

Aurore

Le chauffage de la salle de bains et le séchage des serviettes sera assuré par un radiateur sèche-serviettes avec soufflerie de marque Applimo, modèle Aurore. Il aura une carrosserie acier avec peinture époxy polyester polymérisé et sera équipé de :

- Résistance Schwarz CV® en alliage d'aluminium monobloc monométal pour le chauffage
- Résistance à faible inertie pour le bloc soufflerie discrètement logé sous l'appareil
- Thermostat électronique numérique pour une régulation de la température précise au 1/10^{ème} de degré près.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique et à auto-maintien pour la ventilation.
- Fixation par dossier encliquetable servant de gabarit de pose.
- Deux barres porte-serviettes ouvertes pour faciliter l'étendage
- Livré de série avec cordon 2 fils + fil pilote.
- Coloris blanc brillant ou acier.

Les radiateurs auront une homologation CE, NF électricité performance Cat. C, classe II, IP 24, IK 08
Compatibles Vivrélec. Certification : Promotelec



Aurore

Garantie : 2 ans

Référence	Puissance totale (W)	Puissance chauffage (W)	Puissance soufflant (W)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur* (mm)	Poids Emballé (kg)
Blanc							
1792-5BB	1400	600	800	340	670	78	9,1
Acier							
1792-5AB	1400	600	800	340	670	78	9,1

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

Aurore

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 : selon les besoins, l'appareil pourra être installé dans le volume 2 (c'est-à-dire dans un espace de 0,6 m autour de la baignoire ou de la douche à condition toutefois que les commandes ne soient pas accessibles depuis celle-ci et qu'il soit répertorié "Classe II, protection IP 24"), ou 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 dossieret 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 dossieret sera fixé par vis et chevilles afin de garantir la solidité de l'ensemble. Pour des 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 recommande, pour des pièces d'une surface supérieure à 20 m², 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 1,5mm² 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 onipolaire 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 mm².
- 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.

Régulation et programmation

- La régulation est numérique, de qualité NF électricité performance Cat. C.
- La variation de température au centre de la pièce devra être inférieure à 0,5°C
- La dérive est limitée à 1,5°C.
- Les appareils seront équipés d'une régulation électronique numérique recevant à distance six ordres de fonctionnement : Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-Gel, Arrêt du Chauffage.
- Le "Niveau de confort" correspond à la température voulue dans une pièce de vie principale.
- Le "Niveau Confort - 1°C", c'est l'abaissement de la température Confort de 1°C environ.
- Le "Niveau Confort - 2°C", c'est l'abaissement de la température Confort de 2°C environ.
- Le "Niveau Eco" est un niveau de température inférieur au "Niveau de Confort", appliqué en cas d'absence ou de nuit. Cet abaissement de température est réglé à -3,5 °C par défaut.
- Le "Niveau Hors-Gel" est un niveau de température de 7°C environ et qui s'applique en cas d'absence prolongée.
- La fonction programmation est optionnelle. Elle automatise l'alternance des températures "Confort" et "Eco" en fonction d'un cycle hebdomadaire.

Aurore

Radiateur sèche-serviettes avec soufflant

- Ultra compact (seulement 34 cm de large) et avec une soufflerie d'appoint, Aurore est la solution idéal pour les petits espaces.
- Equipé de deux barres portes-serviettes «ouvertes» sur un côté pour faciliter l'étendage.
- Aurore est proposé en coloris blanc ou acier.

Caractéristiques

- Résistance Schwarz CV® en alliage d'aluminium monobloc monométal. pour le chauffage
- Résistance à faible inertie pour le bloc soufflerie discrètement logé sous l'appareil
- Thermostat électronique numérique pour une régulation de la température précise au 1/10^{ème} de degré près.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort - 1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique et à auto-maintien pour la ventilation.
- Fixation par dossier encliquetable servant de gabarit de pose.
- Carrosserie acier. Peinture époxy polyester polymérisé.
- Barres portes serviettes fournies
- Livré de série avec cordon 2 fils + fil pilote.
- Coloris blanc brillant ou acier.

Référence	Puissance	Puissance	Puissance	Largeur	Hauteur	Epaisseur*	Poids Emballé
	totale (W)	chauffage (W)	Soufflant (W)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
Blanc							
1792-5BB	1400	600	800	340	670	78	9,1
Acier							
1792-5AB	1400	600	800	340	670	78	9,1

* Avec les barres ajouter 70 mm à l'épaisseur et 16 mm à la largeur. Avec le dossier, ajouter 22 mm à l'épaisseur. Garantie 2 ans

* Puissance convecteur 600 W, puissance ventilation 800 W.



Aurore



600 W

Rayonnement +
émission de chaleur

800 W

Soufflerie
d'appoint



Aurore blanc et acier