

# **PRAO**





# Notice d'utilisation et d'installation

Sèche-serviettes électriques galbés à fluide caloporteur



# **SOMMAIRE**

Présentation	3
Les avantages	3
Fonctionnement	3
Synoptique	3
Mise en marche et choix des modes	4
Boost	4
Réglage de la température Confort	5
Sécurité enfants, verrouillage clavier	5
Informations sur la commande à distance par fil pilote	5
Installation de l'appareil de chauffage	6
Consignes de sécurité et précautions	
Fixation, raccordement, mise en place	
Que faire en cas de problèmes	12
Aide au diagnostique	12
En cas de coupure de courant	
Informations techniques	13
Entretien	13
Caractéristiques dimensionelles	13
Étiquette produit	
Caractéristiques techniques	15



# **PRÉSENTATION**

#### SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE GALBÉ À FLUIDE CALOPORTEUR.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits.

Notre gamme de sèche-serviettes électriques courbes à fluide caloporteur est livrée avec un boîtier de régulation au design novateur et discret. Elle a été conçue pour vous apporter le confort d'un véritable chauffage à eau chaude sans aucun entretien. Dans les logements neufs ou dans la rénovation, notre gamme vous apportera confort et satisfaction!



## LES AVANTAGES

- Une gamme de sèche-serviettes courbes adaptée à la dimension de votre salle de bains :
  - **3 puissances**: 500W, 750W, 1000W.
  - 3 hauteurs: 962, 1298 et 1592mm.
  - 3 largeurs: 450, 500 et 550mm.
- Le côté pratique: Leur profil acier à échelle courbe facilite le passage des serviettes en augmentant la distance entre les barres et le mur.
- Design sobre et soigné: Le boîtier de régulation situé en bas du collecteur droit s'intègre de façon harmonieuse au design du sèche-serviettes.
- Régulation électronique "intelligente": elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans votre salle de bains.
- Le boost : Réglable 1 heure ou 2 heures, il accélère la mise en chauffe de la salle de bains et

- permet, également le séchage rapide du linge ou des serviettes humides.
- **Sécurité enfants**: Le verrouillage clavier empêche la modification des consignes lorsqu'il est actif.
- Innovation : 4 pattes de fixation brevetées :
  - Design innovant, transparentes et discrètes.
  - Rapidité d'installation : 3 fois moins de vis qu'une installation standard.
- Facile à installer, le sèche-serviettes est maintenu par les pattes avant verrouillage.
- Réglage de la profondeur idéal en rénovation.
- Résistance mécanique, haute résistance au poids et à la chaleur.
- Sécurité anti-surchauffe : Les sèche-serviettes sont équipés d'un thermostat limiteur et d'un fusible intégré qui protègent l'appareil contre une surchauffe accidentelle.

# **FONCTIONNEMENT**

#### Synoptique Touche Marche/ Veille du Visualisation des chauffage modes 01 Sélection des modes mode Visualisation de la température de Touches +/- réglage consigne température Verrouillage clavier Activation et réglage 3 du boost



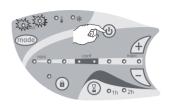
# **FONCTIONNEMENT**

### Mise en marche et choix des modes

#### • Mise en marche/Veille du chauffage

Mise en marche: Par appui bref sur la touche Us voyants verts Auto et Confort s'allument.

Mise en veille: Par appui bref sur la touche





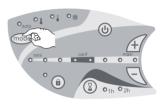
Remarque: Avant tout réglage, assurez-vous que le clavier est bien déverrouillé (voir page 5).

#### Sélection d'un mode de fonctionnement

Par appui sur la touche mode.

**Auto :** Mode automatique, si votre sèche-serviettes est relié à un gestionnaire d'énergie ou à un programmateur par le biais d'un fil pilote, il fonctionnera automatiquement en fonction des programmes établis.

Nota: En l'absence de fil pilote il fonctionnera en confort permanent.



 Confort: Mode confort permanent, le sèche-serviettes maintient la température réglée, par exemple, 20°C.

• Éco: Mode économique, correspond à la température confort moins 3,5°C, ceci permet de faire un abaissement sans dérégler la température confort. Activez ce mode pour des absences de courte durée (entre 2h et 24h) et pendant la nuit.

Hors-gel: Mode protection hors-gel, permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température permanente de 8°C. Activez ce mode pour des absences prolongées (plus de 24h) quand vous partez en vacances par exemple.

A chaque appui successif, le voyant vert correspondant au mode demandé s'allume.

### Boost

Pour activer le mode boost, appuyez sur la touche (1), la consigne de température est montée au maximum pendant le temps demandé : 1h ou 2h.

Premier appui = boost pendant 1h. Le voyant rouge 1h

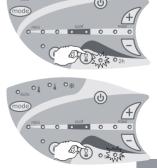
s'allume.

**Second appui** = boost pendant 2h. Le voyant rouge 2h

s'allume.

**Troisième appui** = annulation du boost. Les voyants du mode

précédemment actif s'allument.

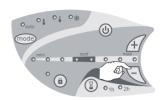




# **FONCTIONNEMENT**

## Réglage de la température Confort

Par appui sur les touches ou la température varie et s'affiche par éclairage successif des voyants rouges de 8°C à 30°C, la zone milieu correspond à environ 21°C.



## Sécurité enfants, verrouillage clavier

Un appui long supérieur à 3 secondes sur la touche sécurité enfants verrouille le clavier et interdit la modification par les jeunes enfants. Le voyant rouge du verrouillage s'allume. Un 2ème appui supérieur à 3 secondes déverrouille le clavier et réactive les touches. Le voyant rouge du verrouillage s'éteint.



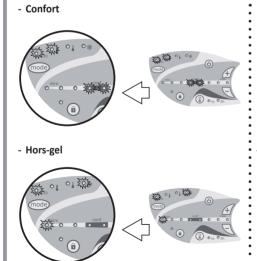
5

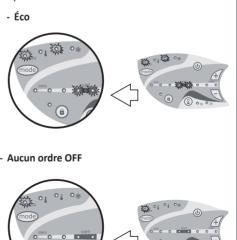
# Informations sur la commande à distance par fil pilote

#### Présentation

Votre sèche-serviettes peut être raccordé à une centrale de programmation par le biais du fil pilote. Dans ce cas, les différents modes de fonctionnement seront activés à distance depuis ce programmateur. La commande par fil pilote est active depuis le mode Auto uniquement. Dans les autres modes, les signaux véhiculés par le fil pilote ne sont pas pris en compte.

Visualisation de la commande par fil pilote et états des voyants en mode Auto :

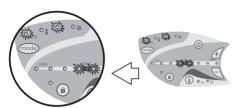




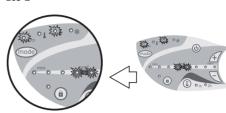


# **FONCTIONNEMENT**

- Éco-1







# INSTALLATION DE L'APPAREIL DE CHAUFFAGE

## Consignes de sécurité et précautions

#### Consignes de sécurité

Tout dommage résultant du non-respect de ces consignes entraîne la non application de la garantie du constructeur.

- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Votre appareil est destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Si l'appareil est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement, ne pas mettre l'appareil en marche et s'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée (fusible ou disjoncteur).
- Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur. Pour tout problème, consultez votre point de vente.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service aprèsvente ou un autre professionnel afin d'éviter tout danger.
- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise de fluide thermique, fiche de sécurité disponible sur demande.
  - En cas de fuite, mettre l'appareil hors-service, le confiner pour éviter que le fluide thermique ne se répande ou ne soit ingéré accidentellement par un enfant, puis contacter immédiatement le vendeur de l'appareil ou le représentant du fabricant. Toute opération nécessitant l'ouverture d'un des bouchons de fermeture du réservoir de fluide thermique ne doit être effectuée que par le représentant agrée du fabricant.
- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination du fluide thermique.

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Mise en garde: Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm audessus du sol.
- Il convient de surveiller les enfants en bas âge pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le sècheserviettes.
- Lorsque l'appareil est en chauffe, veillez à ce qu'ils ne s'appuient ou ne grimpent pas dessus et ne jouent pas à proximité, tenant compte de la sensibilité de la peau des enfants, un contact pourrait, dans certaines circonstances, causer des brûlures. En effet, les réflexes d'un enfant sont plus lents que ceux d'un adulte.
- Toute intervention doit être effectuée par un installateur professionnel qualifié.

Avant toute action, débranchez l'appareil pour le mettre hors tension et attendez qu'il soit froid avant de le décrocher du mur.



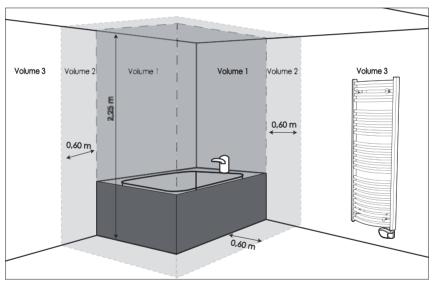
#### • Préconisation, positionnement, choix de l'emplacement

Avant de raccorder le sèche-serviettes, coupez le disioncteur général.

Le sèche-serviettes est un appareil de classe II, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans les volumes de protection 2 et 3 d'une salle de bains. L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne qui se trouve dans la baignoire ou sous la douche (selon la norme NF C15-100).

Le sèche-serviettes ne doit pas être installé au-dessous d'une prise de courant.

Le sèche-serviettes doit être installé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagère, voilages, meubles etc.). Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.



Cette image est donnée à titre indicatif. Le sèche-serviettes doit être installé par un installateur professionnel qualifié.



Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil.

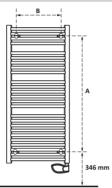


### Fixation, raccordement, mise en place

#### • Positionnement des pattes de fixation

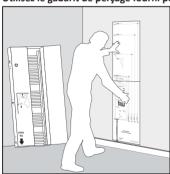
**Important**: Respectez une cote minimum de 150 mm entre la partie basse du sèche-serviettes (sous le boîtier de régulation) et le sol.

Références	Puissances	A = Hauteur trous de fixation en mm	B = Largeur trous de fixation en mm
OS04PRA01	500 W	672	250
OS04PRA02	750 W	1008	300
OS04PRA03	1000 W	1302	350



#### • Gabarit de perçage

Utilisez le gabarit de perçage fourni pour fixer votre sèche-serviettes au mur.

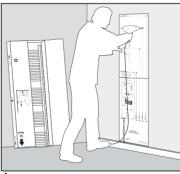


#### Étape 1

Ouvrez le gabarit et positionnez-le contre le mur, à l'endroit souhaité.

Veillez à ce que le bas du gabarit touche le sol ou le dessus de la plinthe afin d'ajuster sa hauteur de pose.

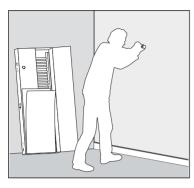
**Important**: en présence de très jeunes enfants, il est conseillé de positionner le gabarit à 280 mm minimum par rapport au sol.



#### Étape 2

Repérez la puissance de votre sècheserviettes puis percez les trous correspondants dans le mur.

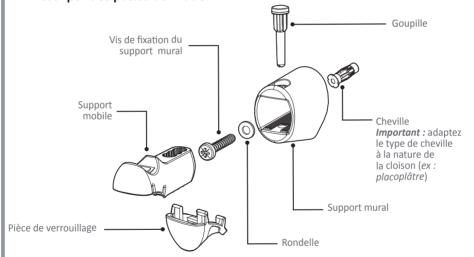




#### Étape 3

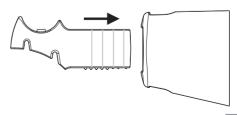
Vissez les pattes de fixation du sèche-serviettes dans le mur. **Important :** adaptez le type de cheville à la nature de la cloison.

• Descriptif des pattes de fixation



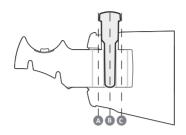
• Positionnement, réglage et verrouillage des supports mobiles

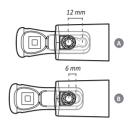
1- Insertion

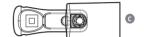




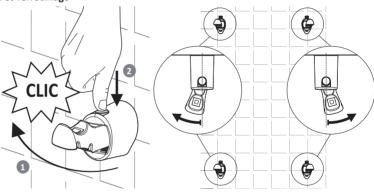
2- Réglage de la profondeur



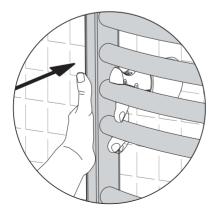


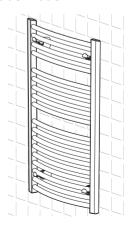


3- Réglage de l'angle et verrouillage



• Montage du sèche-serviettes courbe sur les pattes de fixation

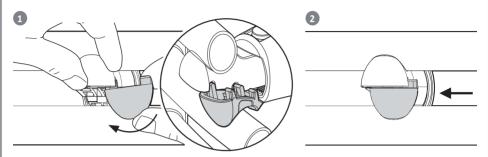






#### Verrouillage des supports

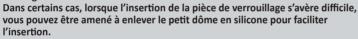
Insérez la pièce de verrouillage pour figer définitivement la position du sèche-serviettes sur les pattes de fixation et sécuriser l'ensemble de l'installation.

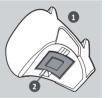


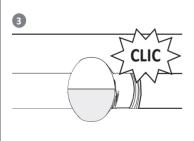
Veillez à bien insérer les crans de la pièce de verrouillage dans les 2 rainures situées au dessous de la tête du support mobile.

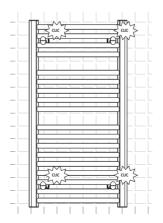
#### Important:

Chaque pièce de verrouillage (1) est équipée d'un petit dôme en silicone translucide (2). Ce dôme sert à compenser les tolérances d'assemblage et de montage.











#### Raccordement électrique

Alimentation électrique à faire réaliser par un professionnel qualifié.

- L'alimentation du sèche-serviettes doit être protégée, conformément aux normes en vigueur, par un interrupteur différentiel de 30 mA et un dispositif de protection contre les surintensités adapté aux caractéristiques de la ligne de raccordement.
- Avant la première utilisation, vérifier que la tension utilisée corresponde bien à celle indiquée sur l'appareil.
- Ce sèche-serviettes est un appareil de classe II (double isolation électrique)
- Le raccordement à la terre est interdit.

- Le raccordement des trois fils doit être réalisé dans une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.
- Conformément aux normes françaises, le montage doit être fait en installation fixe. il est interdit d'utiliser une fiche pour le branchement dans une prise.
- Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé.

Alimentation monophasée 230 V~ 50Hz +/-10%.

- Fil bleu : Neutre - Fil Marron : Phase
- Fil noir : Fil pilote

# QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

## Aide au diagnostique

#### L'appareil ne chauffe pas :

- Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.
- Vérifiez la température de la pièce à l'aide d'un thermomètre: si elle est élevée, l'appareil a atteint la température de consigne souhaitée, il est donc normal qu'il ne chauffe plus.
- Coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique.

#### Aucun voyant n'est allumé sur le boîtier :

 Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.

# La température ambiante n'est pas suffisante, l'appareil ne chauffe pas assez :

- Vérifiez le mode de fonctionnement actif (voir page 4) vous pouvez être dans un mode Eco, Horsgel, Veille du chauffage ou en mode Auto avec un abaissement imposé par le gestionnaire d'énergie.
  Passez en mode Confort permanent.
- Vérifiez la consigne de température active et augmentez la si besoin (voir page 5).
- Si le problème persiste, vérifiez le dimensionnement du sèche-serviettes par rapport à la dimension et à l'isolation de la salle de bains.

# L'appareil chauffe en permanence et est très chaud en surface :

- Vérifiez que le boîtier de régulation situé en bas du sèche-serviettes ne soit pas influencé par un courant d'air.
- Vérifiez que la température de consigne n'ait pas été modifiée.
- En fonctionnement, il est normal que la surface de l'appareil soit chaude. Conformément à la norme NF Electricité Performance, la température maximale de surface étant limitée.
- Si le problème persiste, vérifiez le dimensionnement du sèche-serviettes par rapport à la dimension et à l'isolation de la salle de bains.

#### L'appareil est en mode Auto mais les ordres de programmation ne sont pas exécutés par l'appareil :

- Vérifiez que le gestionnaire d'énergie ou le programmateur est en bon état de marche, vous reportez à sa notice d'utilisation.
- Changez les piles du gestionnaire d'énergie ou du programmateur si celui-ci en comporte.

#### L'appui sur une touche du clavier est sans effet :

- Le verrouillage clavier est activé. Déverrouillez le clavier comme indiqué dans la notice, paragraphe sécurité enfants (voir page 5).
- Sinon, coupez l'alimentation du produit pendant 5 secondes en actionnant le disjoncteur du circuit d'alimentation au tableau électrique.

#### Si le problème persiste, contactez votre installateur.



# QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

### En cas de coupure de courant

Pour les micro-coupures, le sèche-serviettes redémarre tout seul, et vous n'avez rien à faire. L'ensemble des paramètres de réglage ainsi que le Boost sont sauvegardés.

Au retour du courant, votre sèche-serviettes retrouvera tous les réglages effectués avant l'interruption (température de consigne, mode de fonctionnement, Boost, etc). Il redémarrera dans le mode qui était actif avant l'interruption. Si le Boost

était enclenché lors de la coupure, alors la mise en chauffe rapide sera réactivée jusqu'à la fin du décompte restant. En cas de longues coupures, tous les réglages sont automatiquement sauvegardés, et ce, de manière permanente.

En cas de longues coupures, tous les réglages sont automatiquement sauvegardés, et ce, de manière permanente.

# **INFORMATIONS TECHNIQUES**

#### Entretien

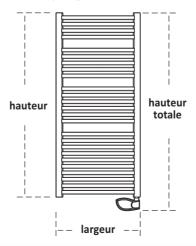
Avant toute action d'entretien, mettez l'appareil en veille par appui sur la touche (1).

L'appareil peut être nettoyé avec un chiffon humide ; ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.

### Caractéristiques dimensionelles

Références	Puissances	Hauteur (mm)	Hauteur totale (mm)	Largeur (mm)	Nombre d'espaces serviettes
OS04PRA01	500 W	860	950	450	2
OS04PRA02	750 W	1196	1286	500	3
OS04PRA03	1000 W	1490	1580	550	4

<sup>\*</sup>Pour obtenir la profondeur du sèche-serviettes posé, ajouter environ 30 à 50 mm à la valeur de sa profondeur.

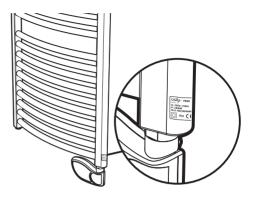


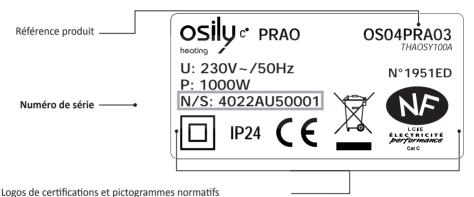


# **INFORMATIONS TECHNIQUES**

# Étiquette produit

L'étiquette produit est la carte d'identité de votre appareil. Elle contient tous les renseignements nécessaires à sa tracabilité dans le temps.





**Important :** le numéro de série permet au fabricant d'identifier votre appareil. Si vous contactez votre installateur au sujet du produit que vous venez d'acquérir, munissez vous préalablement des références de votre sèche-serviettes.

Veillez à conserver la notice même après l'installation du produit.



# **INFORMATIONS TECHNIQUES**

## Caractéristiques techniques

- Tension de service: 230VAC +/-10% 50 Hz.
- Température stockage : -20°C à +50°C.
- Sécurité selon EN60335-1: Classe II, IP24.
- Corps de chauffe en acier blanc, profil acier échelle courbe.
- Thermoplongeur classe II avec limiteur et thermo fusible intégré.
- Boîtier de contrôle :
  - Classe II selon EN60335-1.
  - IP x4 : le boîtier doit être correctement serré (couple serrage : 0,3 à 0,35 N.m) et monté avec le joint d'origine.
  - Régulation électronique PID à microprocesseur.
  - Fil pilote 6 ordres.
  - Réglage de la température de consigne de 8° à 30°C, sauvegardé en cas de coupure secteur.

#### Constructeur: Osily - www.osily.fr - www.osily.co.uk

Le symbole, apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2002/96/CE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.



#### Déclaration de conformité :

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles des directives basse tension 2006/95/CE, CEM 2004/108/CE et RoHS 2011/65/CE.



