

## Agate 2

Le réchauffement de la salle de bains sera assuré par un chauffage soufflant de marque Applimo, modèle Agate composé de résistances à faible inertie. Il aura une carrosserie acier avec peinture époxy polyester polymérisé et sera équipé de :

- Commande par tirette.
- Existe en 2 versions :
  - avec interrupteur marche / Arrêt chauffage,
  - avec minuterie de 15 mn.
- Sécurité thermique automatique.
- Fixation par dossier encliquetable, pose en hauteur.
- Sortie d'air par grille à lamelles sous l'appareil.
- Livré de série avec cordon 2 fils.
- Coloris blanc satiné.

Le chauffage soufflant auront une homologation CE, NF électricité, classe II, IP 21, IK 08

Tableau de références : voir tarif en vigueur - reprendre toutes les colonnes sans gencod et prix avec les cotes supplémentaires pour les dossier.



Agate 2

Garantie : 2 ans

Référence	Référence	Puissance	Largeur	Hauteur	Epaisseur*	Poids
INTERRUPTEUR	MINUTERIE 15 mn	(W)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
<b>Agate 2</b>						
1505-7 BB	1505-7 MB	1000/2000	320	215	118	3,0

\* Avec le dossier, ajouter 22 mm à l'épaisseur.

## Agate 2

### Destination et utilité :

Chauffage d'ambiance. Cet appareil de chauffage électrique direct est prévu pour des locaux d'habitation individuel ou collectif, dans le neuf ou l'existant.

### Mise en œuvre :

Elle doit être réalisée conformément aux normes d'installation prévues par la NF C 15-100. Ainsi, dans les pièces d'eau il conviendra de respecter les dispositions suivantes : l'appareil pourra être installé dans le volume dans le volume 3 (c'est-à-dire, dans un espace situé à 2,40 m de la baignoire ou de la douche). Les interrupteurs et autres dispositifs de commande devront être installés de façon à ce qu'une personne dans la baignoire ou dans la douche ne puissent les toucher. En outre, l'appareil ne devra pas être installé sous une prise de courant.

### Pose de l'appareil :

La pose de l'appareil devra être réalisée en respectant les conditions suivantes : l'appareil sera installé avec le dossiereret lui correspondant et livré avec celui-ci. La pose se fera à une hauteur minimum de 15 cm du sol afin de dégager les sorties d'air et le dossiereret sera fixé par vis et chevilles afin de garantir la solidité de l'ensemble. Pour de raisons de sécurité, de bonne circulation de l'air et de bon fonctionnement, un espace de 50 cm sera maintenu devant et au-dessus de l'appareil et de minimum 15 cm de part et d'autre. L'installation de l'appareil sera faite de telle manière que les commandes seront facilement accessibles. Dans un souci de bon fonctionnement, on fera en sorte de ne pas placer l'appareil dans un courant d'air, ce qui aurait pour conséquence de perturber le bon fonctionnement de sa régulation. De plus, il est strictement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées et sorties d'air des appareils, ce qui pourrait occasionner un danger potentiel et un risque d'endommagement de l'appareil.

Dans un souci d'optimisation des consommations d'énergie, il est recommandé, pour des pièces d'une surface supérieure à 20 m<sup>2</sup>, ou dont les déperditions de chaleur serait trop importante (<2000 Watts) d'installer deux appareils.

### Raccordement électrique :

- Conformément à la norme NF C 15-100, le raccordement au secteur se fait à l'aide d'un câble 3 fils, phase neutre et fil pilote par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement.
- Alimentation en 230 Volts monophasé 50 Hz.
- Section de conducteur en cuivre électrique normalisée d'au moins 1,5mm<sup>2</sup> pour une puissance maximum de 2300 W.
- Interdiction formelle de raccorder par prise courant.
- Interdiction de raccorder l'appareil à la terre.
- Un circuit ne peut alimenter plus de 5 appareils.
- Chaque circuit doit aboutir à une boîte de connexion encastrée dans le mur au dos du radiateur avec la contrainte d'être placée à 5 cm minimum du sol pour les pièces principales et 25 cm dans les pièces et locaux humides (le volume 1 interdit l'emploi de boîte de connexion et pour le volume 2, elle doivent être de type IP X4).
- Un dispositif de coupure omnipolaire avec une distance d'ouverture de contact d'au minimum 3 mm doit équiper l'installation.
- L'alimentation des appareils d'une même pièce devra être issue directement du tableau de répartition pour favoriser l'évolution.
- Tous les fils pilotes doivent aboutir au tableau et être repérés de manière visible et rendre identifiable leur affectation précise. Ils doivent être équipés d'un organe de coupure.
- Un disjoncteur divisionnaire protégera chacun des circuits (phase + neutre) et assurera le sectionnement et la commande c'est-à-dire, la coupure de l'alimentation.
- Courant assigné maximal : 16 A pour une section de conducteur en cuivre 1,5 mm<sup>2</sup>.
- La protection des personnes est Garantie par une fonction différentielle qui pourra être intégrée au disjoncteur de branchement.
- Dans le cas d'une installation dans une pièce d'eau équipée d'une baignoire ou d'une douche, l'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA.

## Agate 2

### Chauffage soufflant

- Pratique et discret, ce chauffage soufflant "gain de place", placé en hauteur (au-dessus d'une porte, d'un lavabo...) est l'appareil recommandé pour les salles d'eau, salles de bains, cuisines...
- Sa double puissance 1000 W/2000 W permet de s'adapter aux besoins tout au long de la saison d'hiver.
- La version minuterie (15 minutes) est particulièrement recommandée pour les lieux publics : hôtels, centres sportifs...

### Caractéristiques

- Résistances à faible inertie thermique.
- Commande par tirette.
- Existe en 2 versions :
  - avec interrupteur marche / Arrêt chauffage,
  - avec minuterie de 15 mn.
- Sécurité thermique automatique.
- Fixation par dossier encliquetable, pose en hauteur.
- Carrosserie acier. Peinture époxy polyester polymérisé.
- Sortie d'air par grille à lamelles sous l'appareil.
- Livré de série avec cordon 2 fils.
- Coloris blanc satiné.

Référence	Référence	Puissance	Largeur	Hauteur	Epaisseur*	Poids
INTERRUPTEUR	MINUTERIE 15 mn	(W)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
<b>Agate 2</b>						
1505-7 BB	1505-7 MB	1000/2000	320	215	118	3,0

\* Avec le dossier, ajouter 22 mm à l'épaisseur.



Agate 2



Agate 2