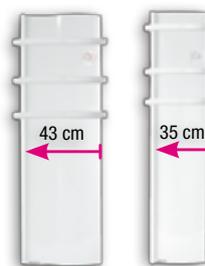


## Sépia & Iconia

Le chauffage de la salle de bains et le séchage des serviettes sera assuré par des radiateurs sèche-serviettes à soufflage latérale à régulation électronique 6 ordres de marque Applimo modèle Sépia ou Iconia. Ils auront une carrosserie acier avec peinture époxy polyester polymérisé et seront équipés de :

- Façade chauffante auto-émettrice.
- Résistance à très faible inertie pour la soufflerie(1).
- Soufflerie à turbine tangentielle silencieuse, pour soufflage latéral, au coeur des serviettes, protégée par un filtre anti-poussière(1) nettoyable.
- Boîtier de commande à hauteur de main avec voyants lumineux de fonctionnement.
- Thermostat électronique pour une régulation de la température, précise au 1/10e de degré près.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Marche forcée minutée de 30, 60 ou 120 mn et annulable, sur la totalité de la puissance ou en ventilation ambiante en été.
- Sécurité thermique à réarmement manuel et, sur la soufflerie, à réarmement à auto-maintien.
- Fourni avec 3 ou 2 barres porte-serviettes selon la hauteur de l'appareil et 2 patères à clipser sur les barres. Barres et patères supplémentaires en option.
- Les barres porte-serviettes se posent indifféremment à gauche comme à droite de l'appareil.
- Livré de série avec cordon 2 fils + fil pilote.
- Coloris blanc satiné.

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



Sépia & Iconia



Garantie : 2 ans (4 ans dans le cadre d'une offre Vivrélec rénovation EDF)

Référence	Puissance Total (W)	Puissance Rayonnant(W)	Puissance Soufflant (W)	Largeur Avec barres (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur* (mm)	Poids (kg)
<b>Iconia</b>							
1592-3 BB	1000	500	500	347+37	1472	109	24,5
1592-5 BB	1500	500	1000	347+37	1472	109	25,0
<b>Sépia</b>							
1702-1 BB	500	500	-	407+60	1058	112	16,5
1702-2 BB	750	750	-	407+60	1472	112	23,0
1702-3 BB	1000	400	600	431+36	1058	112	21,8
1702-5 BB	1500	600	900	431+36	1472	112	27,4
1702-7 BB	2000	750	1250	431+36	1472	112	27,4

\* Avec le Sépia ajouter 30 mm à l'épaisseur pour les appareils de 500 et 750 W et 60 mm pour les appareils 1000, 1500 et 2000 W.

\* Avec l'Iconia ajouter 60 mm à l'épaisseur.

## Sépia & Iconia

### 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 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 recommande, 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.

### 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.

## Sépia & Iconia

### Radiateur sèche-serviettes à soufflerie latérale

- Efficacité et performance :  
Alliant la puissance et le confort, Sépia et Iconia sont des radiateurs sèche-serviettes idéaux pour faire de sa salle de bains un lieu de grand confort.
- Une soufflerie latérale  
L'air est soufflé par le côté sur les serviettes et diffusé ensuite dans la salle de bains. Cette soufflerie latérale est équipée d'un filtre anti-poussière amovible, nettoyable et réutilisable.
- Les barres sont amovibles et coulissantes  
Les barres porte-serviettes se règlent à la hauteur souhaitée et se positionnent indifféremment à gauche ou à droite de l'appareil. Elles sont «ouvertes» d'un côté, ce qui facilite l'étendage des serviettes.

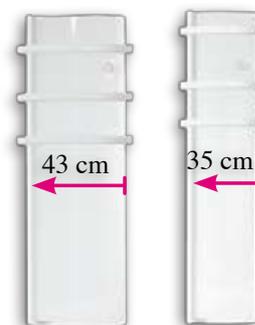
### Caractéristiques

- Façade chauffante auto-émettrice.
- Résistance à très faible inertie pour la soufflerie<sup>(1)</sup>.
- Soufflerie à turbine tangentielle silencieuse, pour soufflage latéral, au coeur des serviettes, protégée par un filtre anti-poussière<sup>(1)</sup> nettoyable.
- Boîtier de commande à hauteur de main avec voyants lumineux de fonctionnement.
- Thermostat électronique pour une régulation de la température, précise au 1/10<sup>ème</sup> de degré près.
- Programmable par fil pilote multitarif 6 ordres (Confort, Confort -1°C, Confort - 2°C, Eco, Hors-gel, Arrêt chauffage).
- Marche forcée minutée de 30, 60 ou 120 mn et annulable, sur la totalité de la puissance ou en ventilation ambiante<sup>(1)</sup> en été.
- Sécurité thermique à réarmement manuel et, sur la soufflerie, à réarmement à auto-maintien.
- Carrosserie acier. Peinture époxy polyester polymérisé.
- Fourni avec 3 ou 2 barres porte-serviettes selon la hauteur de l'appareil et 2 patères à clipser sur les barres. Barres et patères supplémentaires en option.
- Les barres porte-serviettes se posent indifféremment à gauche comme à droite de l'appareil.
- Livré de série avec cordon 2 fils + fil pilote.
- Coloris blanc satiné.

<sup>(1)</sup> Pour les modèles équipés



Sépia & Iconia



Sépia & Iconia

Référence	Puissance Total (W)	Puissance Rayonnant(W)	Puissance Soufflant (W)	Largeur Avec barres (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur* (mm)	Poids (kg)
<b>Iconia</b>							
1592-3 BB	1000	500	500	347+37	1472	109	24,5
1592-5 BB	1500	500	1000	347+37	1472	109	25,0
<b>Sépia</b>							
1702-1 BB	500	500	-	407+60	1058	112	16,5
1702-2 BB	750	750	-	407+60	1472	112	23,0
1702-3 BB	1000	400	600	431+36	1058	112	21,8
1702-5 BB	1500	600	900	431+36	1472	112	27,4
1702-7 BB	2000	750	1250	431+36	1472	112	27,4

\* Avec le Sépia ajouter 30 mm à l'épaisseur pour les appareils de 500 et 750 W et 60 mm pour les appareils 1000, 1500 et 2000 W.

\* Avec l'Iconia ajouter 60 mm à l'épaisseur.