

AVA Products.fr

Découvrez le principe du chauffage infrarouge lointain

L'innovation qui réchauffe votre intérieur



INFRA
ROUGE

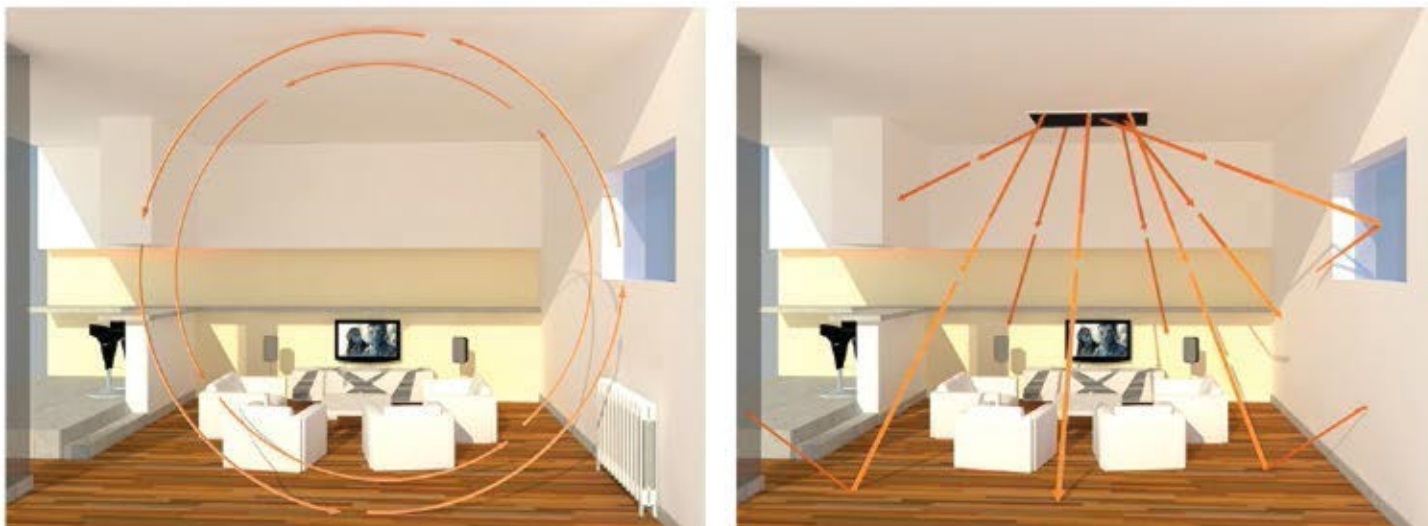


Explication de l'infrarouge lointain

La longueur d'onde du rayonnement "infrarouge lointain" est utilisée dans le domaine du chauffage depuis de nombreuses années, notamment dans le domaine de la santé. Cette nouvelle technologie de chauffage apporte à l'utilisateur une chaleur différente, puisque l'infrarouge lointain vient réchauffer directement les masses et les tissus du corps humain de façon identique au soleil sans les inconvénients des "ultraviolets" qui eux, peuvent être nuisibles.

www.avaproducts.fr

Explication de l'infrarouge lointain



Chauffage par convection

Un chauffage classique chauffe le volume d'air contenu dans une pièce. En s'élevant, l'air chaud rencontre l'air frais, créant un courant de convection responsable de la sensation de "chaud/froid".

Par la nécessité de chauffer un grand volume d'air, cette solution provoque une importante dépense énergétique.

Chauffage par rayonnement

Dans le cadre d'un chauffage à infrarouge lointain, la chaleur est émise par rayonnement. Cette longueur d'onde entre en résonance avec toutes les matières qu'elle rencontre, réchauffant les masses plutôt que l'air. La chaleur ressentie est alors comparable à celle des rayons du soleil par un bel après-midi d'hiver.

En ne réchauffant pas l'air, mais uniquement ce qui doit l'être, l'économie énergétique réalisée est considérable.



Panneaux radiants chauffants

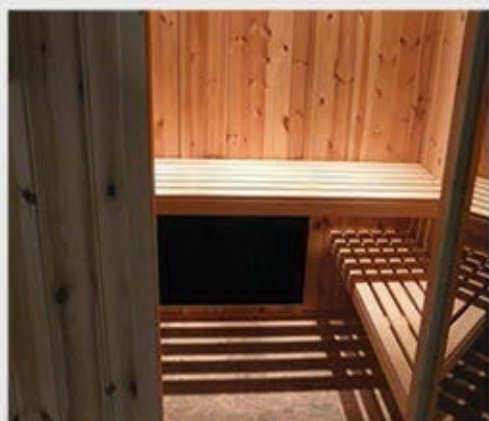
Le panneau est fini avec, au dos, un isolant, un cadre aluminium et un système électrique.

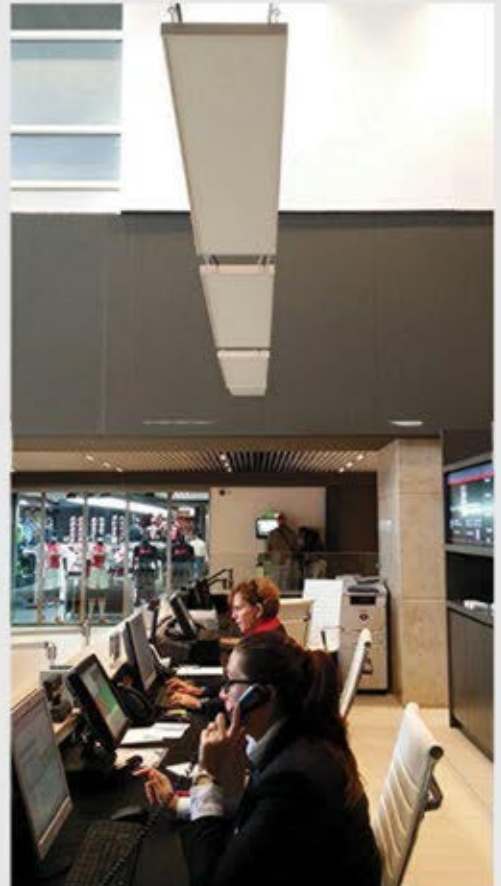
Les panneaux activent la chaleur infrarouge à l'aide d'une couche semi-conductrice apposée sur le verre de sécurité.

Notre équipe sera heureuse de répondre à vos questions dans les meilleurs délais.

Vous pouvez nous contacter via info@avaproducts.fr









INDUSTRIE
PANNEAU RADIANT CHAUFFANT



