

Chauffage par rayonnement

art  **eco**

Climatisation
durable



Art-Eco

Chauffage **par rayonnement**

Art-Eco : spécialistes des technologies innovantes pour le chauffage par rayonnement

Art-Eco est une entreprise spécialisée dans la conception de systèmes de climatisation durable utilisant les technologies du chauffage électrique par rayonnement.

Fondée par une équipe de professionnels, Art-Eco est aujourd'hui parmi les entreprises leaders proposant des solutions de chauffage par rayonnement sûres, résistantes et durables.



Les innovations technologiques proposées exploitent des éléments naturels tels que l'air et le soleil pour améliorer le confort des personnes évoluant au sein d'environnements industriels, professionnels et commerciaux.

Chaque solution est personnalisée sur mesure pour le client, en s'adaptant à ses exigences et en minimisant le gaspillage. Le client trouvera chez Art-Eco un partenaire fiable qui le soutiendra dans toutes les phases : un interlocuteur unique pour un service à 360° afin de maintenir un standard élevé en matière de processus, de qualité et de résultats.

La sensibilisation et la formation continue de ses collaborateurs, les investissements en techniques et technologies de pointe et le travail précieux réalisé par le département de recherche et développement permettent à Art-Eco de fournir des solutions efficaces pour chauffer de manière localisée en annulant les émissions de CO₂.



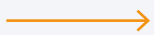
Aujourd'hui plus que jamais, les projets et stratégies d'une entreprise moderne et innovante ne peuvent faire l'impasse sur le respect de l'environnement et des personnes.



Art-Eco a adopté la philosophie de l'entreprise durable, consciente que chacun d'entre nous joue un rôle important pour l'environnement et les générations futures.



Chauffage par rayonnement : avantageux et durable



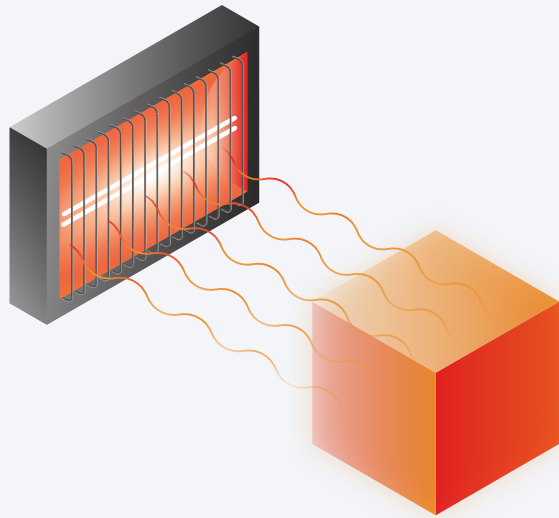
Comment fonctionne le chauffage par rayonnement ?

Le système engendre des ondes électromagnétiques qui se transforment en chaleur quand elles atteignent un corps de manière directe ou en rebondissant sur les parois, exactement comme les rayons du soleil, ce qui offre tout de suite une agréable sensation de chaleur.



Comme les rayons du soleil

La transmission de chaleur a lieu par passage d'énergie, comme le Soleil qui réchauffe la Terre. Le rayonnement ne nécessite pas qu'il y ait de la matière entre le corps plus chaud, qui cède de la chaleur, et le corps plus froid, qui en reçoit. Les rayons sont absorbés également par les murs, le plafond, le sol et le mobilier, qui contribuent à chauffer l'air de la pièce de manière uniforme, contribuant à libérer ensuite de la chaleur.



Les atouts du chauffage par rayonnement

Installation facile, aucune poussière produisant saleté et allergies, chaleur immédiate, aucun bruit, aucune odeur, pas de fumée ni d'accumulation de suie.



Chaleur confortable

Pour une chaleur instantanée, là où il le faut, quand il le faut.



Sécurité et durabilité

Aucune émission grâce à l'absence de gaz.



Une présence discrète

Systèmes silencieux, sans odeurs ni bruits.



Tout est plus facile

Aucune contrainte (pompiers, autorités sanitaires, locaux dédiés).



Air plus propre

Absence de mouvement par convection : pas de poussières.



Adaptés à toutes les situations

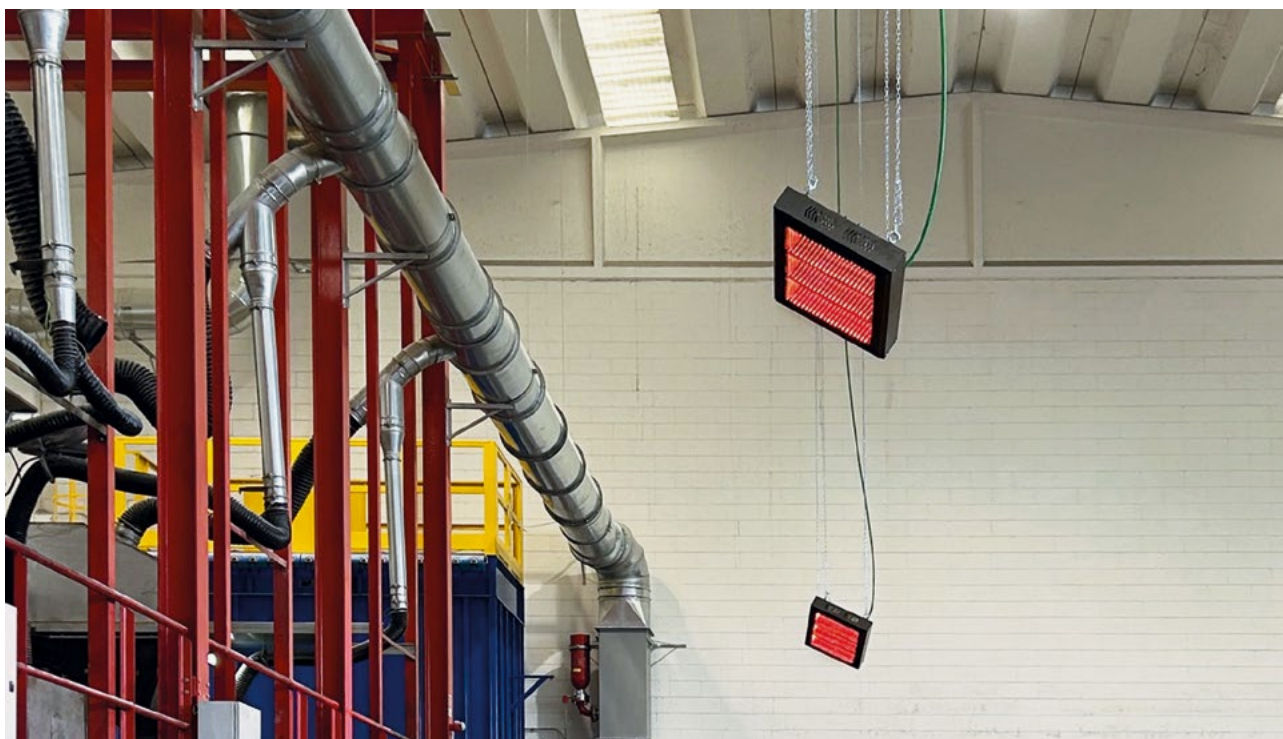
Rendement optimal en intérieur et en extérieur.

Lampes chauffantes infrarouges pour zones industrielles

—> **Le chauffage industriel à infrarouges permet de chauffer des zones de travail spécifiques, intérieures ou extérieures, telles que hangars, entrepôts, ateliers et usines.**

Nos lampes sont le système le plus rapide pour compenser un écart de température dans les environnements industriels. Elles permettent d'augmenter à l'instant la température perçue, localement et sans dispersion de chaleur.

Les rayons émettent de la chaleur directement sur les corps, qui l'absorbent sans gaspiller d'énergie dans l'environnement. Nous disposons de lampes chauffantes à onde courte et de chauffages avec nouvelle technologie à onde moyenne, équipés d'ampoules à faible émission lumineuse et à faible effet éblouissant par rapport aux lampes à infrarouges communes.



Gamme de produits

Parfaits pour :

HANGARS
ENTREPÔTS
GRANDES SURFACES
CHAPITEAUX
ENTREPÔTS
RÉFRIGÉRÉS
USINES
DÉPARTEMENTS DE
PRODUCTION
FONDERIES
ÉLEVAGES INTENSIFS
IMPRIMERIES
LIEUX DE
RASSEMBLEMENT
FOURNAISES



Chauffages à infrarouges
HLQ



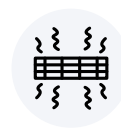
Chauffages à infrarouges
G-MV



Conçus pour utilisations
intenses et continues



Ne craignent pas les poussières
et courants d'air



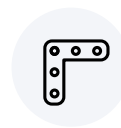
Ne font pas de bruit ni d'odeur



Aucune émission de gaz
ou fumées



Installation rapide au toit,
murale ou avec support



Fournis avec étrier pour
fixation murale

Lampe onde courte

HLQ

Solution idéale pour le chauffage localisé sur postes de travail dans les grands espaces industriels.

La gamme de lampes à infrarouges HLQ a été conçue et développée pour un usage intense et continu.

Elles ne craignent pas le froid, les poussières et les courants d’air et fournissent une chaleur instantanée dans une grande variété de situations.

Chaque lampe est fournie avec un étrier de fixation murale et est équipée pour la suspension de plafond et sur lampadaire.

Entièrement fabriqués en aluminium, ces produits se distinguent par leur robustesse et fiabilité.

Ils sont équipés d’ampoules à infrarouges à onde courte, très performantes et à faible éblouissement.



Caractéristiques techniques	HLQ15BG HLQ20BG	HLQT30BG HLQT40BG	HLQT45BG HLQT60BG
CONSOMMATION	1 500 W / 2 000 W	3 000 W / 4 000 W	4 500 W / 6 000 W
ALIMENTATION	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
DIMENSIONS (LxHxP)	42x27,5x11 cm	42x43x11 cm	42x59x11 cm
POIDS	3,8 kg	5,7 kg	6,7 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 20	IP 20	IP 20
COULEUR CHÂSSIS	Noir	Noir	Noir
HAUTEUR D'INSTALLATION	de 2,2 à 3,0 m	de 2,2 à 3,5 m	de 3,0 à 4,5 m
ZONE CHAUFFÉE	~10 m²	~15 / 20 m²	~20 / 30 m²

Lampe onde moyenne

G-MV

Lampes spéciales à onde moyenne, conçues pour usage intérieur même à courte distance.

Lampe par rayonnement, conçue et fabriquée entièrement en Italie ; nouvelle technologie à onde moyenne, pour une chaleur homogène et bien répartie.

Vitesse d'allumage inférieure à 60 secondes et effet éblouissement réduit ; température de régime à tendance stable sur les surfaces exposées.

Réflecteur en aluminium « SUPERMIRROR » à très haut pouvoir réfléchissant ; rapport optimal entre puissance et distribution de la chaleur.



Caractéristiques techniques	G-MV 1650	G-MV 2250
CONSOMMATION	1 650 W	2 250 W
ALIMENTATION	230 V - 50Hz	230 V - 50Hz
DIMENSIONS (LxHxP)	83x10x21,4 cm	83x18x21,4 cm
POIDS	4,5 kg	4,5 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 24	IP 24
COULEUR CHÂSSIS	Blanc marbre	Blanc marbre
HAUTEUR D'INSTALLATION	de 2,5 à 3,5 m	de 2,8 à 4,0 m
ZONE CHAUFFÉE	~15/20 m ²	~20/25 m ²

Lampes chauffantes infrarouges pour zones commerciales

—> **Solution idéale pour chauffer des espaces spécifiques de rassemblement et loisir, tels que restaurants, hôtels, salles de sport, églises, écoles, centres commerciaux, cafés, aéroports, gares, environnements intérieurs et extérieurs.**

Les lampes chauffantes à infrarouges pour les espaces commerciaux fournissent un chauffage similaire à celui généré par le soleil. Cet effet est obtenu par le transfert de chaleur qui se produit en plaçant les lampes sur les zones concernées et en les dirigeant uniquement là où elles sont nécessaires.

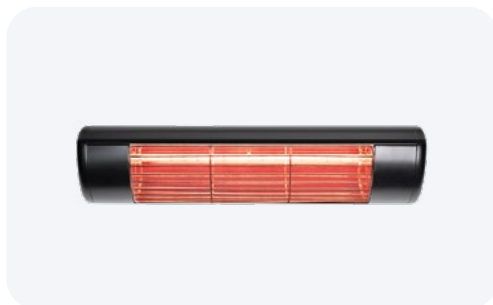
Les rayons des lampes à infrarouges émettent de la chaleur directement sur les corps, qui l'absorbent sans gaspiller d'énergie dans l'environnement. Nous disposons de lampes chauffantes à onde courte et de chauffages avec nouvelle technologie à onde moyenne, équipés d'ampoules à faible émission lumineuse et à faible effet éblouissant par rapport aux lampes à infrarouges communes.



Gamme de produits

Parfaits pour :

ESPACES FUMEURS
PAVILLONS
TERRASSES
CHAPITEAUX
LIEUX DE CULTE
VÉRANDAS –
RESTAURANTS
JARDINS
PUB
HÔTELS
BARS



Chauffage à infrarouges
HLW



Lampe suspendue
DS2000



Parasol chauffant électrique
SS1500



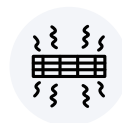
Lampe suspendue
GS1500



Installation murale, sur parasol
ou lampadaire



Modèles pour intérieur ou
extérieur, résistants à l'eau



Aucun bruit et aucune odeur

Lampe onde courte

HLW

Lampe chauffante au quartz à onde courte, au design breveté pour donner une couleur chaude à la lumière et une chaleur immédiate :

- › Effet éblouissant très faible par rapport aux produits dans le commerce.
- › Technologie à onde courte, chaleur immédiate.
- › Adaptés pour le montage mural, sur parasol ou sur lampadaire.
- › Corps réalisé en aluminium peint par poudres.
- › Conçu, fabriqué, testé et approuvé IP55.
- › Effet thermique remarquablement amélioré par rapport aux produits dans le commerce, grâce au design révolutionnaire qui utilise un réflecteur très efficace

La gamme HLW est disponible en couleur blanc et noir, et à des puissances pour toutes vos exigences.



Caractéristiques techniques	HLW10G	HLW15G/BG	HLW20G/BG	HLW30BG	HLW45BG
CONSOMMATION	1 000 W	1 500 W	2 000 W	3 000 W	4 500 W
ALIMENTATION	230 V - 50Hz	230 V - 50Hz	230 V - 50Hz	230 V - 50Hz	230 V - 50Hz
DIMENSIONS (LxHxP)	48x12x12 cm	48x12x12 cm	48x12x12 cm	96x12x12 cm	144x12x12 cm
POIDS	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	3,2 kg	4,5 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
COULEUR CHÂSSIS	Blanc	Blanc/Noir	Blanc/Noir	Noir	Noir
HAUTEUR D'INSTALLATION	de 2,5 à 2,7 m	de 2,5 à 2,8 m	de 2,5 à 3,0 m	de 2,5 à 3,0 m	de 2,7 à 3,5 m
ZONE CHAUFFÉE	~3/6 m²	~5/10 m²	~7/15 m²	~10/20 m²	~15/30 m²

DS2000 GS1500

Les chauffages à infrarouges DS2000 et GS1500 émettent un effet de chaleur instantanée et confortable, analogue à celui produit par le soleil.

Ces chauffages au design élégant et innovant sont sûrs, propres et respectueux de l'environnement ; solides et durables, ils offrent un environnement confortable et chaud pour vos activités récréatives en intérieur et en extérieur.

Ils sont dotés d'un boîtier robuste en alliage d'aluminium et sont faciles à installer avec une chaîne et un crochet de plafond.

Plusieurs modes de chauffage avec télécommande, ainsi qu'une minuterie de 24 heures.

Écologiques, propres et sains, ils ne polluent pas l'air et n'émettent pas de rayons UV ; pas de bruit, pas d'odeur et très peu d'éblouissement.



Caractéristiques techniques	GS1500	DS2000
CONSOMMATION	1 500 W	2 000 W
ALIMENTATION	230 V - 50Hz	230 V - 50Hz
DIMENSIONS (L×H×P)	42,5×42,5×25 mm	48,5×48,5×21,6 cm
POIDS	2,6 kg	2,4 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 44	IP 44
COULEUR CHÂSSIS	Noir	Noir
HAUTEUR D'INSTALLATION	de 2,0 à 2,2 m	de 2,2 à 2,4 m
ZONE CHAUFFÉE	~4 / 6 m ²	~8 / 10 m ²

Lampadaires

Supports télescopiques professionnels pour lampes chauffantes, lampadaires avec ou sans roulettes, pour un déplacement et un positionnement aisés dans tout environnement industriel ou commercial.

Modèle en acier inoxydable avec une lourde base fixe, ou en alliage de fer tubulaire ; avec roulettes pivotantes ou avec une élégante base lestée découpée au laser et dotée d'une fente pour le transport.

Toutes les lampes peuvent être installées facilement et commodément sur notre lampadaire.



Hauteur
210 cm



Hauteur
1,2-2,2 m



Parasol chauffant électrique SS1500

Le parasol chauffant électrique est l'une des solutions les plus pratiques et les plus économiques pour le chauffage localisé des espaces intérieurs et extérieurs des locaux et des entreprises. La chaleur est instantanée et enveloppante. Chauffage à infrarouges, d'intérieur et d'extérieur sans émission de CO₂.



Caractéristiques techniques

SS1500

CONSOMMATION	1 500 W
ALIMENTATION	230 V - 50Hz
SÉLECTEUR DE PUISSANCE	750 - 1 500W
DIMENSIONS (L×H×P)	42,5×42,5×210 cm
POIDS	11,5 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 44
COULEUR CHÂSSIS	Acier/Silver
ZONE CHAUFFÉE	~6/8 m ²

Plateformes chauffantes

Les plateformes chauffantes pour postes de travail assurent le bien-être des travailleurs qui restent plusieurs heures au même endroit. Elles sont parfaites pour les environnements des grandes surfaces telles que les entrepôts ou les zones de production.

Elles offrent un chauffage rapide, intelligent, ciblé et localisé, optimisant la consommation d'énergie et le confort de l'opérateur.

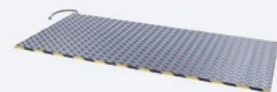
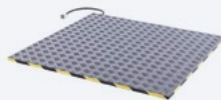
Les plateformes chauffantes sont Plug & Play (prêtes à l'emploi) et faciles à installer ; elles sont posées sur le sol sans qu'il soit nécessaire de le percer et ne nécessitent pas d'entretien car elles n'ont pas de chaudière, pompes ou circuits hydrauliques.

La surface en tôle galvanisée et larmée de la plateforme garantit une excellente répartition de la chaleur en surface. L'utilisation de matériaux hautement isolants permet d'augmenter l'efficacité, en évitant la propagation de la chaleur vers le bas et donc la dispersion sur le sol.

Sa structure métallique spéciale garantit sa résistance même dans les environnements où les outils peuvent produire des copeaux ou des déchets sur le sol.



chauffage direct au sol



Caractéristiques techniques	PEDI-095	PEDI-195
CONSOMMATION	300 W	680 W
ALIMENTATION	230V / 50Hz	230V / 50Hz
DEGRÉ DE PROTECTION	IPX7	IPX7
DÉBIT DE CHARGE MAX.	150 kg/m ²	150 kg/m ²
POIDS	15 kg	28,5 kg
DIMENSIONS (L×H×P)	1,5×95×95 cm	1,5×95×195 cm
RÉGULATEUR D'INTENSITÉ	En option	En option



Le catalogue est réalisé en Shiro
Echo, papier recyclé à 100 %,
certifié FSC™ et à zéro émission
grâce à la neutralisation du CO₂
résiduel.

art-eco.it



Art-Eco srl

Via Aldo Moro, 24
36028 Rossano Veneto (VI)
ITALIE

Tél. +39 0424 574041
info@art-eco.it



art  **eco**