

KITS MIXTES POUR SÈCHE-SERVIETTES

■ Fonction

Lorsque le chauffage est coupé, le kit permet d'apporter du confort dans la salle de bain, une température agréable et le séchage des serviettes.

Il doit être utilisé lorsque la chaudière est à l'arrêt.

5 puissances disponibles : 300W, 500W, 750W, 1000W, 1250W

Les kits sont livrés avec :

la cartouche chauffante

le té chromé ou blanc de raccordement (1/2")

le boîtier de régulation

les joints toriques et la clé de serrage

(l'encombrement vertical du montage Té + boîtier est d'environ 120 mm)

■ Construction

Sécurités anti-surchauffe :

Le thermoplongeur est équipé d'une double sécurité :

- niveau1 : Thermostat intégré qui protège le kit contre toute surchauffe temporaire
- niveau2 : Thermofusible se déclenchant si la surchauffe se prolonge au-delà de la T° limite autorisée

Mode "boost" :

il accélère la mise en chauffe de la salle de bain et permet le séchage rapide des serviettes.

modèles digitaux : durée du "boost" : 1 ou 2 heures

modèles analogiques : durée du "boost" : 2 heures

■ Caractéristiques fonctionnelles

Tension de service 230V AC +10%/-20% 50 Hz

IPx4 après montage sur le corps de chauffe avec le joint fourni.

Thermoplongeur Ø14mm, classe II selon EN60335-1

Régulation électronique "intelligente"

Fil pilote 6 ordres pour la série KM - - -DB et DG

Réglage de la température de consigne

modèles digitaux : +8° / +30°C

modèles analogiques : +7° / +30°C

Sécurité enfants (évitant toutes modifications de programmes) sur modèles digitaux.

CE



**modèle présenté
kit digital gris**



KITS MIXTES POUR SÈCHE-SERVIETTES

■ Boîtiers digitaux standards

- Mode Auto :

Mode automatique lorsqu'il est relié par le fil pilote à un gestionnaire d'énergie ou à un programmeur.

- Confort :

Ce mode maintient la température réglée

- Mode Éco :

Ce mode correspond à la température confort moins 3,5°C, sans dérégler la T° confort

- Mode Hors-gel :

Permet de sécuriser l'installation, en maintenant une température de 8°C.

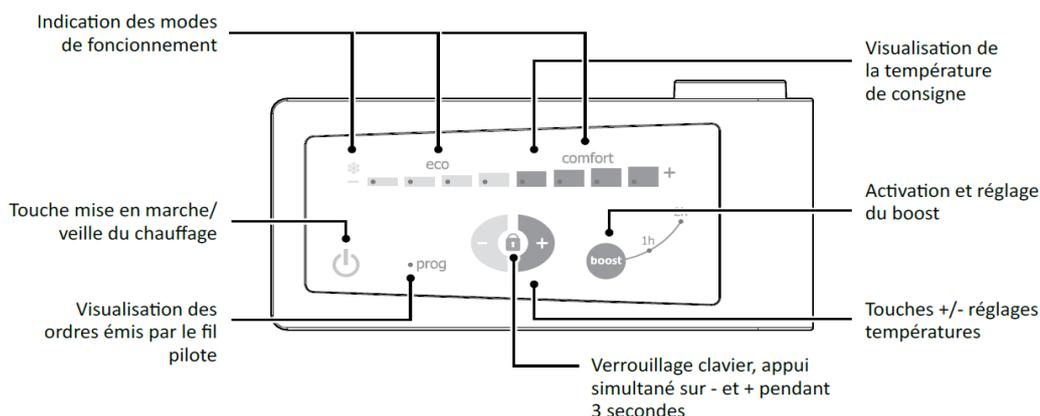
code



| puissance W | gris | blanc |
|-------------|----------|----------|
| 300 | KM0300DG | KM0300DB |
| 500 | KM0500DG | KM0500DB |
| 750 | KM0750DG | KM0750DB |
| 1000 | KM1000DG | KM1000DB |
| | | KM1250DB |

Alimentation

Fil bleu: neutre
Fil marron: phase
Fil noir: fil pilote



■ Boîtiers analogiques standards

-Régulation de la température ambiante
Fonction mise en veille, mise en marche du chauffage avec indications sonores

| puissance W | blanc |
|-------------|----------|
| 300 | KM0300AB |
| 500 | KM0500AB |
| 750 | KM0750AB |
| 1000 | KM1000AB |
| 1250 | KM1250AB |



Indication visuelle de la température de consigne à 21°C environ

Voyant bicolore et bouton Mise en marche/

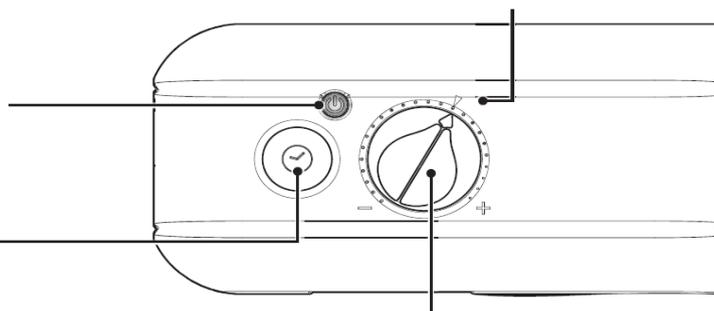
Mise en veille du chauffage :

- Vert : signale la présence de la tension
- Rouge : signale l'enclenchement de la résistance
- Rouge clignotant : Boost actif

Bouton poussoir :

- Activation/désactivation du Boost

Bouton rotatif de réglage de la température de consigne



KITS MIXTES POUR SÈCHE-SERVIETTES

■ Boîtiers analogiques liaison radio

- Mode confort

Maintien de la température réglée.

- Mode Hors gel

Permet de sécuriser l'installation, en maintenant une température de 8°C.

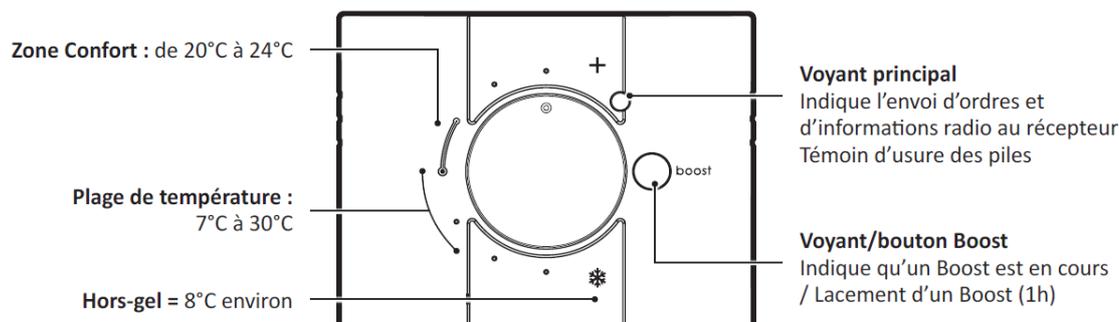
| puissance W | blanc |
|-------------|----------|
| 300 | KM0300RA |
| 500 | KM0500RA |
| 750 | KM0750RA |
| 1000 | KM1000RA |
| 1250 | KM1250RA |



Émetteur



Récepteur



■ Boîtiers digitaux liaison radio

- Programmation

Permet de programmer 1 ou 2 Boosts par jour aux heures de votre choix.

- Mode Confort

Le sèche serviettes fonctionne 24h/24 à la température réglée par défaut 20°C (modifiable).

- Mode Éco

Le sèche serviettes fonctionne 24h/24 à la température réglée par défaut 18°C (modifiable).

- Mode Hors gel

Ce mode est utilisé pour les absences prolongées température réglée à 7°C (modifiable).

- Boost

Manuel ou programmable.

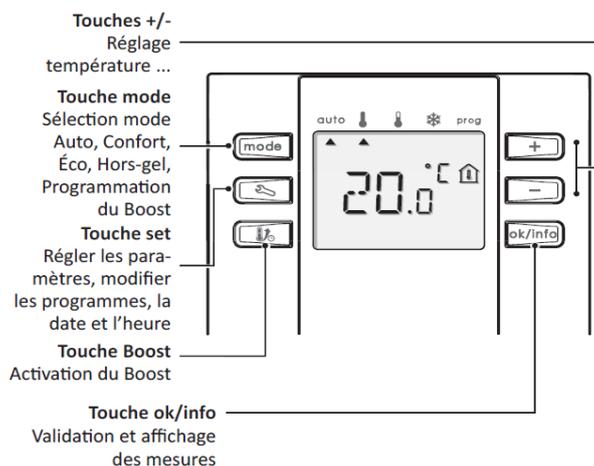
| puissance W | blanc |
|-------------|----------|
| 300 | KM0300RD |
| 500 | KM0500RD |
| 750 | KM0750RD |
| 1000 | KM1000RD |
| 1250 | KM1250RD |



Émetteur

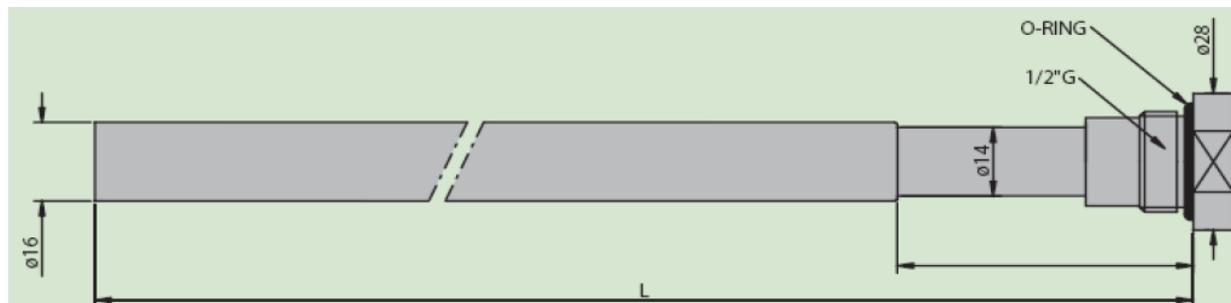


Récepteur



KITS MIXTES POUR SÈCHE-SERVIETTES

■ Cotes



Longueur du plongeur selon la puissance des résistances

| Puissance | Dimensions en mm |
|-----------|------------------|
| 300W | 410 |
| 500W | 460 |
| 750W | 580 |
| 1000W | 700 |
| 1250W | 820 |

■ Pose

Le boîtier se pose en bas du collecteur droit du radiateur

Peut être installé dans toutes pièces de la maison y compris dans les volumes de protection 2 et 3 d'une salle de bain.

L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que personne ne puisse les toucher en étant dans la baignoire ou sous la douche. (selon norme NF C15-100)

Le sèche serviette doit être posé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagère, voilages, meubles, ...)

Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure bipolaire (selon norme NF C15-100)

raccordement électrique :

voir la notice de montage détaillée

L'installation de chauffage doit être réalisée selon les normes en vigueur, avec vase d'expansion et soupape de sécurité 3 bar.

Le corps de chauffe doit être rempli d'eau. L'absence d'eau peut entraîner la destruction de certains organes.

La puissance d'appoint électrique ne doit jamais dépasser la puissance hydraulique du sèche serviettes.

Afin de respecter la norme C15-100, la hauteur du câble d'alimentation par rapport au sol doit être au moins à 5 cm au-dessus du sol fini, afin de rester hors d'eau.