



Le radiateur infrarouge **INFRA'** est une solution de chauffage haut de gamme, spécialement conçue pour les environnements extérieurs ou les espaces intérieurs difficiles à chauffer. Disponible en versions **1000 W, 1800 W, 2400W et 3200 W, avec ou sans télécommande** ce radiateur électrique à haute intensité utilise la technologie infrarouge pour diffuser une chaleur directe, homogène et confortable, sans perte d'énergie due au réchauffement de l'air ambiant. Contrairement aux systèmes à convection classiques, le rayonnement infrarouge chauffe les personnes et les objets situés dans sa zone d'action, assurant un confort thermique immédiat et ciblé, même dans des environnements ouverts ou exposés au vent.

Inspirée du rayonnement naturel du soleil, la technologie utilisée repose sur un élément chauffant infrarouge unique combiné à une surface en alliage à large diffusion, offrant un **rendement énergétique exceptionnel de 98 %**. La chaleur générée est stable, uniforme et exempte de lumière visible, ce qui garantit une expérience de confort discrète et sans éblouissement. Grâce à son design moderne en verre noir sans cadre, avec une finition en aluminium résistant à la chaleur, le radiateur INFRA'S s'intègre parfaitement dans tous les environnements contemporains, qu'il s'agisse de terrasses, de pergolas, de zones commerciales ou de grands volumes résidentiels.

Son design pivotable permet d'orienter le rayonnement selon les besoins spécifiques, assurant ainsi une couverture optimale allant jusqu'à 40 m² pour le modèle 3200 W. **Certifié IP65**, il est parfaitement protégé contre les projections d'eau et la poussière, ce qui en fait une solution idéale pour les installations extérieures.

Grâce à des années de recherche et développement, la gamme INFRA' permet désormais de **réaliser jusqu'à 80 % d'économies** d'énergie par rapport aux chauffages extérieurs fonctionnant au gaz en bouteille, tout en offrant une performance inégalée et un design élégant. Elle s'impose comme la référence incontournable pour un **chauffage extérieur efficace, durable et esthétique**.

CR : Modèles avec télécommande				
réf. INFRA'*	Dimensions	Poids	Puissance	Zone chauffée**
HIH1.0C HIH1.0CR	600 x 189 x 67 mm	7,30 kg	1000 watts	8 à 12 m2
HIH1.8C HIH1.8CR	1000 x 189 x 67 mm	8,90 kg	1800 watts	14 à 30 m2
HIH2.4C HIH2.4CR	1500 x 189 x 67 mm	10,20 kg	2400 watts	20 à 32 m2
HIH3.2C HIH3.2CR	1500 x 189 x 67 mm	11,10 kg	3200 watts	34 à 40 m2

Design général :	Verre noir sans cadre avec bord poli et aluminium résistant à la chaleur
Corps de chauffe :	Tubes en verre nanotechnologiques infrarouges
Matériaux :	Encre nanotechnologie modulaire en carbone électrique conducteur/résine époxy
Protection contre les surchauffes :	320 / 360°C
Mode de Fixation :	Montage au plafond
Raccordement électrique :	Prise NF avec câble de 2 mètres
T° de Surface :	< 320° celcius +/- 5 %
Durée de Vie :	20 ans / Indice de Réparabilité : 73 % (Ethikis ad Civis)
Garantie :	2 ans (voir conditions)
Indice IP	IP 65

** 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.

