



Radiateurs design Kermi



I like it cosy. Kermi.

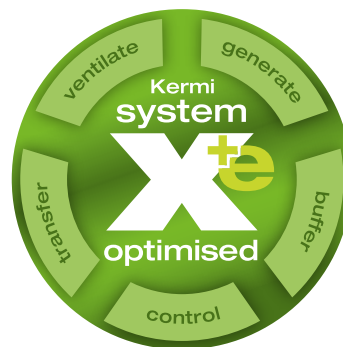


La formule d'efficacité Kermi:

Kermi
system
X
optimised

&

electro
te
solutions



Vous pouvez vous y fier



Label RAL: la garantie
d'une qualité certifiée



Puissance calorifique selon
la norme européenne
NF EN 442 et DIN EN 442



Système de gestion certifié
selon ISO 9001/140001/50001



Qualité de produit
Intégralement fiable selon
EN 442



La garantie d'une
qualité certifiée



Données produits
complètes pour le processus
de planification BIM

Fonctionnement mixte ou tout électrique



Un chauffage agréable entièrement indépendant. Fonctionnement mixte ou tout électrique.

Une chaleur confortable dans la salle de bain qui fonctionne parfaitement indépendamment d'un circuit de chauffage central. Comme fonctionnement mixte ou tout électrique au choix.

C'est l'option toute simple pour une chaleur complètement indépendante. Pour de nombreux modèles, le raccordement standard au circuit de chauffage central est complété par le fonctionnement mixte optionnel, pour une chaleur agréablement tempérée pendant l'entre-saison et des serviettes toujours chaudes à souhait. Ou en version tout électrique, entièrement indépendant du circuit de chauffage central. Doté d'une technique de régulation conviviale des plus modernes.



Fig. côté gauche, à gauche:
Fonctionnement mixte En option pour un chauffage bien tempéré, même pendant l'entre-saison, et des serviettes toujours chaudes à souhait.

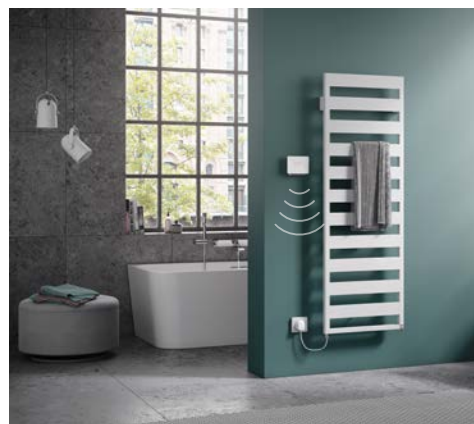
Fig. côté gauche, à droite:
Fonctionnement tout électrique. Entièrement indépendant d'un circuit de chauffage central. Une solution générant des gains de temps et de coûts appréciables, notamment dans les bâtiments anciens.



kit électrique WKS. Le régulateur à distance externe est relié à la cartouche chauffante à l'aide d'un câble encastré sous le crépi et peut être positionné à une hauteur de commande confortable.



kit électrique WFS. Positionnement libre du régulateur dans la pièce grâce à la solution radiocommandée. Réglage simple de la température ambiante ou de la fonction chauffe-serviettes. Convient particulièrement pour les rénovations.



kit électrique WRX. La régulation de la température ambiante journalière ou de la fonction de chauffage des serviettes se règle facilement sur l'écran LCD. Un chauffage confortable, économique en énergie, grâce à une commande intelligente.

Kits électriques standard et confort.

Pour fonctionnement mixte ou tout électrique.

Les kits électriques de Kermi offrent pour chaque application la solution adaptée pour un confort thermique parfait. Dans les applications traditionnelles, les solutions électriques s'adaptent idéalement comme chauffage d'appoint pour une utilisation à l'entre-saison sans mise en service du chauffage central, ou pour chauffer les serviettes. Ils représentent également la solution optimale pour un mode chauffage temporaire adapté aux besoins, par exemple dans les appartements de vacances ou dans les espaces rarement utilisés.

La particularité du fonctionnement tout électrique est l'avantage du positionnement flexible du radiateur, lorsqu'aucun raccordement au circuit de chauffage n'est disponible lors d'une installation ultérieure ou que la puissance du générateur de chaleur n'est plus suffisante pour le radiateur supplémentaire. La seule condition est un raccordement réseau de 230 V.

Installation flexible – confort thermique maximal

Avec les solutions électriques, toutes les variantes d'utilisation peuvent être recouvertes par une multitude de radiateurs de la gamme de radiateurs design de Kermi (aperçu voir page 272). Le confort de chaleur sans perte du radiateur avec le raccordement au circuit de chauffage. En fonction des besoins thermiques et des dimensions du radiateur, les kits électriques à régulation électronique sont disponibles dans différents niveaux de puissance. La fonction hors gel intégrée assure une sécurité totale. Pour les versions pour fonctionnement tout électrique, les radiateurs sont remplis en usine avec un fluide spécial pour une transmission de chaleur optimale.

Pour les versions murales, il est possible de choisir parmi deux voies de transmission pour la communication entre le régulateur à distance ou l'unité de réglage à distance, en fonction de la situation de pose et des exigences en terme de confort:

Pour la solution avec câble (WKS), un raccord par câble encastré direct doit exister entre la cartouche chauffante et l'unité de commande. Cette solution peut être installée à n'importe quel endroit dans une boîte à encastrer.

La solution à distance permet toutes les libertés. Les unités de commande (WFS/WRX) sont exécutées comme boîtiers apparents et positionnables à l'emplacement souhaité. L'alimentation électrique est assurée par des piles traditionnelles, qui atteignent une longue durée de vie grâce à un courant absorbé faible.

Version standard. Une technique conviviale pour une régulation continue de la température ambiante.

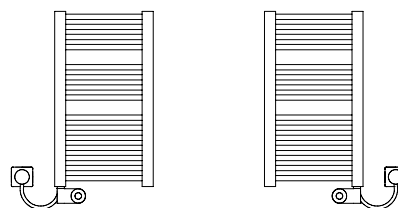
En version standard, l'unité de régulation est soit posée directement sur la cartouche chauffante (version à bride, FKS), soit exécutée comme régulateur à distance externe (version murale WKS, WFS), qui peut être positionné, pour WFS, à n'importe quel endroit à une hauteur de commande confortable.

Version confort. Tout est réglé pour fournir un confort de chauffe personnalisé.

En version confort (WRX), une unité de régulation à distance avec écran LCD est utilisée.

Kits électriques disponibles

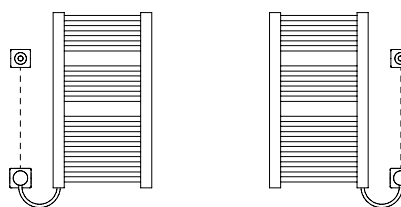
kit électrique FKS:



kit électrique FKS gauche

kit électrique FKS droite

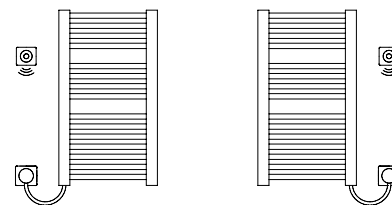
kit électrique WKS:



kit électrique WKS gauche

kit électrique WKS droite

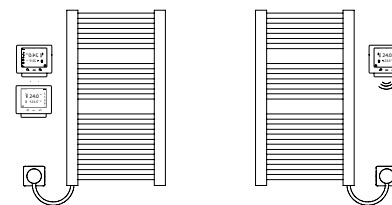
kit électrique WFS:



kit électrique WFS gauche

kit électrique WFS droite

kit électrique WRX:



kit électrique WRX à gauche

kit électrique WRX à droite



FKS blanc



FKS argent chromé

Classe de protection II.

La variante FKS se compose d'une cartouche chauffante à régulation électronique avec régulateur (indice de protection IPX4) monté sur le radiateur. Longueur du câble au niveau de la cartouche chauffante: env. 1,2 m. Le régulateur peut être monté à droite ou à gauche sur le radiateur. Le régulateur est disponible en blanc et en argent chromé.

Fonctions du régulateur:

- Régulation de température en continu
- Mode boost (60 minutes à pleine charge)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (chauffage, arrêt, booster)
- Fil Pilote avec 6 ordres
 - Confort
 - Confort -1 K
 - Confort -2 K
 - Éco -3,5 K
 - Hors gel
 - Off
- Détection Fenêtre ouverte



WKS blanc



WKS titane

Classe de protection II.

La variante WKS se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4), d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur standard. Longueur du câble au niveau de la cartouche chauffante: env. 1,2 m. Le régulateur standard est monté dans une boîte à encastrer. L'alimentation en tension se fait dans une boîte à encastrer prévue pour le régulateur. Relier le régulateur et la sortie murale par un câblage de connexion sur place. La sortie murale est montée dans une boîte à encastrer. La sortie murale et le régulateur sont disponibles en blanc et en titane.

Fonctions du régulateur:

- Régulation de température en continu
- Mode boost (60 minutes à pleine charge)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (chauffage, arrêt, booster)
- Possibilité de passer de la régulation de la température ambiante à la simple fonction chauffage de serviettes
- Fil Pilote avec 6 ordres
 - Confort
 - Confort -1 K
 - Confort -2 K
 - Éco -3,5 K
 - Hors gel
 - Off
- Détection Fenêtre ouverte



WFS blanc



WFS titane

Classe de protection II.

La variante WFS se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4) avec récepteur à distance, d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur à distance standard. Longueur du câble au niveau de la cartouche chauffante: env. 1,2 m. La sortie murale est montée dans une boîte à encastrer. La sortie murale et le régulateur sont disponibles en blanc et en titane. Fonctionne grâce aux piles du régulateur, placement libre dans la pièce.

Fonctions du régulateur:

- Régulation de température en continu
- Mode boost (60 minutes à pleine charge)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (chauffage, arrêt, booster)
- Possibilité de passer de la régulation de la température ambiante à la simple fonction chauffage de serviettes
- Détection Fenêtre ouverte



WRX blanc/blanc



WRX noir/noir



WRX blanc/noir

Classe de protection II.

La variante WRX se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4) avec récepteur à distance, d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur à distance confort. La sortie murale est montée dans une boîte à encastrer. La sortie murale est disponible en blanc et le régulateur en blanc/blanc, blanc/noir et noir/noir. Fonctionne grâce aux piles du régulateur, placement libre dans la pièce. Le contrôleur radio est équipé d'un écran tactile permettant de programmer et de piloter différentes fonctions.

Fonctions du régulateur:

- Régulation de la température ambiante sur baisse et augmentation du chauffage, pendant des intervalles programmés
 - Intervalle programmable de 15 minutes
 - 2 programmes hebdomadaires prééglés, 1 programme hebdomadaire librement programmable (température ambiante)
- Fonction de chauffage des serviettes indépendamment de la température ambiante pendant des intervalles programmés
 - Intervalle programmable de 15 minutes
 - 1 programme prééglé, 1 programme personnalisable
- Mode boost (réglable entre 30 et 120 minutes)
- Fonction hors gel
- Affichage de la fonction (température ambiante, jour de la semaine, heure)
- Mode de fonctionnement présence
- Mode de fonctionnement absence
- Détection Fenêtre ouverte

Fonctionnement mixte

En option pour un chauffage bien tempéré, même à la mi-saison, et des serviettes toujours bien sèches et agréablement chaudes.

En mode de fonctionnement mixte, les radiateurs sont raccordés au réseau de chauffage à eau chaude .

Le radiateur doit toujours être entièrement rempli d'eau et entièrement purgé, car sinon, l'échauffement ne se fait pas correctement en mode de fonctionnement avec la cartouche chauffante électrique. La dilatation du volume d'eau contenu dans le radiateur jusqu'au vase d'expansion doit être garantie lors du fonctionnement avec ou sans cartouche chauffante, même si la vanne de départ est fermée. Si une vanne est montée dans le retour, elle ne doit être activée que par un outil, afin d'éviter un blocage intempestif. En mode de fonctionnement avec cartouche chauffante, cette vanne doit toujours être ouverte.





Puissance de la cartouche chauffante électrique/du kit électrique (chauffage d'appoint électrique) Classe de protection II

Désignation de l'article		Puissance	Unité de livraison	Référence blanc		Référence titane / argent chromé
	Cartouche chauffante électrique avec régulateur En blanc ou en chrome Comprenant une cartouche chauffante avec thermostat d'ambiance pour le montage dans le tube collecteur vertical à droite. Possibilité de raccordement à un système Fil Pilote. Disponible en blanc et en chrome.	150 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0245 0001		ZE0246 0001
		300 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0245 0002		ZE0246 0002
		400 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0245 0003		ZE0246 0003
		600 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0245 0004		ZE0246 0004
		800 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0245 0005		ZE0246 0005
		1200 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0245 0006		ZE0246 0006
		1500 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0245 0007		ZE0246 0007
	kit électrique FKS en blanc ou en argent chromé Le kit électrique FKS se compose d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur (indice de protection IPX4) monté sur le radiateur. Le régulateur peut être monté à droite ou à gauche sur le radiateur. Fil Pilote.	150 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0103 0022		ZE0103 0099
		300 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0103 0023		ZE0103 0100
		400 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0103 0024		ZE0103 0101
		600 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0103 0025		ZE0103 0102
		800 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0103 0026		ZE0103 0103
		1200 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0103 0027		ZE0103 0104
		1500 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0103 0028		ZE0103 0105
	kit électrique WKS en blanc ou en titane Le kit électrique WKS se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4), d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur standard. Fil Pilote.	150 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0100 0008		ZE0100 0043
		300 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0100 0009		ZE0100 0044
		400 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0100 0010		ZE0100 0045
		600 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0100 0011		ZE0100 0046
		800 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0100 0012		ZE0100 0047
		1200 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0100 0013		ZE0100 0048
		1500 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0100 0014		ZE0100 0049
	kit électrique WFS en blanc ou en titane Le kit électrique WFS se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4) avec récepteur à distance, d'une cartouche chauffante à régulation électronique et d'un régulateur à distance standard.	150 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0101 0008		ZE0101 0043
		300 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0101 0009		ZE0101 0044
		400 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0101 0010		ZE0101 0045
		600 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0101 0011		ZE0101 0046
		800 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0101 0012		ZE0101 0047
		1200 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0101 0013		ZE0101 0048
		1500 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0101 0014		ZE0101 0049
Désignation de l'article		Puissance	Unité de livraison	Référence blanc/blanc	Référence blanc/noir	Référence noir/noir
	kit électrique WRX en blanc/blanc, blanc/noir, noir/noir Le kit électrique WRX se compose d'une sortie murale (indice de protection IPX4) avec récepteur radio, d'une cartouche chauffante à régulation électronique, et d'un régulateur à distance Confort.	150 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0315 0064	ZE0315 0071	ZE0315 0078
		300 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0315 0065	ZE0315 0072	ZE0315 0079
		400 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0315 0066	ZE0315 0073	ZE0315 0080
		600 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0315 0067	ZE0315 0074	ZE0315 0081
		800 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0315 0068	ZE0315 0075	ZE0315 0082
		1200 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0315 0069	ZE0315 0076	ZE0315 0083
		1500 watts/CA 230 V	1 pièce	ZE0315 0070	ZE0315 0077	ZE0315 0084

Attention:

Le mode de fonctionnement avec cartouche chauffante peut avoir un impact sur les répartiteurs des coûts de chauffage.

Nous recommandons de contacter le fabricant du compteur des coûts de chauffage.

Respecter la directive VDE 0100, partie 701 lors de l'installation! Répartition de la zone de protection page 250!

Les kits électriques sont conçus pour être utilisés dans des systèmes de chauffage avec une pression de service maximale de 6 bars.

En cas d'installation d'un système de protection contre les courants de court-circuit, prévoir un seuil de déclenchement inférieur ou égal à 30 mA.



Concept de couleurs Kermi

Le concept de couleurs innovant. Dans l'air du temps.

Couleur de série



Blanc, RAL 9016

RAL CLASSIC



Laquage possible dans toutes les couleurs RAL CLASSIC

Éditions couleurs



Édition Metallic



Onyx



Slate



Lava



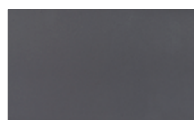
Anthracite Grey



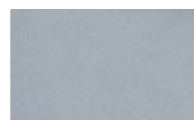
Graphite Metallic



Aluminium Grey



Classic Grey



Aluminium January



Argent brillant Metallic



Ice Blue



Mid Blue



Ripol



Édition Terra



Dark Brown



Classic Copper



Noble Gold



Orange Brown



Noble Pink



Sahara Brown



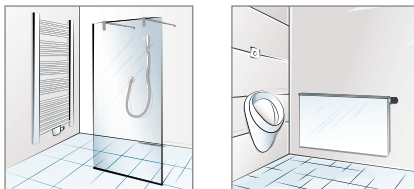
Grey Gold

Galvanisation à chaud (laquage structuré RAL 9016)

Protection anticorrosion particulièrement résistante pour des exigences élevées dans les zones possédant une atmosphère humide et/ou agressive (par ex. sites industriels, piscines, etc.). Il en va de même pour les pièces qui sont régulièrement nettoyées à l'aide de nettoyeurs haute pression. La galvanisation à chaud apporte ainsi la meilleure protection anticorrosion qui soit.

Couche de protection anti-corrosion

La nouvelle couche de protection anti-corrosion de Kermi est idéal pour les zones où une protection accrue contre l'humidité est nécessaire. Un laquage est évidemment possible dans n'importe quelle couleur avec la qualité exceptionnelle habituelle de Kermi.



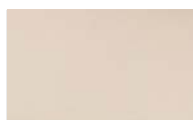
Édition Pastell



Tranquil



Aegean



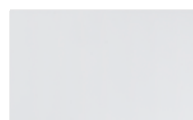
Ivory



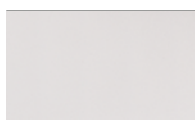
Pergamon



Breeze



Edelweiss



Snow



Édition Nature



Teak



Maple



Sunny



Solaris



Reed



Forest

Les techniques d'impression ne permettent pas d'éviter les différences de couleur.

Lors de la commande, faire attention à ce que le numéro d'article et les indications soient dûment complétés!

Couleur
Couleur de série
2 = Blanc (RAL 9016)
Édition Metallic
Onyx
Slate
Lava
Anthracite Grey
Graphic Mettalic
Aluminium Grey
Classic Grey
Aluminium January
W = Argent brillant Metallic
Ice Blue
Mid Blue
Ripol
Édition Nature
Teak
Maple
Sunny
Solaris
Reed
Forest
Édition Pastell
Tranquil
Égée
Ivory
Pergamon
Breeze
Edelweiss
Snow
Édition Terra
Dark Brown
Cuivre classique
Noble Gold
Orange Brown
Noble Pink
Quarts Brown
Sahara Brown
Grey Gold
RAL CLASSIC
Couleur RAL (indiquer le numéro de couleur RAL)

Version
L = Tube collecteur/cache à gauche
R = Tube collecteur/cache à droite
Q = WKS électrique blanc à gauche
R = WKS électrique blanc à droite
WKS électrique titane à gauche
WKS électrique titane à droite
U = WFS électrique blanc à gauche
V = WFS électrique blanc à droite
WFS électrique titane à gauche
WFS électrique titane à droite
P = WRX électrique blanc à gauche
A = WRX électrique blanc à droite
WRX électrique noir/noir à gauche
WRX électrique noir/noir à droite
WRX électrique blanc/noir à gauche
WRX électrique blanc/noir à droite
2 = FKS électrique blanc à gauche
3 = FKS électrique blanc à droite
FKS électrique argent chromé à gauche
FKS électrique argent chromé à droite
Tabeo-V
L = Tête thermostatique sur le côté gauche
R = Tête thermostatique sur le côté droit
Casteo-D/Duett-D
L = Raccordement à gauche, entraxe 500 mm
R = Raccordement à droite, entraxe 500 mm
3 = Raccordement à gauche, entraxe 900 mm
4 = Raccordement à droite, entraxe 900 mm

Deuxième couleur
Couleur de série
2 = Blanc (RAL 9016)
Édition Metallic
Onyx
Slate
Lava
Anthracite Grey
Graphic Mettalic
Aluminium Grey
Classic Grey
Aluminium January
W = Argent brillant Metallic
Ice Blue
Mid Blue
Ripol
Édition Nature
Teak
Maple
Sunny
Solaris
Reed
Forest
Édition Pastell
Tranquil
Égée
Ivory
Pergamon
Breeze
Edelweiss
Snow
Édition Terra
Dark Brown
Cuivre classique
Noble Gold
Orange Brown
Noble Pink
Quarts Brown
Sahara Brown
Grey Gold
RAL CLASSIC
Couleur RAL (indiquer le numéro de couleur RAL)



Credo Half

Combinaisons de couleurs:

Cache en couleur de série, couleurs sanitaires, éditions spéciales ou couleurs RAL. Tubes transversaux en couleur de série, couleurs sanitaires, éditions spéciales ou couleurs RAL.



Deuxième couleur = tube collecteur

Signo

Combinaison de couleurs:

Pour Signo, Kermi offre la possibilité d'une association élégante de deux couleurs ou tons Metallic de la gamme du concept de couleurs de Kermi. Pour des touches de couleurs attrayantes et pour une adaptation optimale dans l'espace.



Pompe à chaleur
x-change



Accumulateur
thermique
x-buffer



Chauffage/
Rafraîchissement de
surface x-net



Radiateurs
panneaux
therm-x2



Ventilation de pièces
d'habitation x-well



Radiateurs design



Paroi chauffante



Plinthe

Une chaleur bienfaisante avec la gamme
complète de solutions Kermi pour le climat
ambiant.

Des informations complémentaires sont dis-
ponibles sur www.kermi.fr/www.kermi.be



Thermal comfort | Shower design

Arbonia Kermi France
17A rue d'Altkirch
CS 70053
F-68210 Hagenbach

Tél. +33 (0) 3 89 40 02 53
Fax +33 (0) 3 89 40 04 25
www.arbonia.fr · info@arbonia.fr
www.kermi.fr / www.kermi.be · info@kermi.fr

A company of Arbonia Group
ARBONIA 