



Les radiateurs à l'infrarouge lointain **INFRA'** en aluminium sans cadre offrent une solution de chauffage innovante, alliant efficacité énergétique, design élégant et confort thermique optimal. Conçus pour s'intégrer discrètement dans tout type d'intérieur, ces panneaux chauffants procurent une chaleur homogène et agréable, tout en garantissant une consommation d'énergie maîtrisée.

Leurs designs modernes, discrets et extra-plats sans cadre, leur structure en aluminium avec revêtement satiné robuste et élégant, permettent de les intégrer parfaitement dans tous les types d'intérieurs. Leurs structure en aluminium avec revêtement satiné, sont robustes et élégants **existent dans les coloris noirs et blancs**. Les radiateurs à l'infrarouge lointain **INFRA'** permettent un transfert de chaleur optimal avec 98% d'efficacité énergétique et un chauffage rapide et uniforme de l'air ambiant tout en réduisant votre consommation électrique. Ils sont disponibles avec des puissances allant de 350W à 1200W conviennent pour des surfaces de chauffe de 5 m<sup>2</sup> à 22 m<sup>2</sup>.

Les panneaux **INFRA'** ont une durée de vie estimée à 20 ans, sont garantis 2 ans pour le remplacement des pièces et 10 ans pour l'entretien. Ils sont conformes aux directives et aux normes **EN60335-1, EN60335-2-30, EN50366** ainsi qu'aux normes environnementales **RoHS et TÜV Rheinland certified**, garantissant une fabrication sans substance nocives.

Ces radiateurs sont fournis **sans modules Zigbee®** et doivent être installés avec **des thermostats filaires compatibles zigbee** pour bénéficier des fonctions connectées via des applications mobiles comme Tuya, Smarthings, Smart Life.

SZ - Modèles Incompatibles Zigbee® - * Couleurs Rêfs : W Blanc / WB Noir				
réf. INFRA'®*	Dimensions	Poids	Puissance	Zone chauffée**
IH350-W-SZ IH350-WB-SZ	595 x 595 x 22 mm	5,30 kg	350 watts	5 à 7 m <sup>2</sup>
IH500-W-SZ IH500-WB-SZ	595 x 795 x 22 mm	6,20 kg	500 watts	7 à 9 m <sup>2</sup>
IH600-W-SZ IH600-WB-SZ	250 x 2000 x 22 mm	7,90 kg	600 watts	9 à 11 m <sup>2</sup>
IH800-W-SZ IH800-WB-SZ	595 x 1195 x 22 mm	9,80 kg	800 watts	11 à 13 m <sup>2</sup>
IH100-W-SZ IH100-WB-SZ	700 x 1200 x 22 mm	11,40 kg	1000 watts	14 à 17 m <sup>2</sup>
IH120-W-SZ IH120-WB-SZ	800 x 1200 x 22 mm	12,70 kg	1200 watts	17 à 22 m <sup>2</sup>

\*\* Les zones chauffées sont indiquées à titre indicatif uniquement.

La zone réellement chauffée dépend des déperditions de chaleur dans la pièce, lesquelles peuvent être causées par de nombreux facteurs tels que le type de construction, les murs extérieurs, l'espace aux abords des fenêtres et les niveaux d'isolation. Assurez-vous d'utiliser **le calculateur INFRA'®** en ligne ou contactez votre revendeur ou installateur pour une évaluation précise.

<b>Design général :</b>	Aluminium résistant à la chaleur, sans cadre, revêtu d'une poudre noire
<b>Corps de chauffe :</b>	Encre nanotechnologique à base de cristaux de carbone
<b>Matériaux :</b>	Encre nanotechnologique modulaire à base de carbone et de résine époxyde pour l'électricité onductive
<b>Protection contre les surchauffes :</b>	120 / 130°
<b>Mode de Fixation :</b>	Montage au mur ou au plafond
<b>Raccordement électrique :</b>	Prise NF avec câble de 2 mètres
<b>T° de Surface :</b>	< 85° celcius +/- 10 %
<b>Durée de Vie :</b>	20 ans / Indice de Réparabilité : 73 % (Ethikis ad Civis)
<b>Garantie :</b>	10 ans (voir conditions)
<b>Indice IP</b>	IP 41

