og yderst effektiv elementkonstruktion produceret med avanceret aluminiumslodningsteknologi - kontrolleret atmosfærelodning (CAB).

Overlegen holdbarhed og termisk ydeevne

Elementerne er udstyret med dobbelte lameller, hvilket styrker lamellerne i forhold til mekaniske skader samt øger den samlede varmevekslingsoverflade.



Perfekt Fit

Perfekt finish i alle detaljer såsom vandtanke, samlinger, tråde, bolte, pakninger, monteringsbeslag m.v. Dette muliggør en problemfri og tidsbesparende installation

First Fit

Afhængigt af køretøjsmodellen er alt, hvad der er nødvendig for en korrekt installation, inkluderet i produktkassen.

Dæksler, O-ringe, møtrikker, klemmer, stik, pakninger, låseremme, bolte, beslag, skruer, slangeklemmer m.v.



ALU McCORD

Letvægts- og effektiv konstruktion af aluminiumkerner og plasttanke, anvendes universelt som kølere til personbiler og erhvervskøretøjer

5mm

Aluminium-plastik konstruktion med 5 mm mellemrum mellem rørene, hvilket øger køleeffekten sammenlignet med de traditionelle 10 mm-kølere.

Full alu

Avanceret kølekonstruktion baseret på komponenter udelukkende fremstillet af aluminium, uden pakninger og plastdele.

PROGRAM FOR
BILER
VAREVOGNE
LASTBILER

Nissens

DELIVERING THE DIFFERENCE