



REMKO EST

Radiateurs électriques à infrarouge

Commande · Technique · Pièces de rechange



Contenu

<i>Consignes de sécurité</i>	4
<i>Description de l'appareil</i>	4
<i>Montage de l'appareil</i>	5
<i>Distances de sécurité</i>	5
<i>Mise en service</i>	6
<i>Mise hors service</i>	6
<i>Élimination des défauts</i>	6
<i>Entretien et maintenance</i>	7
<i>Utilisation conforme</i>	7
<i>Service après-vente et garantie</i>	7
<i>Protection de l'environnement et recyclage</i>	7
<i>Représentation de l'appareil</i>	8
<i>Liste des pièces de rechange</i>	9
<i>Schéma de raccordement électrique</i>	9
<i>Protocole de maintenance</i>	10
<i>Caractéristiques techniques</i>	11



Lire attentivement ce mode d'emploi avant de mettre l'appareil en service ou de l'utiliser !

Ce mode d'emploi est une traduction de l'original allemand.

Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil et doit toujours être conservé à proximité immédiate du lieu d'implantation ou sur l'appareil.

Sous réserve de modifications. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression !

Consignes de sécurité

Les appareils sont fabriqués conformément à l'état des connaissances techniques au moment de la livraison.

Avant de vous être livrés, les appareils ont été soumis à un contrôle exhaustif des matériaux, du fonctionnement et de la qualité. Pour autant, les appareils peuvent être à l'origine de dangers s'ils sont utilisés par des personnes n'ayant pas reçu de formation adaptée ou de manière non conforme aux dispositions !

Veuillez respecter les remarques suivantes :

- Lors de l'utilisation des appareils, les consignes locales en vigueur (également celles des entreprises de distribution d'électricité) ainsi que les normes de sécurité légales correspondantes doivent être respectées
- Avant de les mettre en service, les personnes chargées d'utiliser les appareils doivent contrôler l'absence de défauts apparents sur les dispositifs d'utilisation et de sécurité de ces derniers et s'assurer de la présence et du fonctionnement de leurs dispositifs de sécurité
- En présence de défauts mettant en cause la sécurité de fonctionnement des appareils, les mettre hors service immédiatement
- Les appareils ne doivent être utilisés qu'une fois montés et de manière conforme uniquement
- Les composants de sécurité (ex. : grille de protection) ne doivent être ni démontés ni mis hors fonction
- Les appareils ne doivent pas être utilisés dans des zones potentiellement explosives
- Il est impératif de respecter les distances de sécurité relatives aux objets inflammables
- La grille de protection ainsi que les parties en surface deviennent brûlantes pendant le fonctionnement de l'appareil
- Les modifications du sens de jet ne doivent être entreprises que sur des appareils ayant refroidi
- Ne jamais introduire de corps étrangers dans les appareils
- Lorsqu'ils sont laissés sans surveillance dans des pièces fermées pendant une durée prolongée, les appareils ne doivent être utilisés qu'avec des thermostats ambiants adaptés
- Ne jamais exploiter les appareils en les laissant sans surveillance s'il ne peut être exclu que des personnes non habilitées s'approchent de l'appareil
- Les appareils ne doivent pas être recouverts lorsqu'ils sont en cours de fonctionnement
- Les appareils ne doivent pas être utilisés directement sous une prise murale
- Les appareils ne doivent pas être utilisés à proximité de baignoires, de douches, de bassins, etc.
- Les appareils ne doivent pas être exposés aux jets d'eau directs
- Ne jamais laisser d'eau pénétrer à l'intérieur des appareils
- Protéger tous les câbles électriques des appareils contre les dommages, causés par exemple par des animaux

Description de l'appareil

Les appareils sont des radiateurs électriques à infrarouges déplaçables ou fixes.

Les appareils sont exploités avec de l'énergie électrique et sont prévus pour permettre une utilisation universelle et impeccable.

Les appareils sont équipés d'une résistance électrique de chauffage encapsulée, d'un pied support solide, d'un cintre de montage et d'un câble réseau avec connecteur de contact de protection. Les appareils ne peuvent pas être réglés de manière thermostatique.

Les appareils répondent aux exigences fondamentales de sécurité et de santé des dispositions UE en vigueur. Ils sont fiables et faciles à utiliser.

Les appareils sont notamment utilisés pour :

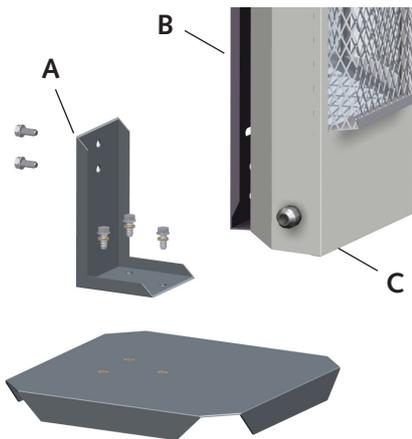
- Chauffage ponctuel de postes de travail en plein air et des ateliers de fabrication et halls non exposés aux risques d'incendies
- Chauffage provisoire de locaux
- Régulation de la température des parties soumises à un risque de gel
- Dégivrer les machines, les véhicules et les marchandises non inflammables conformément aux distances de sécurité correspondantes

Montage de l'appareil

Les appareils sont livrés prémontés et peuvent être soit exploités comme appareil sur pied soit suspendus au mur.

Montage comme appareil sur pied

1. Fixer l'équerre de montage (A) sur le pied support avec les 3 vis M8 et les rondelles de sécurité.



2. Fixer l'équerre de montage B de l'appareil sur l'équerre de montage avec les 2 vis M8 et les rondelles de sécurité.



3. Installer l'appareil de manière stable sur un sol plan et non inflammable.

Montage mural

1. Démontez le cintre de montage B du boîtier C de l'appareil.



2. Fixer l'équerre de montage B à l'horizontale et de manière sécurisée sur un mur porteur en matériau non inflammable et en respectant les distances de sécurité requises.

3. Remonter le boîtier C de l'appareil sur le cintre de montage B. **Le câble réseau doit pendre vers le bas.**



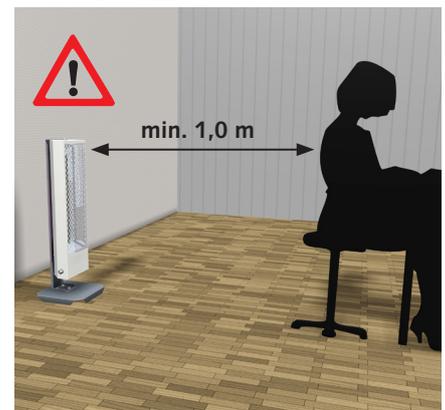
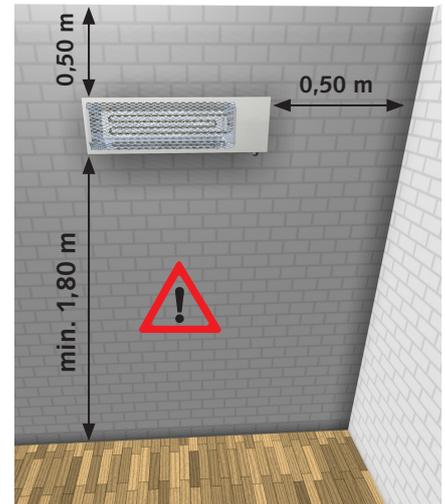
4. Régler le sens de jet souhaité et serrer les vis de fixation latérales.

⚠ ATTENTION

Toujours s'assurer de distances de sécurité suffisantes !

Distances de sécurité

Les distances de sécurité minimales mentionnées ci-dessous doivent toujours être respectées.



Mise en service

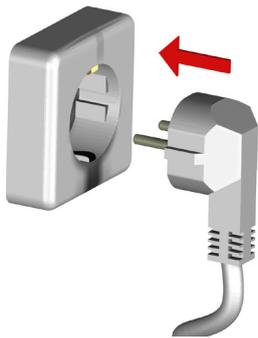
Les personnes chargées de l'utilisation et de la surveillance des appareils doivent avoir été suffisamment formées à la manipulation correspondante de l'appareil.

Avant de commencer à travailler, les personnes chargées d'utiliser les appareils doivent contrôler l'absence de défauts apparents sur les dispositifs d'utilisation et de sécurité de ces derniers et s'assurer de la présence et du fonctionnement de leurs dispositifs de sécurité.

Si des défauts sont constatés, prévenir le responsable de la surveillance.

1. Installer l'appareil de manière stable ou le cas échéant, contrôler la sécurité des fixations murales.
2. Contrôler la tension réseau.
230 V/1~/50 Hz.
3. Raccorder le connecteur de l'appareil à une prise secteur montée et sécurisée de manière conforme.

Protection 16 A (inerte).

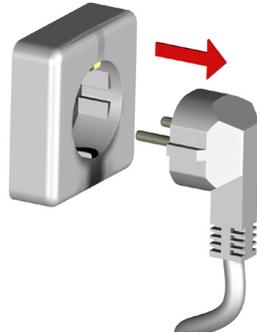


⚠ ATTENTION

Les rallonges de câbles de raccordement ne doivent être mises en place que par un électricien agréé en fonction de la puissance de l'appareil et de la longueur des câbles, et conformément au contexte d'utilisation en présence.

Mise hors service

1. Débrancher le connecteur de la prise secteur.



Attention ! Les appareils sont brûlants !

Avant de toucher les appareils, vous devez absolument les laisser suffisamment refroidir.

💡 REMARQUE

Le raccordement électrique des appareils doit être réalisé en vertu de la norme VDE 0100, § 55 sur un point d'alimentation particulier doté d'un disjoncteur de courant incorrect.

⚠ ATTENTION

Toutes les rallonges de câbles doivent être utilisées uniquement lorsqu'ils sont déroulés.

Élimination des défauts

⚠ ATTENTION

Avant toute intervention sur les appareils, débrancher le connecteur de la prise secteur.

Si l'appareil ne chauffe pas, suivre les étapes suivantes afin de localiser l'origine de la panne.

1. Contrôler les fusibles secteur côté client.
2. Contrôler le connecteur réseau.
3. Vérifier l'absence de dommages sur le câble de connexion.
4. Vérifier le fonctionnement de la résistance du chauffage.
Seul un atelier spécialisé est habilité à remplacer la résistance du chauffage.

Lorsque tous les contrôles de fonctionnement ont été effectués sans résultat, veuillez vous adresser à une station de maintenance autorisée.

💡 REMARQUE

Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par des électriciens professionnels agréés.

⚠ ATTENTION

Une fois toutes les interventions réalisées sur les appareils, un contrôle de la sécurité électrique doit impérativement être réalisé conformément à la norme VDE 0701.

Entretien et maintenance

Des travaux d'entretien réguliers et le respect des conditions préalables de base garantissent un fonctionnement impeccable de vos appareils et contribuent à augmenter sa durée de vie.

Selon les conditions d'utilisation et les besoins, les appareils doivent être contrôlés au moins une fois par an par un spécialiste qui vérifiera qu'ils sont opérationnels.

Les travaux d'entretien et de maintenance doivent être effectués régulièrement.

- Les appareils doivent être exempts de poussières et autres dépôts
- Nettoyer les appareils s'ils sont secs uniquement ou avec un chiffon humide
- Ne jamais utiliser de jet d'eau direct.
ex. : nettoyeur haute-pression, etc.
- Ne jamais utiliser de détergents acides ou contenant des solvants
- Même en cas de salissures importantes, utilisez uniquement des détergents adaptés
- Contrôler régulièrement les dispositifs de sécurité
- Contrôler régulièrement les dispositifs de protection
- Respecter les intervalles réguliers d'entretien

Utilisation conforme

De par leur conception et leur équipement, les appareils sont des radiateurs électriques à infrarouges. prévus exclusivement pour être utilisés comme chauffage des installations industrielles ou professionnelles (pas pour chauffer les logements des particuliers). Seul le personnel formé aux appareils est habilité à leur utilisation.

En cas de non-respect des instructions du fabricant, des exigences légales en vigueur ou en cas de modification apportée de sa propre initiative aux appareils, le fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages qui pourraient se produire.

Service après-vente et garantie

Les éventuels droits de garantie ne sont valables que si l'auteur de la commande ou son client renvoie le « **certificat de garantie** » fourni avec l'appareil dûment complété à la société REMKO GmbH & Co. KG à une date proche de la vente et de la mise en service de l'appareil.

Les appareils ont été soumis en usine à plusieurs tests afin de vérifier leur parfait fonctionnement. Si cependant des dysfonctionnements se produisent qui ne peuvent pas être résolus par l'exploitant à l'aide des instructions de résolution des problèmes, adressez-vous à votre revendeur ou à votre partenaire contractuel.



Protection de l'environnement et recyclage

Mise au rebut de l'emballage

Lors de l'élimination du matériau d'emballage, pensez à la préservation de notre environnement.

Nos appareils sont soigneusement emballés en vue de leur transport. Ils sont livrés dans un emballage de transport robuste en carton et polystyrène.

Les matériaux d'emballage sont écologiques et peuvent être recyclés. En recyclant les matériaux d'emballage, vous apportez une contribution appréciable à la réduction des déchets et à la préservation des matières premières.

Par conséquent, veuillez éliminer les matériaux d'emballage en les confiant à des centres de collecte appropriés.

Élimination de l'ancien appareil

La fabrication des appareils est soumise à un contrôle qualité continu.

Les matériaux traités sont exclusivement des produits haut de gamme en majeure partie recyclables.

Contribuez vous aussi à la protection de l'environnement en veillant à éliminer votre ancien appareil de manière écologique.

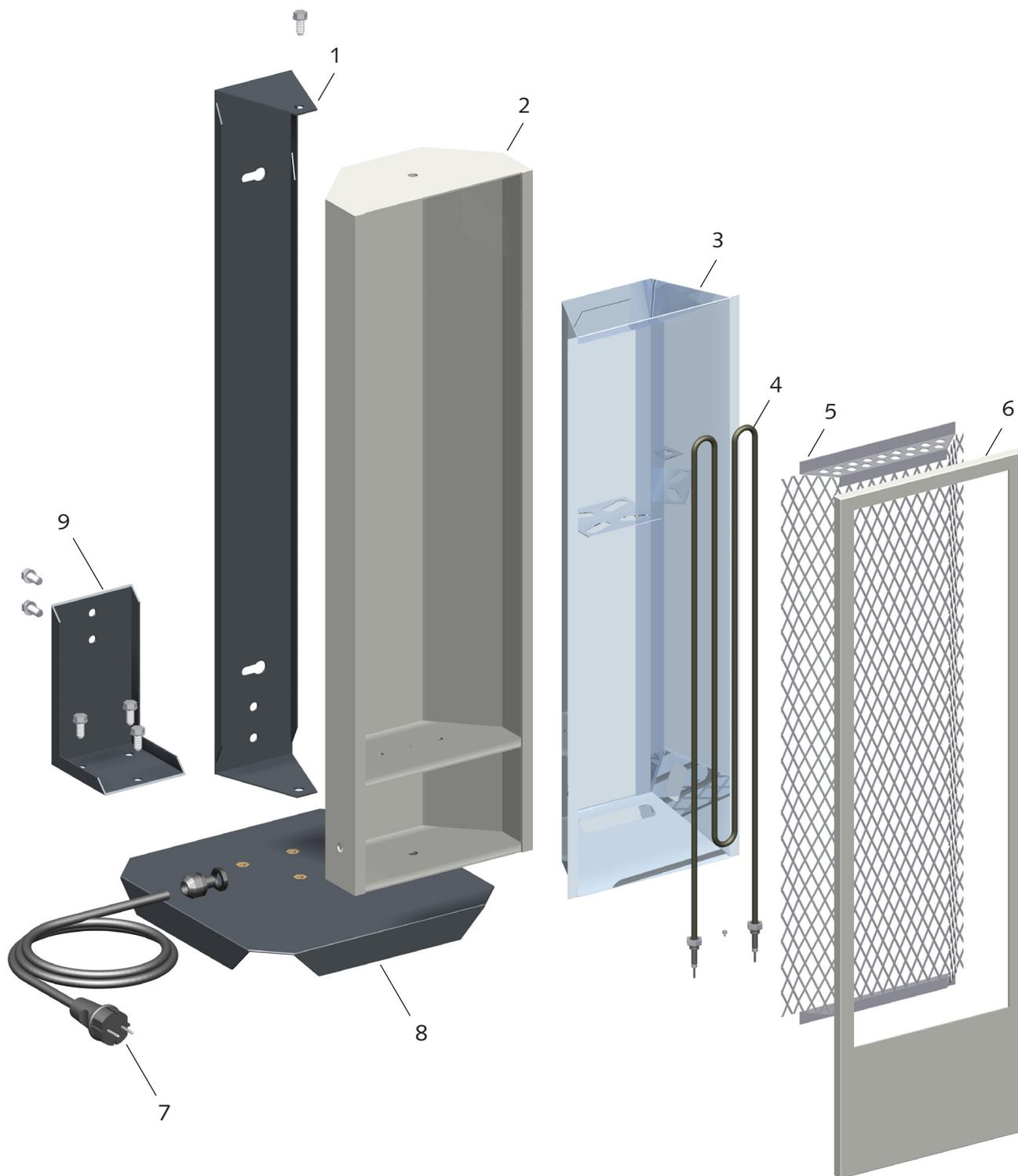
Rapportez votre appareil usagé uniquement dans un centre de recyclage autorisé ou un centre de collecte adapté.



REMARQUE

Toute autre utilisation que celle décrite dans ce mode d'emploi est interdite. Tout non-respect des consignes annule toute responsabilité du fabricant et tout droit à garantie.

Représentation de l'appareil



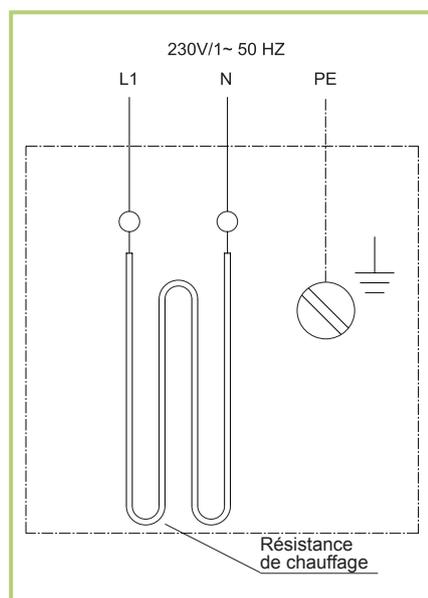
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications de cotes et de construction susceptibles de servir au progrès technique.

Liste des pièces de rechange

N° désignation	Référence informatique
1 Étrier de montage	1101206
2 Boîtier de l'appareil	1101205
3 Réflecteur	1101204
4 Résistance de chauffage	1101201
5 Grille de protection	1101202
6 Cadre du boîtier	1101203
7 Câble réseau avec fiche	1103035
8 Pied support	1101207
9 Équerre de montage	1101208

Pour les commandes de pièces de rechange, précisez la réf. informatique mais également le numéro de l'appareil et le type d'appareil (voir la plaque signalétique) !

Schéma de raccordement électrique



REMARQUE

Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par des électriciens professionnels agréés.

Protocole de maintenance



Type d'appareil : Numéro d'appareil :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Appareil nettoyé – Extérieur –																				
Appareil nettoyé – Intérieur –																				
Grille de protection nettoyée																				
Tous les câbles électriques contrôlés																				
Dispositifs de sécurité contrôlés																				
Dispositifs de protection contrôlés																				
État de l'appareil contrôlé																				
Contrôle de la sécurité électrique																				
Toutes les vis de fixation contrôlées																				
Fonctionnement test																				

Remarques :

.....

.....

1. Date : Signature	2. Date : Signature	3. Date : Signature	4. Date : Signature	5. Date : Signature
6. Date : Signature	7. Date : Signature	8. Date : Signature	9. Date : Signature	10. Date : Signature
11. Date : Signature	12. Date : Signature	13. Date : Signature	14. Date : Signature	15. Date : Signature
16. Date : Signature	17. Date : Signature	18. Date : Signature	19. Date : Signature	20. Date : Signature

Vous ne devez confier la maintenance de l'appareil qu'à des spécialistes agréés qui respecteront les dispositions légales.

Caractéristiques techniques

Série		EST
Alimentation en tension	V	230/1~
Fréquence	Hz	50
Courant nominal	A	9,1
Classe de protection		I
Puissance absorbée	kW	2,0
Protection (à fournir par le client)	A	16 (inerte)
Dimensions		Modèle mural Appareil sur pied
Profondeur	mm	195 305
Largeur	mm	770 305
Hauteur	mm	225 905
Poids	kg	7,7 10,0

REMKO INTERNATIONAL

... et juste à côté de chez vous !

Tirez profit de notre expérience et de nos conseils



REMKO GmbH & Co. KG

Techniques de climatisation et de chauffage

Im Seelenkamp 12	D-32791 Lage
Postfach 1827	D-32777 Lage
Téléphone	+49 5232 606-0
Fax	+49 5232 606-260
E-mail	info@remko.de
Internet	www.remko.de

Les conseils

Grâce à des formations intensives, nos conseillers sont toujours au fait des nouvelles avancées technologiques. Ceci nous a donné la réputation d'être plus qu'un fournisseur capable et fiable :

REMKO, un partenaire qui vous aidera à résoudre vos problèmes.

Le service commercial

REMKO ne se contente pas d'exploiter un réseau de distribution dans le pays et à l'étranger, mais propose également des spécialistes très qualifiés pour la distribution. Les collaborateurs du service après-vente REMKO sont plus que de simples commerciaux, ils doivent être les conseillers de nos clients des techniques de climatisation et de chaleur.

Le service clientèle

Nos appareils allient précision et fiabilité. Toutefois, en cas de problème, le service clientèle REMKO se déplacera rapidement. Notre vaste réseau de revendeurs spécialisés compétents vous garantit à tout moment un dépannage rapide et efficace.

