

GROUPE RENAULT

RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE

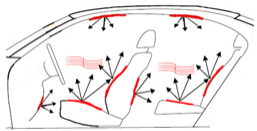
Director Proiect CDI
Cristian-Liviu POPESCU

Contractul de finanțare nr.P05003/204271 din 24.02.2014 pentru implementarea Proiectului nr. 12P05003/08.05.2013 având codul SMIS 50069 intitulat „Cercetarea și dezvoltarea de sisteme electrice, electronice, termice, și tehnologii inovative pentru alternative de mobilitate durabilă, pentru creșterea eficienței energetice a vehiculelor, în scopul reducerii emisiilor poluante și îmbunătățirii confortului termic pentru pasageri” ce face parte din pachetul minim integrat propus de polul de competitivitate „Pol Auto Muntenia”

TEMA 1 :Cercetări cu privire la dezvoltarea de sisteme inovative pentru îmbunătățirea confortului termic din habitacul, având ca rezultate un sistem de încălzire suplimentară și un sistem neconvențional de condiționare



Centru de Cercetare Ingineria
Automobilului (CCIA)
Conf. univ. dr. Mariana IVĂNESCU

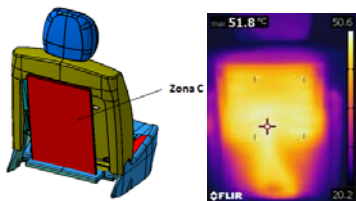
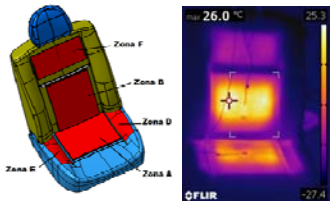


PROTOTIP 1.2

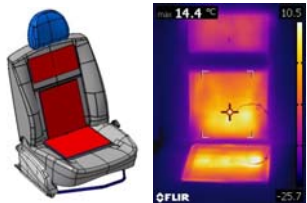
SISTEM DE ÎNCĂLZIRE SUPLIMENTARĂ ÎN HABITACULUL VEHICULULUI

⚡ Sistem de încălzire integrat în scaune

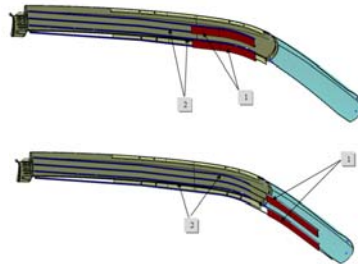
➤ Varianta A - trepte de încălzire: 5



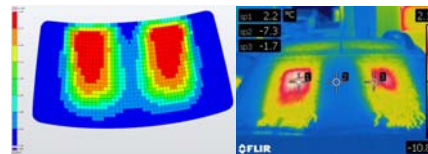
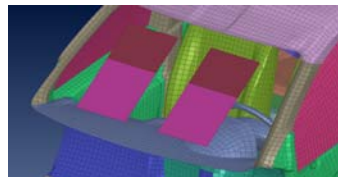
➤ Varianta B - trepte de încălzire: 1



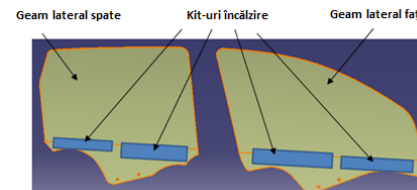
⚡ Sistem de dezghețare a parbrizului



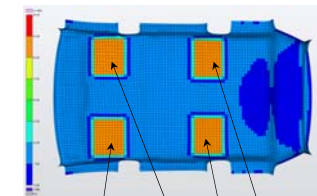
1 - Panou radiant (InfraRed); 2- Sistem de culisare



⚡ Sistem de dezghețare a geamurilor laterale



⚡ Sistem de încălzire integrat la nivelul plafonului, panourilor de uși și planșei bord



Panouri radiante (InfraRed)

