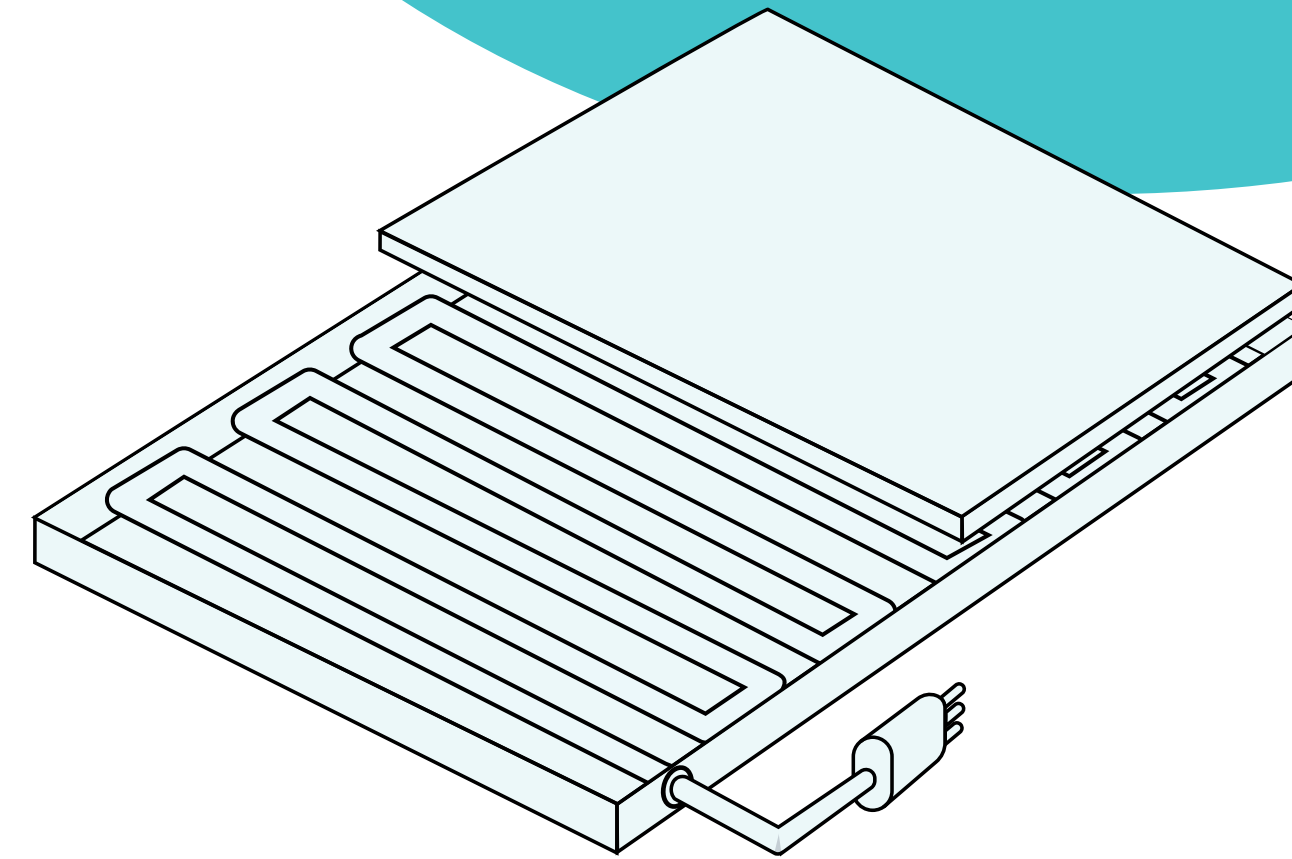




THERMOBUS[®]
Pannelli
Radianti
Infra Red Panels



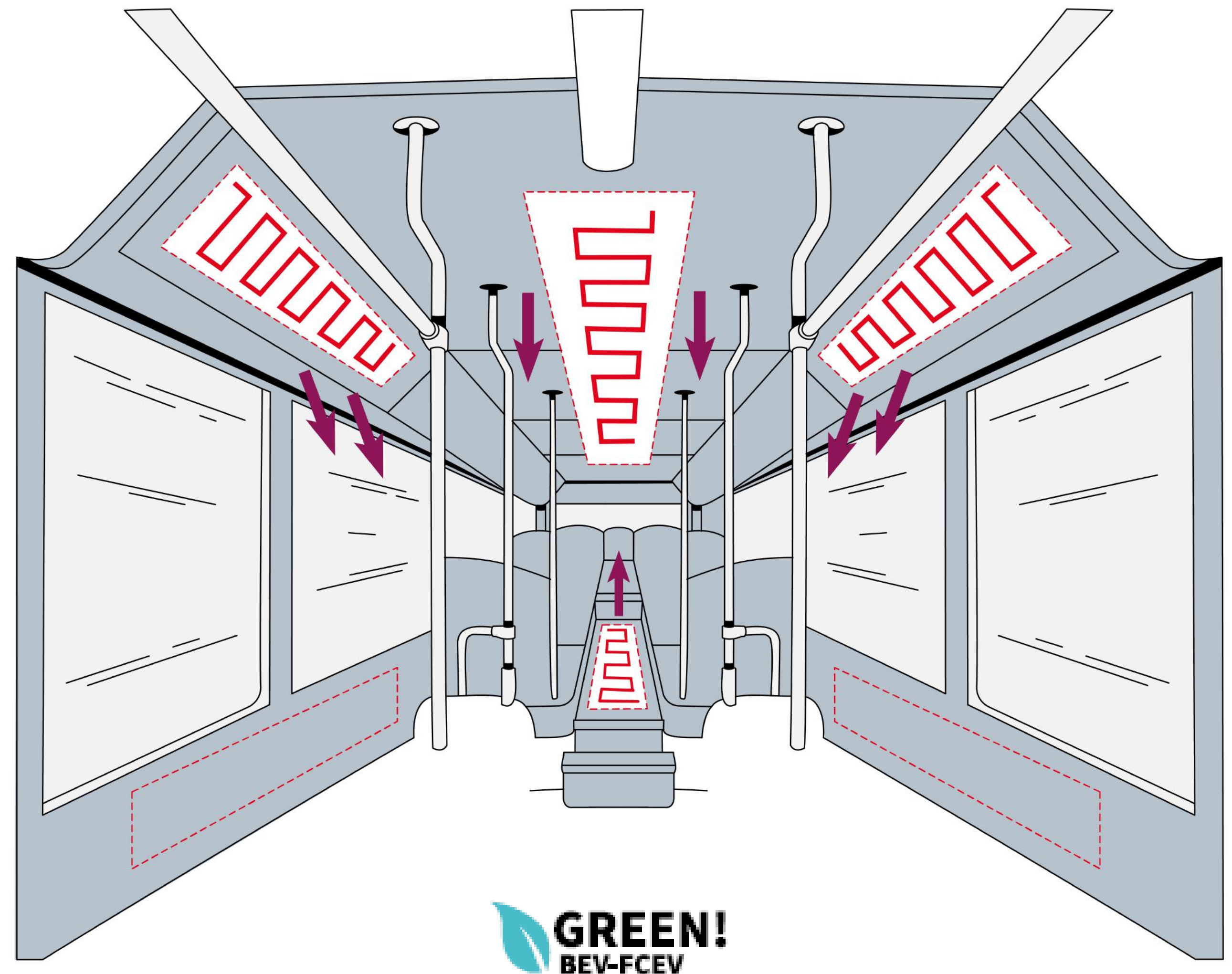
☐☐ Pannelli Radianti

☐☐ Infra Red Panels

La nostra tecnologia **brevettata di riscaldamento a infrarossi** usa l'**irraggiamento per scaldare direttamente i corpi** e non l'aria. Operando a **basso voltaggio**, consente di avere un consumo di energia, da 3 a 4 volte inferiore ai sistemi convenzionali. L'assenza di componenti rotanti e del movimento dell'aria rende il sistema di **facile manutenzione e durevole nel tempo**, per un comparto passeggeri più pulito e **senza polvere**.

*Our **patented infrared heating technology** uses **thermal radiation to heat bodies directly** rather than the air.*

*Operating at **low voltage**, it enables energy consumption 3 to 4 times lower than conventional systems. The absence of fans and air movement makes the system **easy to maintain and durable**, for a cleaner, **dust-free** passenger compartment.*



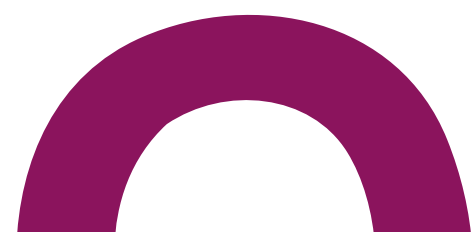
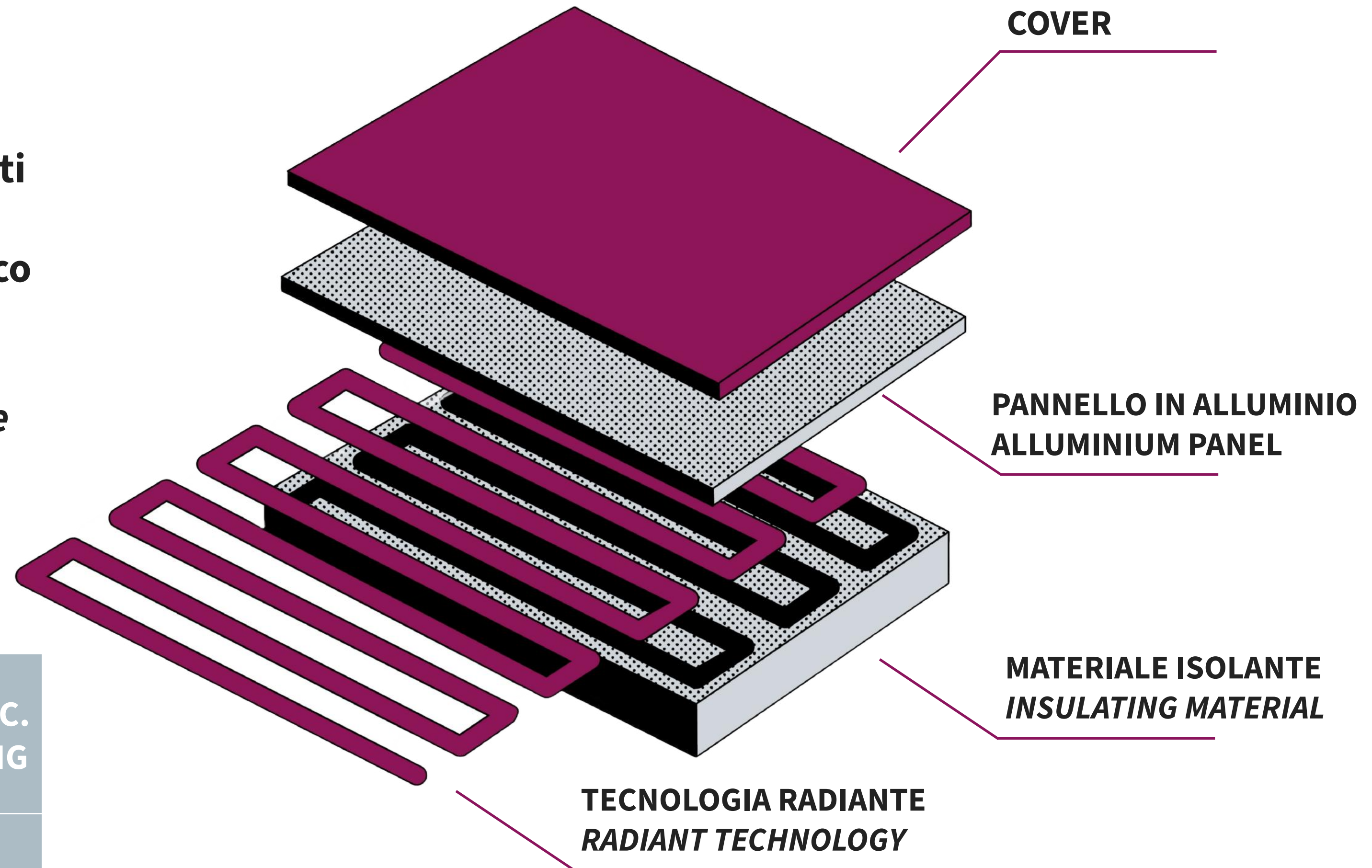
GREEN!
BEV-FCEV

Pannelli Radianti **Infra Red Panels**

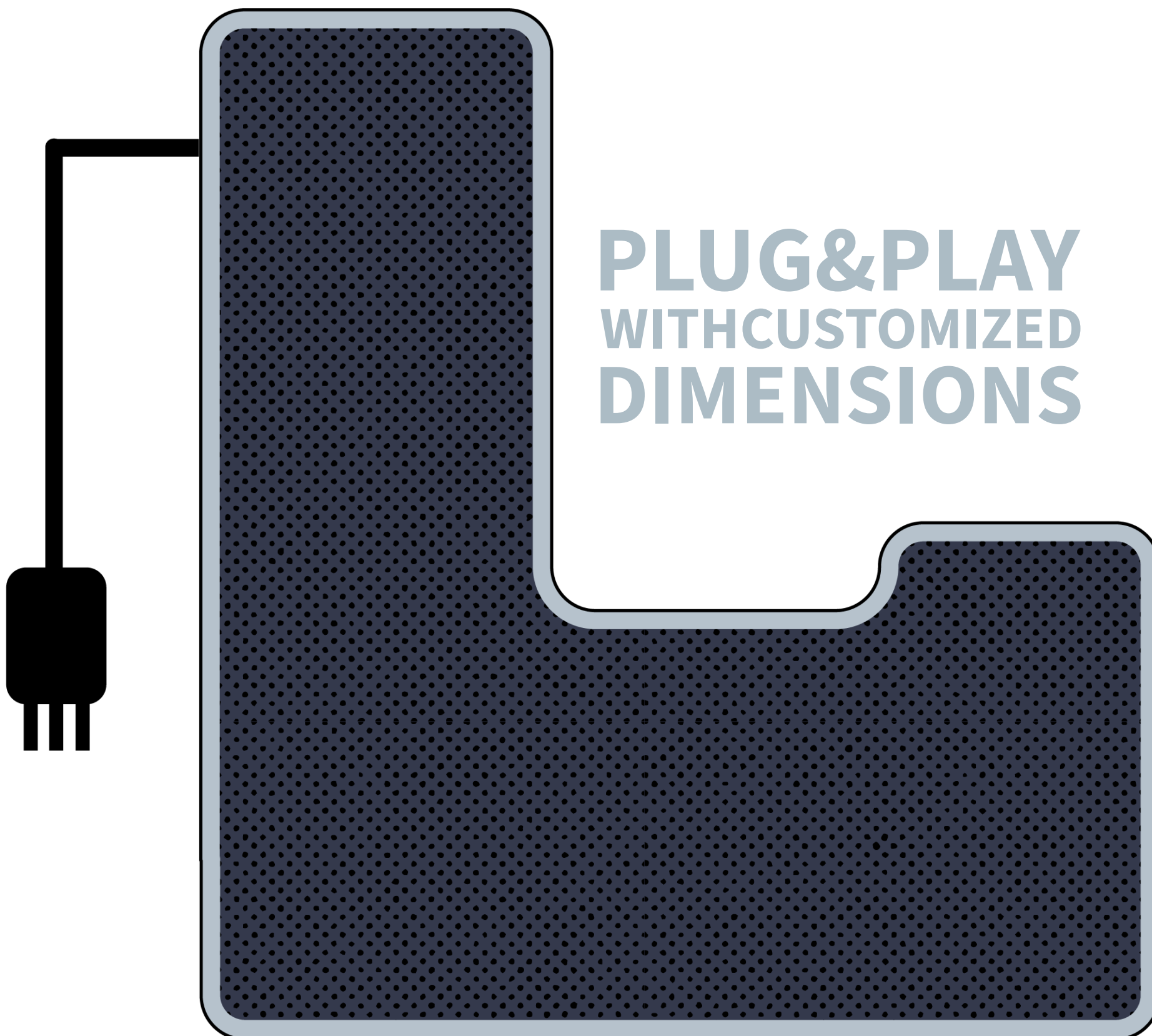
Pannelli molto leggeri di diverse dimensioni possono essere **installati nel soffitto, nel pavimento, nelle pareti laterali** o integrati in componenti esistenti come le cappelliere. **Estrema modularità per un comfort termico ottimale.**

Very light panels of different sizes can be installed in the ceiling, floor, side walls or integrated into existing components such as luggage racks. Extreme modularity for an optimal thermal comfort.

POTENZA POWER	VOLTAGGIO VOLTAGE	RES. ACQUA WATER RES.	CALORE PERC. HEAT FEELING
300 to 700 W/m2	12 to 24 volt	IP68	+12/15°C



Pannelli Radianti Infra Red Panels



TAPPETINO AUTISTA RADIANTE

La tecnologia di riscaldamento a infrarossi è disponibile anche nella **versione dedicata al conducente**: il tappeto riscaldante. Il tappeto è alimentato con corrente da **12 a 24 volt**, con un consumo massimo di **80 watt** e una temperatura superficiale che può raggiungere i **25/30 °C**.

INFRA RED DRIVER'S CARPET

The Infra red heating technology is available also in the **driver dedicated version**: the IR heating carpet. The carpet is fed with **12 to 24 volt** power, with a maximum consumption of **80 watt** and a surface temperature that can reach up to **25/30 °C**.



THERMOBUS[®]

Since 1975, we develop
customised HVAC
solutions for buses,
minibuses and special
vehicles.

Contact Us!

🌐 **Web:** www.thermobus.it

✉ **E-mail:** info@thermobus.it

📞 **Office tel.:** +39 035 4997266

Thermobus s.r.l.

Via Milano n. 2 - 24040 Bonate Sopra (BG) – C.F. e P.IVA 04451660155