

## ■ Fonction

Le sèche-serviettes **MAHANA**, pour chauffage central, assure une atmosphère saine dans votre salle de bain et vous donne le plaisir d'utiliser des serviettes sèches et chaudes. Il est à la fois élégant et discret, la géométrie de ses tubes le différencie des autres produits du marché. En fonction du modèle, le sèche serviettes peut être équipé d'un système électrique permettant une utilisation pendant l'arrêt du chauffage central.

### Série MAHANA - DROIT



### Série MAHANA - GALBE



RADIATEURS, CONVECTEURS  
ET PANNEAUX RAYONNANTS  
À EAU CHAUDE - NF 047



## ■ Construction

Collecteurs verticaux:	acier au carbone vernis semi-ovale section 30 x 40mm
Corps radiants horizontaux:	acier au carbone vernis rond Ø22mm
Peinture:	poudre epoxy selon DIN 55900
Couleur:	standard blanc RAL 9010

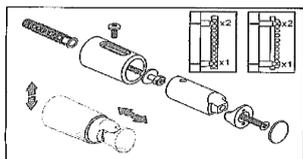
## ■ Caractéristiques fonctionnelles

Pression de service maxi:	8bar
Température maxi:	110°C
Connexion sup:	1 x 1/2 F (purgeur fourni)
Connexion inf:	2 x 1/2 F (robinetterie non fournie)

## ■ Pose

Un kit de fixation est fourni avec vis et chevilles pour parois dur, instruction de montage ainsi qu'un purgeur avec sa clé carré.

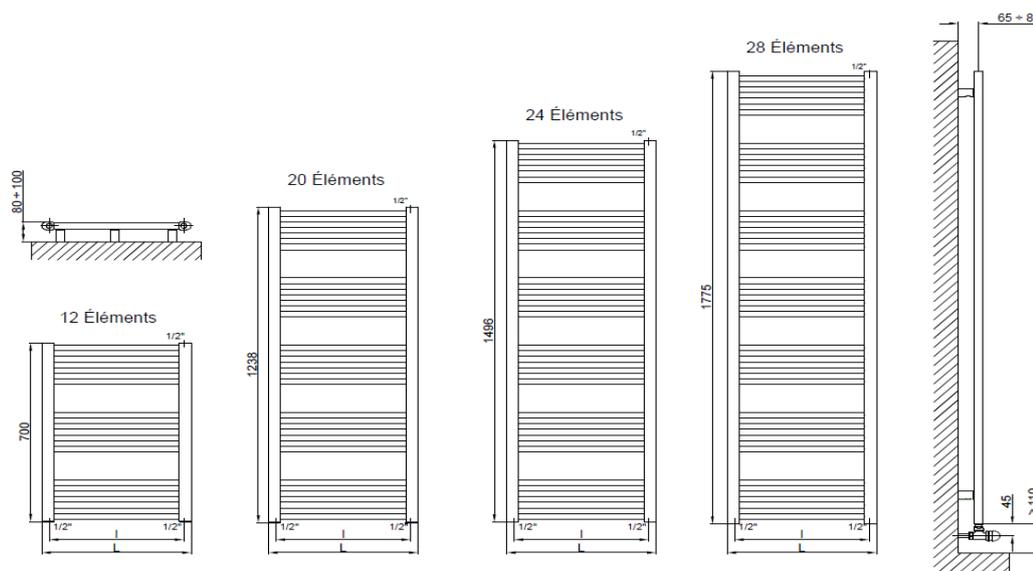
### Assemblage des supports



Les systèmes de fixation (vis + chevilles) sont adaptés pour une utilisation sur murs compacts ou en briques creuses. Pour des parois avec des matériaux différents, la responsabilité sera de l'installateur qui devra utiliser des systèmes de fixation appropriés.

## ■ Dimensions

### Série MAHANA - DROIT (DM) OU GALBE (GM)



Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	*Entraxe (mm)	Capacité (L)	Pente d'émission	Poids à vide (kg)	Puissance (W)		
							Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C
MAH500700DM	700	500	450	2,9	1,196	4,1	301	230	163
MAH5001238DM	1238	500	450	5	1,21	7,1	514	392	277
MAH6001238DM	1238	600	550	5,7	1,209	7,9	598	457	323
MAH5001496DM	1496	500	450	6	1,213	8,5	631	481	340
MAH6001496DM	1496	600	550	6,8	1,212	9,5	728	556	392
MAH6001775DM	1775	600	550	8	1,215	11,2	858	654	461
MAH7501775DM	1775	750	700	9,4	1,211	12,9	1027	784	553
MAH500700GM	700	500	444	2,9	1,196	4,1	301	230	163
MAH5001238GM	1238	500	444	5	1,21	7,1	514	392	277
MAH6001238GM	1238	600	546	5,7	1,209	7,9	598	457	323
MAH5001496GM	1496	500	444	6	1,213	8,5	631	481	340
MAH6001496GM	1496	600	546	6,8	1,212	9,5	728	556	392
MAH6001775GM	1775	600	546	8	1,215	11,2	858	654	461
MAH7501775GM	1775	750	695	9,4	1,211	12,9	1027	784	553



## ■ Fonction kit mixte

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.**

**La puissance électrique de ce kit ne doit jamais être supérieure à la puissance du radiateur.**

**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



## ■ 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.

Durée du "boost" : 1 ou 2 heures

## ■ Caractéristiques fonctionnelles

- Alimentation : 230V AC +10%/-20% 50 Hz
- Degré de protection : IPx4 après montage sur le corps de chauffe avec le joint fourni.
- Thermoplongeur : Ø14mm classe II selon EN60335-1
- Réglage température de consigne : +8° / +30°C
- Fil pilote 6 ordres
- Régulation électronique "intelligente"
- Sécurité enfants (évitant toutes modifications de programmes) sur modèles digitaux.

### - 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 Eco :

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

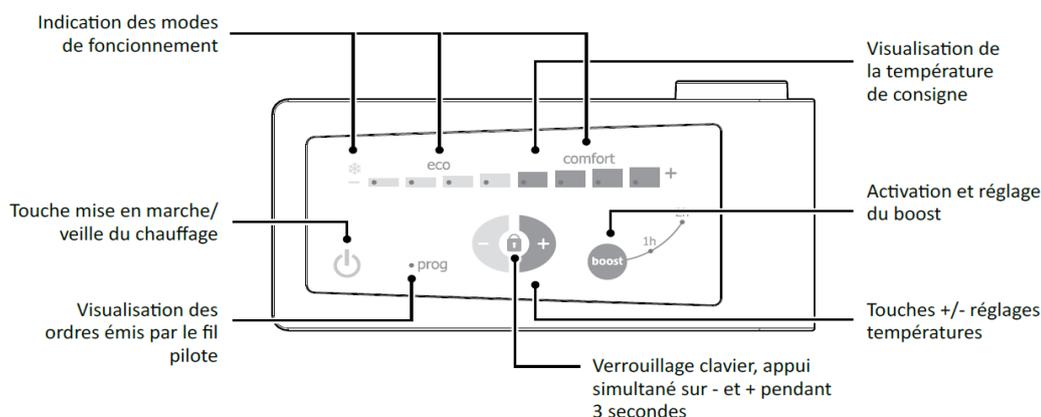
### - Mode Hors-gel :

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

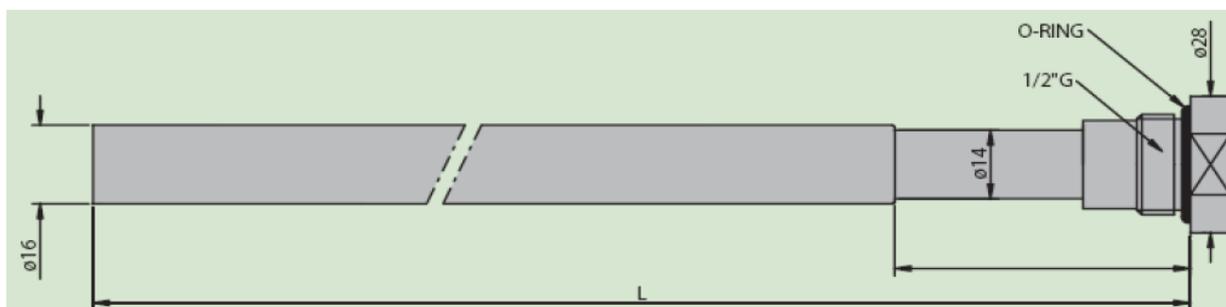


CODE	Puissance
KM0300DB	300W
KM0500DB	500W
KM0750DB	750W
KM1000DB	1000W

- Alimentation :** Fil bleu: neutre
- Fil marron: phase
- Fil noir: fil pilote



## ■ Cotes



Longueur du plongeur selon la puissance des résistances

Puissance	Dimensions en mm
300W	410
500W	460
750W	580
1000W	700

## ■ 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 15cm minimum de tout obstacle (étagère, voilages, meubles, ...)

Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire (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 électrique de ce kit ne doit jamais être supérieure à la puissance du radiateur.**