

## ■ Fonction sèche-serviette hita

Le sèche-serviettes **HITA**, pour chauffage central, assure une atmosphère saine dans votre salle de bain et vous donne le plaisir d'utiliser des serviettes sèches et chaudes. La sage harmonie, entre collecteurs ronds et radiants plats, est le point de force de ce corps réchauffant, qui trouve son équilibre idéal dans les salles de bain.

Le modèle hydraulique mixte permet l'utilisation du sèche-serviette en mode électrique quand le chauffage central n'est pas en fonction.

Le kit est composé d'un radiateur HITA hydraulique et d'un kit mixte livré séparément à monter avec les accessoires fournis.

## Série HITA HYDRAULIQUE MIXTE

### ■ Construction

Collecteurs verticaux:	acier au carbone vernis, diamètre 38mm.
Corps radiants horizontaux:	acier au carbone vernis 50 X 10mm
Peinture:	poudre epoxy selon DIN 55900
Couleur:	standard blanc RAL 9010

### ■ Caractéristiques fonctionnelles

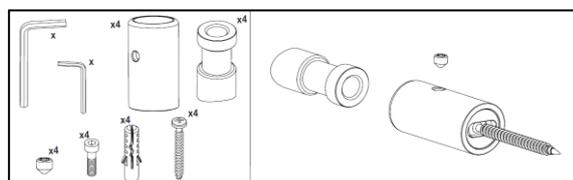
Pression de service maxi:	5 bar
Température maxi:	120°C
Connexion sup:	1 x 1/2" F (purgeur fourni)
Connexion inf:	2 x 1/2" F (robinetterie non fournie)

### ■ Pose

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



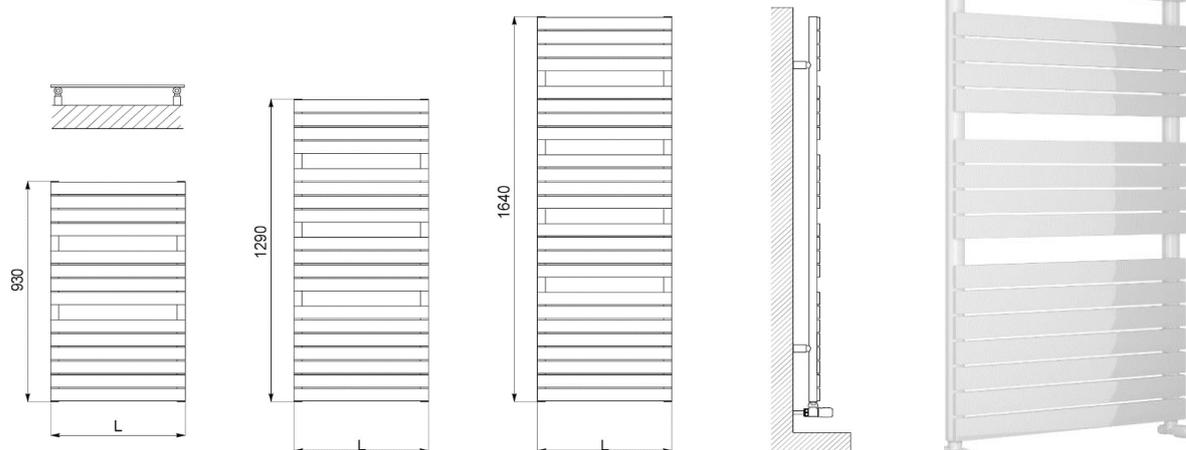
### Assemblage des supports



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 et données techniques

Série HITA HYDRAULIQUE



Code BLANC	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Entraxe (mm)	Capacité (L)	Pente d'émission	Poids à vide (kg)	Puissance (W)		
							$\Delta t$ 50°C	$\Delta t$ 40°C	$\Delta t$ 30°C
HIT400930M	930	400	370	3,8	1,19043	8,8	396	304	216
HIT500930M	930	500	470	4,35	1,19203	10,4	477	366	259
HIT600930M	930	600	570	4,9	1,19363	12	558	428	303
HIT4001290M	1290	400	370	5	1,22219	12,3	536	408	287
HIT5001290M	1290	500	470	5,75	1,21847	14,5	653	497	350
HIT6001290M	1290	600	570	6,5	1,21475	16,7	770	587	414
HIT4001640M	1640	400	370	6,4	1,22929	15	673	512	359
HIT5001640M	1640	500	470	7,35	1,2454	17,75	812	617	432
HIT6001640M	1640	600	570	8,3	1,2398	20,5	952	722	505

Code COULEUR	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Entraxe (mm)	Capacité (L)	Pente d'émission	Poids à vide (kg)	Puissance (W)		
							$\Delta t$ 50°C	$\Delta t$ 40°C	$\Delta t$ 30°C
HIT400930CM	930	400	370	3,8	1,19043	8,8	396	304	216
HIT500930CM	930	500	470	4,35	1,19203	10,4	477	366	259
HIT600930CM	930	600	570	4,9	1,19363	12	558	428	303
HIT4001290CM	1290	400	370	5	1,22219	12,3	536	408	287
HIT5001290CM	1290	500	470	5,75	1,21847	14,5	653	497	350
HIT6001290CM	1290	600	570	6,5	1,21475	16,7	770	587	414
HIT4001640CM	1640	400	370	6,4	1,22929	15	673	512	359
HIT5001640CM	1640	500	470	7,35	1,2454	17,75	812	617	432
HIT6001640CM	1640	600	570	8,3	1,2398	20,5	952	722	505

## ■ 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 programmateur.

### - 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

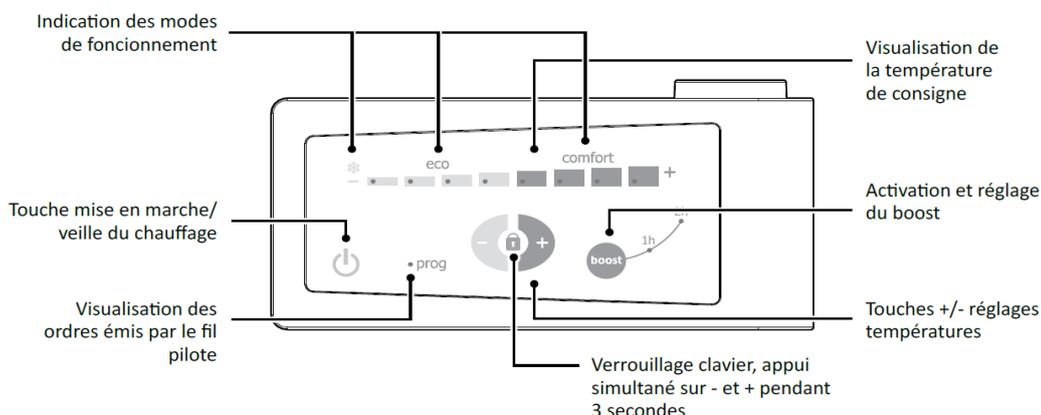
### - Mode Hors-gel :

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

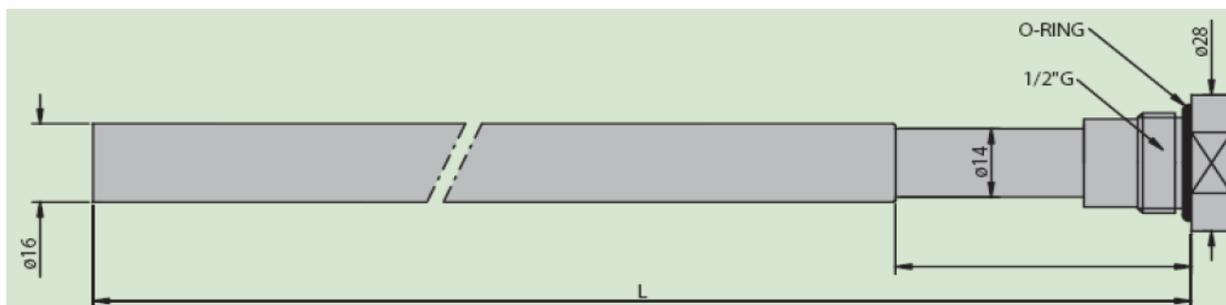


CODE	Puissance
KM0300DB	300W
KM0500DB	500W
KM0750DB	750W

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

## ■ 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.**