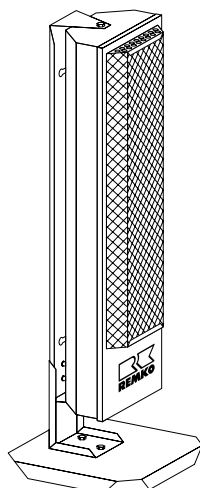


REMKO KF 1800

Radiateur électrique à infrarouge



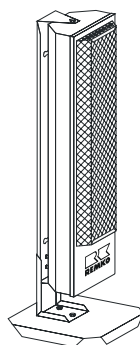
Mode d'emploi
Technique
Pièces de rechange

Mode d'emploi

Lire attentivement ce mode d'emploi avant la mise en service / l'emploi de l'appareil !

**Tout emploi, installation, entretien, etc., incorrect, ou toute modification
apportée sans autorisation sur le modèle tel qu'il a été livré,
entraîne l'exclusion du droit de garantie.
Sous réserve de modifications.**

Radiateur électrique à infrarouge REMKO KF 1800



Sommaire	Page	Sommaire	Page
Consignes de sécurité	4	Représentation de l'appareil	6
Description de l'appareil	4	Liste des pièces de rechange	6
Montage de l'appareil	4	Caractéristiques techniques	7
Mise en service	5	Raccordement électrique	7
Mise hors service	5	Élimination des dérangements	7
Distances de sécurité	5	Service clientèle et garantie	7
Entretien et maintenance	5		



**Ce mode d'emploi doit toujours être conservé à proximité
directe du lieu d'installation ou de l'appareil !**



Consignes de sécurité

L'appareil est fabriqué selon les règles techniques en vigueur au moment de sa livraison.

D'importants contrôles du matériel, du fonctionnement et de la qualité garantissent un grand profit et une grande longévité de l'appareil. Cependant, des dangers peuvent quand même émaner de cet appareil s'il est utilisé incorrectement par un personnel ne jouissant pas de la formation requise ou d'une manière ne répondant pas à la conformité d'emploi.

- ◇ Avant la mise en service, les personnes chargées de commander l'appareil sont tenues de vérifier d'une part la présence de défauts apparents sur les dispositifs de commande et de sécurité et d'autre part la mise en place et le bon fonctionnement des équipements de protection.
- ◇ Si des défauts remettent en question la sécurité d'exploitation de l'appareil, celui-ci doit être mis hors service immédiatement.
- ◇ L'appareil ne doit être exploité qu'à l'état monté et uniquement conformément à l'emploi pour lequel il est destiné.
- ◇ Il est interdit de démonter et de rendre inopérants les composants de sécurité (par ex. grilles).
- ◇ Lors de l'emploi de l'appareil, respecter les prescriptions locales en vigueur (également celles imposées par l'entreprise de distribution d'énergie) ainsi que les dispositions de sécurité légales.
- ◇ L'appareil ne sera pas exploité dans des locaux à risque d'explosion.
- ◇ Respecter les distances de sécurité avec des objets inflammables.
- ◇ La grille de protection et les éléments à la surface deviennent très chauds pendant le service de l'appareil.
- ◇ N'apporter des modifications au sens de radiation que lorsque l'appareil a refroidi.
- ◇ Ne jamais introduire d'objets étrangers dans l'appareil.
- ◇ S'il est exploité en mode continu sans surveillance dans des locaux fermés, l'appareil ne sera exploité qu'avec un thermostat ambiant adéquat.
- ◇ Ne jamais exploiter l'appareil sans surveillance s'il n'est pas exclu que des personnes ne pourront s'approcher de l'appareil sans autorisation.
- ◇ L'appareil ne sera pas recouvert pendant son service.
- ◇ L'appareil ne sera pas exploité directement sous une prise murale.
- ◇ L'appareil ne sera pas exploité à proximité de baignoires, douches, bassins de piscines, etc.
- ◇ L'appareil ne sera jamais exposé à un jet d'eau direct.
- ◇ Ne jamais laisser de l'eau pénétrer dans les appareils.
- ◇ Protéger tous les câbles électriques de l'appareil contre des endommagements, provoqués par ex. par des animaux.

Description de l'appareil

Conçu pour un emploi universel et sans problème, l'appareil est exploité à l'énergie électrique.

L'appareil est doté d'une résistance chauffante électrique blindée, d'un pied robuste, d'un étrier de montage et d'un câble de connexion à fiche.

Il répond aux exigences fondamentales en matière de sécurité et de santé des dispositions de l'UE. Il est sûr et facile à manipuler.

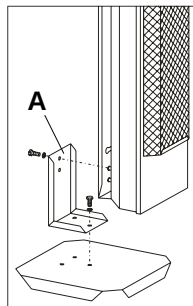
Domaines d'application

- ◇ Chauffage ponctuel de lieux de travail à l'extérieur et dans des locaux de fabrication et des halls qui ne sont exposés à aucun risque d'incendie.
- ◇ Chauffage permanent ou provisoire de locaux.
- ◇ Thermorégulation d'éléments exposés au risque de givrage.
- ◇ Dégivrage de machines, de véhicules et de marchandises entreposées ininflammables, en cas de respect des distances de sécurité requises.

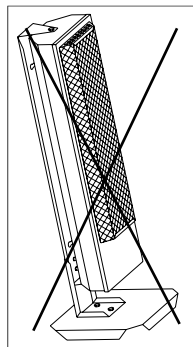
Montage de l'appareil

L'appareil livré est prémonté et peut être installé au sol ou au mur.

Montage au sol



1. Fixez l'équerre de montage **(A)** au pied avec les 3 vis M8 et les rondelles.
2. Fixez l'étrier de montage de l'appareil à l'équerre de montage avec les 2 vis M8 et les rondelles.

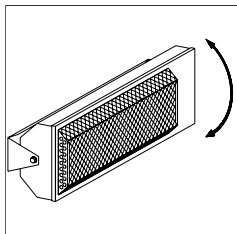
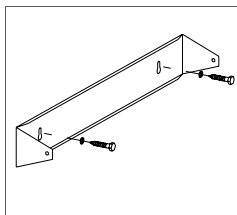


3. Disposez l'appareil sur un support rigide, plan et ininflammable.



Observez les distances de sécurité requises !

Montage au mur



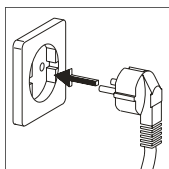
1. Démontez l'étrier de montage du boîtier de l'appareil.
2. Fixez l'étrier en position horizontale et sûre à un mur suffisamment robuste en matériau ininflammable, en respectant les distances de sécurité requises.
3. Remettez le boîtier de l'appareil sur l'étrier de montage. *Le câble de connexion doit pendre par le bas.*
4. Réglez le sens de radiation souhaité et serrez les vis de fixation latérales.

Mise en service

Les personnes chargées de la commande de l'appareil et de la surveillance des appareils doivent être suffisamment familiarisées avec leur manipulation.

Avant la mise en service, vérifier si les éléments de commande et les dispositifs de sécurité présentent des vices apparents. Procédure à suivre pour mettre l'appareil en service.

1. Placez l'appareil sur un sol stable ou vérifiez sa bonne fixation au mur.



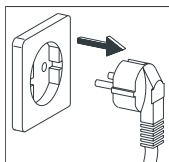
2. Contrôlez la tension secteur. 230V/1~ 50 Hz.
3. Branchez la fiche de l'appareil à une prise de courant montée et protégée dans les règles. *Fusible 16 A (retardé)*

Note importante sur l'exploitation de l'appareil

Des rallonges de câbles de connexion ne seront posées que par un électricien qualifié, en fonction de la puissance des appareils, de la longueur de câble et de l'application.

 **Le branchement électrique de l'appareil doit être assuré par un point d'alimentation particulier avec disjoncteur à courant de défaut (VDE 0100 § 55).**

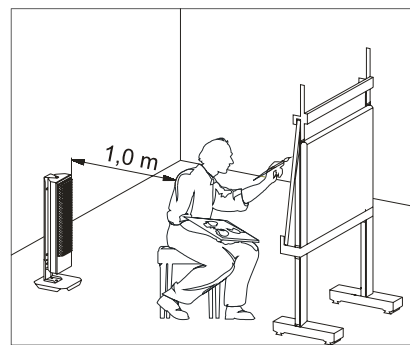
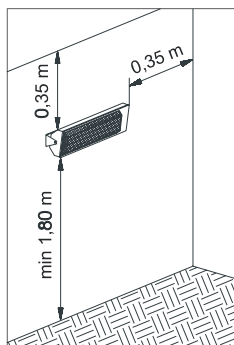
Mise hors service



1. Retirez la fiche secteur de la prise.
2. Laissez l'appareil refroidir.

Distances de sécurité

Les distances de sécurité minimum mentionnés ci-dessous seront respectés en tous les cas.



Entretien et maintenance

Un entretien régulier et l'observation de certaines conditions fondamentales garantiront une grande longévité et une exploitation sans dérangement de votre appareil.

Au besoin selon les conditions d'emploi et au moins une fois par an, faites vérifier l'état de l'appareil par un spécialiste.



Avant d'effectuer tout travail sur l'appareil, retirez la fiche secteur de la prise.



Les travaux d'entretien et de maintenance ne doivent être exécutés que par un électricien autorisé.

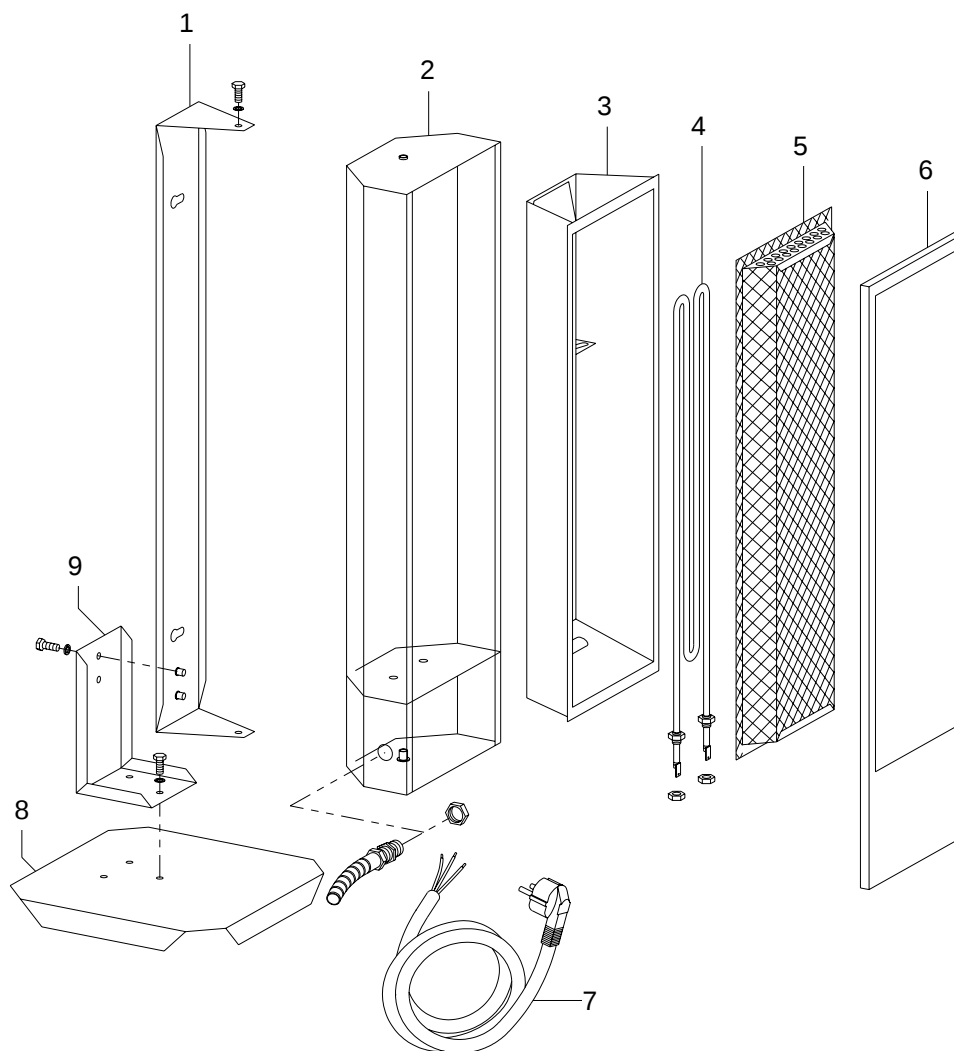
Effectuez les travaux d'entretien et de maintenance suivants.

- ◇ L'appareil doit être exempt de poussière et d'autres dépôts.
- ◇ Pour le nettoyage, utilisez un chiffon propre et légèrement humidifié et essuyez les impuretés de la surface.
- ◇ N'utilisez jamais de jet d'eau.
- ◇ N'utilisez pas de produits agressifs ou à base de solvant.
- ◇ Même en cas d'encrassement plus important, n'utilisez que des produits de nettoyage adéquats.
- ◇ Vérifiez régulièrement les dispositifs de sécurité.
- ◇ Vérifiez régulièrement les équipements de protection.
- ◇ Respectez les intervalles réguliers d'entretien.



Après chaque maintenance, procédez à un contrôle électrique d'après VDE 0701.

Représentation de l'appareil



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications constructives servant au progrès technique.

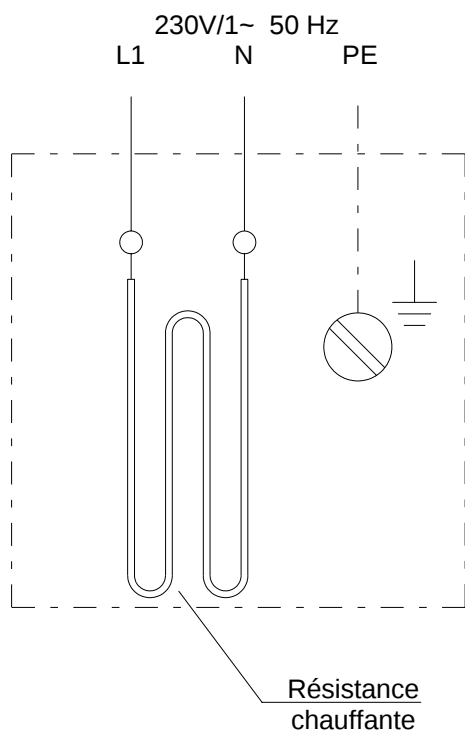
Liste des pièces de rechange

N° de fig.	Désignation	KF 1800 N° d'art.
1	Étrier de montage	1101206
2	Boîtier d'appareil	1101205
3	Réflecteur	1101204
4	Résistance chauffante	1101201
5	Grille de protection	1101202
6	Cadre de boîtier	1101203
7	Câble secteur avec fiche	1103035
8	Pied	1101207
9	Équerre de montage	1101208

Caractéristiques techniques

Série	KF 1800	
Puissance calorifique nom.	kW	2
Branchement électrique	V	230/1~
Fréquence	Hz	50
Courant nominal	A	9,1
Classe de protection		I
Puissance absorbée	kW	2
Fusible (non fourni)	A (retardé)	16
Dimensions - Appareil mural		
Profondeur	mm	195
Largeur	mm	770
Hauteur	mm	225
Poids	kg	7,7
Dimensions - Appareil au sol		
Profondeur	mm	305
Largeur	mm	305
Hauteur	mm	905
Poids	kg	10,0

Raccordement électrique



Élimination des dérangements

Avant d'effectuer tout travail sur l'appareil, retirez la fiche secteur de la prise.

Les travaux de réparation ne doivent être exécutés que par un électricien autorisé.

Si votre appareil ne chauffe pas, suivez la procédure suivante pour localiser l'erreur.

1. Vérifiez le fusible secteur.
2. Vérifiez la fiche secteur.
3. Vérifiez le bon état du câble secteur.
4. Vérifiez le fonctionnement de la résistance chauffante.
La résistance ne peut être remplacée que dans un atelier spécialisé.

Si vous avez procédé sans résultat à tous les contrôles de fonction, veuillez vous adresser à un service d'entretien agréé.

Après chaque réparation, procédez à un contrôle électrique d'après VDE 0701.

Service clientèle et garantie

Le fonctionnement de l'appareil a été testé à plusieurs reprises en usine.

Si des dysfonctionnements, que l'exploitant ne peut éliminer, devaient malgré tout apparaître, veuillez vous adresser à votre revendeur ou partenaire contractuel.

Tout autre service / emploi que celui décrit dans ces instructions est interdit !

Un non-respect entraîne l'exclusion de toute responsabilité et tout droit à la garantie.

Pour faire valoir d'éventuelles prétentions à garantie, l'auteur de la commande ou son acheteur doit avoir rempli entièrement le « **certificat de garantie** » joint par REMKO à chaque appareil et l'avoir renvoyé à la société REMKO GmbH & Co. KG à une date proche de la vente et de la mise en service.

REMKO GmbH & Co. KG

Technique de climatisation et de chauffage

D-32791 Lage • Im Seelenkamp 12

D-32777 Lage • Boîte postale 1827

Téléphone +49 5232 606-0

Télécopie +49 5232 606-260

E-Mail: info@remko.de

Internet: www.remko.de