

# Doucense ventilo

Radiateur sèche-serviettes fluide

Handdoekdroger

Ventilatie modellen



CHAUFFAGE

CHAUFFE-EAU

CLIMATISATION

VENTILATION

*Sauter*

WWW.CONFORT-SAUTER.COM

Nous vous remercions de votre choix et de votre confiance. Le radiateur sèche-serviettes que vous venez d'acquérir a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité et ainsi vous apporter une entière satisfaction.

F

**Conservez la notice, même après l'installation du radiateur sèche-serviettes.**

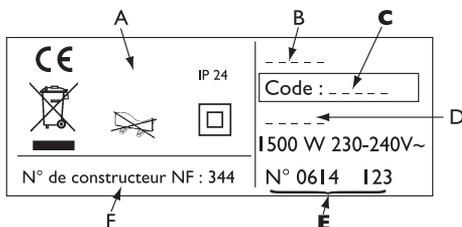
## Sommaire

<b>Les références de votre radiateur sèche-serviettes</b> .....	1
<b>Mise en garde</b> .....	2/3
<b>Installation</b>	
1/Préparer l'installation du radiateur sèche-serviettes .....	4
2/Raccorder le radiateur sèche-serviettes .....	5/6
3/Fixer le radiateur sèche-serviettes au mur .....	7
4/Fixer et verrouiller le radiateur sèche-serviettes au mur .....	8
5/Monter et démonter les patères .....	8
<b>Fonctionnement</b> .....	9
<b>Utilisation</b>	
Chauffer votre pièce : utilisation du mode Confort .....	10
Elever la température de votre pièce : utilisation du mode Turbo .....	10
Elever quotidiennement et à la même heure la température de votre pièce : utilisation du mode 24h auto .....	10
<b>Conseils</b>	
Conseils d'utilisation .....	11
Entretien .....	12
En cas de problème .....	13/14

## Les références de votre radiateur sèche-serviettes

Elles sont situées sur le côté droit du radiateur sèche-serviettes.

Le Code commercial et le Numéro de série identifient auprès du constructeur le radiateur sèche-serviettes que vous venez d'acquérir.



- A** Normes, labels de qualité
- B** Nom commercial
- C** Code commercial
- D** Référence de fabrication
- E** N° de série
- F** N° de constructeur

## Mise en garde



Attention :  
Surface très  
chaude  
Caution  
hot surface

**Attention surface très chaude. Caution hot surface.**

**ATTENTION : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.**

**Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**

- Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprenant bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- 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 600 mm au-dessus du sol.
- Cet appareil ne doit être branché ou raccordé, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.
- Pour des raisons de sécurité, il est formellement interdit de re-remplir les appareils. En cas de besoin, contactez un professionnel qualifié.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible en vous connectant sur le site internet du fabricant indiqué sur le bon de garantie présent dans cette notice.
- Un système de gestion d'énergie ou de délestage par coupure d'alimentation (*phase et neutre*) est incompatible avec nos appareils. Il détériore le thermostat.
- Veuillez à utiliser des chevilles adaptées à votre mur (*ex : plaque de plâtre ...*).
- A la première mise en chauffe, une légère odeur peu apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.

	<p>Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés.</p> <p>La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.</p>
	<p>L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (<i>de l'ordre de 10°C par 1000 m de dénivelé</i>).</p>

# Installation

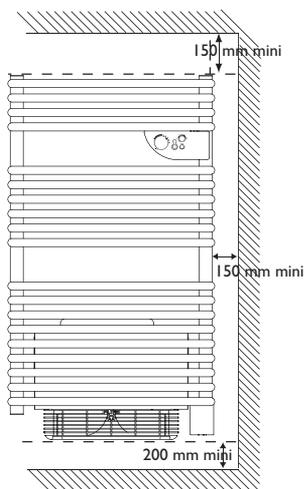
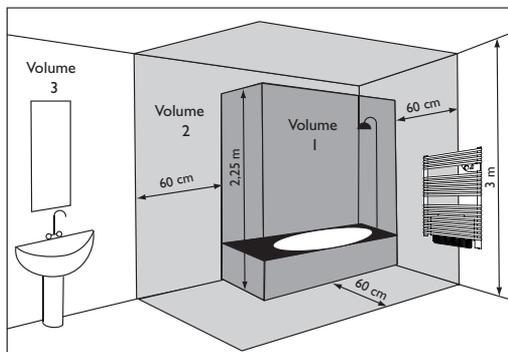
## I/ Préparer l'installation du radiateur sèche-serviettes

### Règles d'installation

- Ce radiateur sèche-serviettes a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. Dans tout autre cas, veuillez consulter votre distributeur.
- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (*NFC 15100 pour la France*).
- Le radiateur sèche-serviettes doit être alimenté en 230V Mono 50Hz.
- Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, vous devez installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.

**Tenir le radiateur sèche-serviettes éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement (ex : sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc...).**

**Ne pas l'installer sous une prise de courant fixe.**



Volume 1	Pas d'appareil électrique
Volume 2	Appareil électrique IPX4
Volume 3	(Norme EN 60335-2-43 : 2003/A2 : 2008)

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

## 2/ Raccorder le radiateur sèche-serviettes

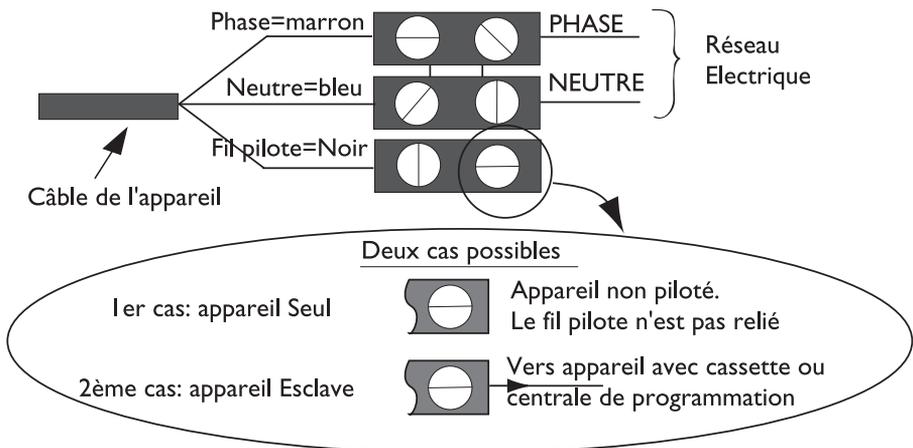
F

### Règles de raccordement

- Le radiateur sèche-serviettes doit être alimenté en 230V Monophasé 50Hz.
- L'alimentation du radiateur sèche-serviettes doit être directement raccordée au réseau après le disjoncteur et sans interrupteur intermédiaire.
- Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble du radiateur sèche-serviettes par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.
- **Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (*fil noir*) à la terre.**
- L'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Si vous utilisez le fil pilote par l'intermédiaire d'une centrale de programmation, cette centrale doit être protégée par un différentiel 30mA (*ex : salle de bains*). Ce différentiel doit être celui qui protège également le radiateur sèche-serviettes.

### Schéma de raccordement du radiateur sèche-serviettes

Coupez le courant et branchez les fils d'après le schéma suivant :



Vous pouvez raccorder le fil pilote si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, d'un programmateur ou d'un gestionnaire. Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes en fonction des modes choisis (*Confort, Eco, ...*) :

Mode	CONFORT	ECO	HORS GEL	ARRÊT DELESTAGE	CONFORT -1 °C	CONFORT -2 °C
Signal à transmettre						
Mesure entre le fil pilote et le neutre	0 Volt	230 Volts	-115 Volts négative	+115 Volts positive	230 Volts pendant 3 s	230 volts pendant 7 s

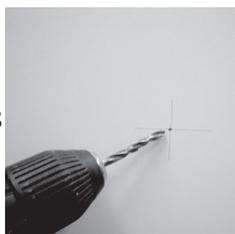
### 3/ Fixer le radiateur sèche-serviettes au mur

- 1 Prenez le couvercle de l'emballage et dépliez le rabat afin de bien le poser sur le sol.
- 2 Repérez et pointez les 4 points du gabarit de perçage dessiné sur la face marquée du couvercle.

Puissance	Cote A
500 W	585 mm
750 W	975 mm
1000 W	1365 mm



- 3 Enlevez le couvercle.  
Avec un crayon, dessinez une croix de 2 cm de large afin de la visualiser lorsque vous aurez installé les fourreaux à l'étape 4.

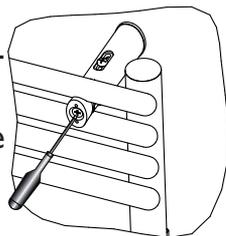


Percez les 4 trous et mettez des chevilles.  
En cas de support particulier, utilisez des chevilles adaptées (ex : plaque de plâtre).

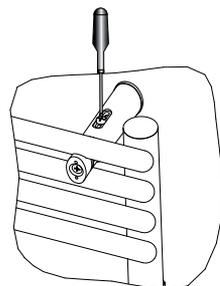
- 4 Vissez et orientez les fourreaux (utilisez les rondelles sous chaque vis).  
Gardez accessibles les vis de blocage vers le haut.

#### 4/ Fixer et verrouiller le radiateur sèche-serviettes au mur

- 5 Vissez les plots sur les tubes sans les bloquer. Vérifiez leur positionnement en les mettant avec le radiateur sèche-serviettes dans les fourreaux. Une fois la position trouvée, bloquez les vis de chaque plot.

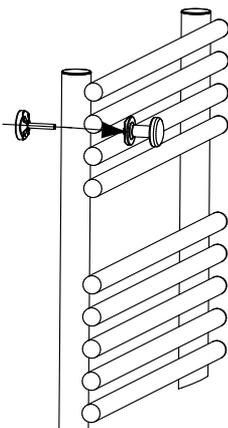


- 6 Mettez le radiateur sèche-serviettes au mur dans les fourreaux. Vissez chacune des vis de blocage. Mettez les capuchons au bout des plots.

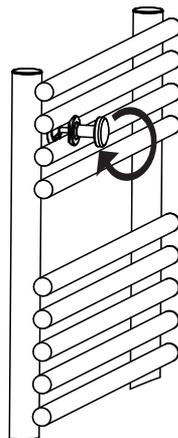


#### 5/ Monter et démonter les patères

- 1 Positionnez la base avec la vis derrière le radiateur sèche-serviettes dans la position désirée.

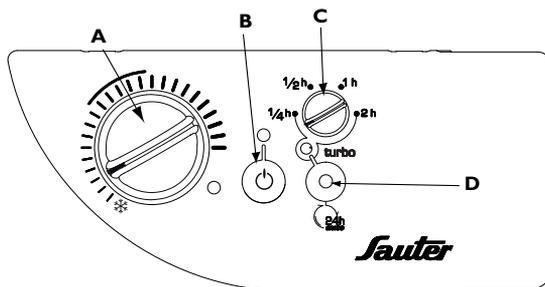


- 2 Vissez la patère sur le cadre et serrez avec une légère pression.



Vous pouvez faire fonctionner votre radiateur sèche-serviettes dans plusieurs modes, quel que soit le type de commande que vous aurez choisi (*commande manuelle ou par programmation*) :

- **Le mode Confort** qui vous permet d'obtenir la bonne température ambiante.
- **Le mode Turbo** qui vous permet de monter rapidement la température de votre salle de bains (*marche forcée + ventilo*).
- **Le mode 24h auto** qui vous permet de bénéficier chaque jour à la même heure du confort optimal procuré par votre radiateur sèche-serviettes. Ce mode active la marche forcée de l'appareil pendant 2h mais n'active pas le ventilo.



## Commande manuelle

- A** Molette de réglage de la température de confort de la salle de bains.
- B** Interrupteur et voyant Marche / Arrêt du chauffage.
- C** Molette de réglage de la durée du mode Turbo.
- D** Bouton de mise en marche du mode Turbo / Mode 24h auto.

## Commande par programmation centralisée

La programmation centralisée vous permet de réaliser des économies en programmant les abaissements de température quand vous le souhaitez, en fonction de la période d'utilisation de la salle de bains.

Votre radiateur sèche-serviettes peut être programmé de façon centralisée par le biais du fil pilote. Préparez votre programmation avec la notice fournie.

# Utilisation

## Chauffer votre pièce : utilisation du mode Confort

Ce mode vous permet d'avoir une bonne température ambiante dans la pièce.

Pour mettre en marche le chauffage, appuyez sur . Le voyant  s'allume.

Pour trouver la bonne température, tournez la molette sur . Le voyant de chauffe  s'allume si la température ambiante est inférieure à celle désirée.

Attendez quelques heures pour que celle-ci se stabilise.

Si la température de la pièce convient, le réglage est terminé.

Si la température ne vous convient pas, ajustez la molette en procédant progressivement en vous aidant des crans (*un cran à la fois*).

## Élever la température de votre pièce : utilisation du mode Turbo

Pour élever la température de la salle de bains, réglez la durée du mode Turbo en tournant la molette.

Nous vous préconisons une durée entre 1/4 et 1/2 heure.

Appuyez sur  pour déclencher le Turbo. Le voyant de mise en marche du Turbo  s'allume. Votre radiateur sèche-serviettes fonctionne au maximum de sa puissance pendant la durée choisie. Le ventilateur se déclenche.



*A la fin de la durée choisie, le Turbo s'éteint et le radiateur sèche-serviettes continue de chauffer en mode Confort.*

*Nota : Si vous éteignez votre appareil (par appui sur ) pendant le cycle turbo, celui-ci se poursuivra à la prochaine remise en marche.*

## Élever quotidiennement et à la même heure la température de votre pièce : utilisation du mode 24h auto.

Ce mode vous permet d'enregistrer une répétition journalière d'une marche forcée de 2h (*sans le ventilateur*) afin que vous puissiez bénéficier chaque jour à la même heure du confort optimal procuré par votre radiateur sèche-serviettes.

La durée de ce mode n'est pas modifiable, elle est systématiquement de 2 heures.

Pour que votre fonction répétition journalière 24h auto reste active, n'éteignez pas votre appareil (le voyant  doit rester allumé).

**Exemple d'utilisation :**

Vous souhaitez obtenir un confort optimal à 7h.

Le premier jour, à 7h, maintenir l'appui sur  tout en appuyant deux fois de suite sur l'interrupteur . (arrêt et remise en marche du radiateur sèche-serviettes). Votre radiateur sèche-serviettes se met immédiatement en marche forcée (ventilo non activé) pendant 2 h et s'arrêtera automatiquement au terme de ces 2h.

Le lendemain et les jours suivants, votre radiateur sèche-serviettes déclenchera automatiquement la marche forcée (ventilo non activé) à 6h15 pour votre confort à 7h.

**Pour activer le mode 24h Auto**, maintenez l'appui sur  tout en appuyant 2 fois de suite sur l'interrupteur  (arrêt et remise en marche du radiateur sèche-serviettes). Le voyant de chauffe clignote 5 fois rapidement.

**Pour changer l'heure** de mise en marche du **mode 24h auto**, désactivez le mode 24h auto.

A la nouvelle heure choisie, réactivez-le.

**Pour désactiver le mode 24h auto**, appuyez 2 fois de suite sur  (arrêt et remise en marche du radiateur sèche-serviettes).

**Pour interrompre** le cycle de marche forcée avant la fin des 2h, faites un appui long (5 secondes minimum) sur . Le voyant de chauffe clignote 2 fois rapidement. Le mode 24h auto restera actif pour le lendemain.

## Conseils

### Conseils d'utilisation

- Il est inutile de mettre le radiateur sèche-serviettes au maximum, la température de la salle de bains ne montera pas plus vite.
- Pour un chauffage optimal, les serviettes doivent être disposées sur les tubes chauffants et les peignoirs sur les patères fournies.

**M'absenter** pendant une durée comprise entre 2 et 24 heures : tournez la molette sur . La température sera abaissée. Si elle ne l'est pas suffisamment, ajustez la molette en vous aidant des crans (un cran à la fois).

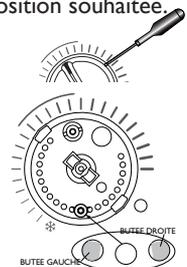
**Partir** plus de 24 heures. Tournez la molette sur . Désactivez le mode **24h auto** (voir page 11). Votre radiateur sèche-serviettes maintiendra une température d'environ 7°C correspondant à une température Hors Gel.

**Verrouiller** les réglages du radiateur sèche-serviettes. Mettez la molette sur la position souhaitée. Dégagez à l'aide d'un tournevis plat de petite taille le bouchon de la molette.

Pour bloquer la molette :

Détachez un pion de son support à l'aide d'un outil coupant.

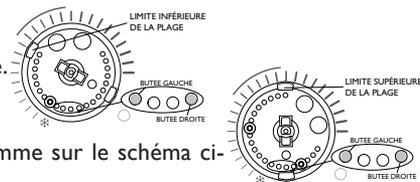
Positionnez-le dans l'alignement comme indiqué sur le schéma ci-contre, entre les deux butées.



Pour limiter la plage d'utilisation :

Détachez les deux pions.

Positionnez le premier pion comme sur le schéma ci-contre.



Tournez la molette et positionnez le deuxième pion comme sur le schéma ci-contre.

Remettez le bouchon de la molette.

## Entretien

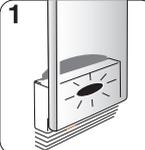
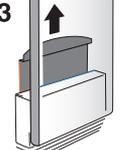
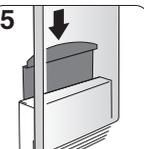
Pour conserver les performances du radiateur sèche-serviettes, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer son dépoussiérage (avec un chiffon doux ou la brosse d'un aspirateur). Eteignez préalablement votre chauffage en appuyant sur  et laissez-le refroidir.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.

*Nota : Eteindre le radiateur sèche-serviettes lorsque le mode 24h auto est activé décale la répétition journalière d'une durée équivalente à l'arrêt.*

- Nettoyez avec un aspirateur les grilles d'entrée et de sortie d'air.
- Le ventilateur est équipé d'un filtre anti-poussière qui, lorsqu'il est saturé, peut provoquer son arrêt (voyant rouge allumé sous le radiateur sèche-serviettes).

Pour une meilleure utilisation, nettoyez votre filtre régulièrement en suivant les instructions :

	<p>1 Voyant rouge</p>		<p>2 Eteignez le radiateur sèche-serviettes</p>		<p>3 Tirez le filtre situé à l'arrière du radiateur sèche-serviettes</p>
	<p>4 Nettoyez le filtre</p>		<p>5 Remettez le filtre en place</p>		<p>6 Attendez 10 minutes avant la remise en marche du radiateur sèche-serviettes.</p>

## En cas de problème

### Le radiateur sèche-serviettes ne chauffe pas.

- Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé l'alimentation du radiateur sèche-serviettes.
- Vérifiez la température ambiante de la pièce : si elle est trop élevée, le voyant  ne s'allume pas: le radiateur sèche-serviettes ne chauffe pas.
- Eteignez, puis rallumez votre chauffage à l'aide de  :
  - Si le voyant  clignote en permanence (*clignotement lent toutes les secondes*): la sonde de mesure est détériorée. Consultez le service après-vente du fabricant pour procéder à son remplacement.

### Le radiateur sèche-serviettes ne chauffe pas assez la salle de bains.

- Augmentez la température en tournant la molette de température.
- Si le voyant  clignote en permanence (*clignotement lent toutes les secondes*), la sonde de mesure est détériorée. Consultez le service après-vente du fabricant pour procéder à son remplacement.
- Si la température est réglée au maximum (28°C), faites les vérifications suivantes :
  - Vérifiez si un autre mode de chauffage existe dans la pièce.
  - Assurez-vous que votre radiateur sèche-serviettes ne chauffe que la pièce (*porte fermée*).
  - Faites vérifier la tension d'alimentation du radiateur sèche-serviettes.
  - Vérifiez si la puissance de votre radiateur sèche-serviettes est adaptée à la taille de votre pièce (*nous vous préconisons en moyenne 50W / m³*).

### Le radiateur sèche-serviettes chauffe tout le temps.

- Vérifiez que le radiateur sèche-serviettes n'est pas situé dans un courant d'air (*porte ouverte à proximité*) ou que le réglage de température n'a pas été modifié.
- Vérifiez que le mode 24h auto est activé. Faites un appui long (5 secondes minimum) sur . Le voyant de chauffe clignote 2 fois rapidement et la chauffe s'arrête si le voyant Turbo est éteint. S'il est allumé, coupez le mode Turbo par appui sur .
- Il peut y avoir un aléa dans le réseau électrique. En cas de problème (*thermostat bloqué,...*), coupez l'alimentation du radiateur sèche-serviettes (*fusible, disjoncteur*) pendant environ 10 minutes, puis rallumez-le.
- Si le phénomène se reproduit fréquemment, faites contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie.

### Le radiateur sèche-serviettes est très chaud en surface

Il est normal que le radiateur sèche-serviettes soit chaud lorsqu'il fonctionne, la température maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité Performance. Si toutefois vous jugez que votre radiateur sèche-serviettes est toujours trop chaud, vérifiez que la puissance est adaptée à la surface de votre pièce (*nous vous préconisons 50W / m³*) et que le radiateur sèche-serviettes n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation.

### Le ventilateur s'arrête prématurément

- Vérifiez que les grilles d'entrée et de sortie d'air ne sont pas obstruées. Procédez à leur nettoyage si c'était le cas (*reportez-vous au paragraphe Entretien*).
- Vérifiez que la température de la pièce n'a pas atteint un niveau trop élevé. Dans ce cas, l'arrêt du ventilateur est normal. Attendez simplement que la température ambiante diminue avant de réutiliser le mode Turbo.
- Si votre habitation est située à plus de 1000 m d'altitude, l'air étant moins dense, il peut provoquer une élévation plus rapide de la température de la pièce. Ce problème risque donc de se reproduire (*sans gravité sur la durée de vie des composants de l'appareil*).

La répétition journalière du mode 24h auto ne fonctionne pas.

Vérifiez qu'il n'y a pas eu de coupure d'alimentation électrique.

Si besoin, se reporter à la page 11 "Changer l'heure de mise en marche du mode 24h auto".

La répétition journalière du mode 24 h auto ne démarre pas à l'heure souhaitée.

- Vérifiez qu'il n'y a pas eu de changement d'heure Hiver / Eté.

- Si votre radiateur sèche-serviettes a été arrêté pendant un certain nombre d'heures, la répétition journalière du mode 24h auto sera décalée d'autant. Dans ce cas, se reporter page 11 "Changer l'heure de mise en marche du mode 24h auto".

Ex : A 7h, s'enclenche la répétition journalière du mode 24h auto pour une durée de 2h, soit jusqu'à 9h.

A 10h, vous arrêtez le chauffage de votre radiateur sèche-serviettes (appui sur ☺).

A 22h, vous le rallumez (appui de nouveau sur ☺).

Votre radiateur sèche-serviettes a été mis en position "Arrêt du chauffage" pendant 12 h. La répétition journalière du mode 24h auto se déclenchera donc à 19h le lendemain (7h + 12h).

Des traces de salissures apparaissent sur le mur autour du radiateur sèche-serviettes

Les salissures sont uniquement liées à la qualité de l'air ambiant (bougie, fumée de cigarette, mauvaise ventilation, ...).

Les derniers éléments hauts et bas sont plus tièdes que le reste du radiateur sèche-serviettes

- Pour le haut, les éléments supérieurs ne sont pas complètement remplis pour permettre la dilatation du fluide thermodynamique. Ils se réchauffent seulement par conduction.

- Pour le bas, les éléments inférieurs canalisent le retour du fluide qui a transmis sa chaleur.

Le radiateur sèche-serviettes fait un bruit de vibration continu pendant la chauffe.

Vérifiez qu'il est bien fixé sur son support.

Si le radiateur sèche-serviettes est fixé sur une cloison creuse, la vibration est possible.

**Pour les appareils en programmation :**

Le radiateur sèche-serviettes ne suit pas les ordres de programmation.

Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation (voir la notice d'utilisation).

Le voyant de chauffe s'allume lorsque le radiateur sèche-serviettes est en mode ECO.

Ce fonctionnement est normal.

Le radiateur sèche-serviettes peut chauffer de manière à maintenir une température de -3,5°C par rapport à la température CONFORT.

**Si vous n'avez pas réussi à résoudre votre problème, contactez le service après-vente du fabricant, munissez-vous des références du radiateur sèche-serviettes : code commercial et numéro de série (voir page 1).**

**Mesurez la température de la pièce et informez-vous du système de programmation éventuel.**

Wij danken u voor uw keuze en uw vertrouwen. De handdoekdroger die u zojuist hebt aangeschaft heeft talrijke tests en controles ondergaan om u een optimale kwaliteit en volledige voldoening te bieden.

## De handleiding van de handdoekdroger radiator bewaren zelfs na hem geïnstalleerd te hebben.

### Inhoud

<b>Waarschuwing</b> .....	15/16
<b>Installatie</b>	
1/De installatie van de handdoekdroger voorbereiden .....	17
2/Aansluiten van de handdoekdroger .....	18
3/ Bevestigen van de handdoekdroger .....	18
4/ Bevestigen en vergrendelen van de handdoekdroger aan de muur .....	20
5/Monteren en demonteren van de haken .....	20
<b>Werking</b> .....	21
<b>Gebruik</b>	
Verwarmen van het vertrek : gebruik van de Comfort modus.....	22
Opvoeren van de temperatuur in het vertrek : gebruik van de Turbo modus .....	22
Dagelijks op hetzelfde tijdstip opvoeren van de temperatuur in het vertrek : gebruik van de 24 u auto modus .....	23
<b>Tips</b>	
Gebruikstips .....	24
Onderhoud .....	25
In geval van problemen.....	26/28
De referenties van de handdoekdroger .....	28

NL

## Waarschuwing



Attention :  
Surface très  
chaude  
Caution  
hot surface

### Waarschuwing gebied erg warm / heet gebied Borg:

**Delen van dit product kunnen heet en brandwonden veroorzaken. Moeten bijzondere aandacht besteden aan de aanwezigheid van kinderen en kwetsbare mensen.**

- Het moet weg behalve onder continu toezicht te houden van dit toestel kinderen onder de 3 jaar.

- Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen alleen het apparaat in-of uitschakelen op voorwaarde dat deze laatste is geplaatst of geïnstalleerd in een normale positie en dat deze kinderen toegang hebben en veiligheidsinstructies gekregen betreffende het gebruik van de machine en de gevaren er mogelijk van begrepen hebben. Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten of aanpassen of reinigen en uitvoeren van het onderhoud.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van minstens 8 jaar en door mensen met lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring of kennis , zij (als ) een behoorlijk toezicht ( s ) of instructies met behulp van de aangegeven veiligheidsrisico's van het toestel. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen . Reiniging en onderhoud door de gebruiker dient niet te worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Om ieder gevaar voor kleine kinderen te voorkomen, is het aangeraden dit apparaat zodanig te installeren dat de laagste verwarmingsbuis op zijn minst 600 mm boven de vloer wordt aangebracht.
- Dit apparaat moet worden aangesloten of aangesloten volgens de regels en normen van toepassing, door een bevoegd persoon.
- De gebruiker van dit product is verkrijgbaar door contact op de aftersales nummer op de garantiekaart in deze handleiding service.
- Indien de voedingskabel beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn klantenservice of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
- Veiligheidshalve is het strikt verboden het apparaat te vullen. Indien nodig moet u contact opnemen met de servicedienst van de fabrikant of een gekwalificeerde vakman.

	<p>Apparaten met dit symbool mag niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval, maar moeten gescheiden en gerecycled worden ingezameld. De inzameling en recycling van afgedankte moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de lokale overheden (WEEE 2002/96/EC).</p>
	<p>De installatie van een grote hoogte zal een stijging van de temperatuur van de lucht uitlaat (ongeveer <math>10^{\circ} C</math> per 1000 m hoogte).</p>

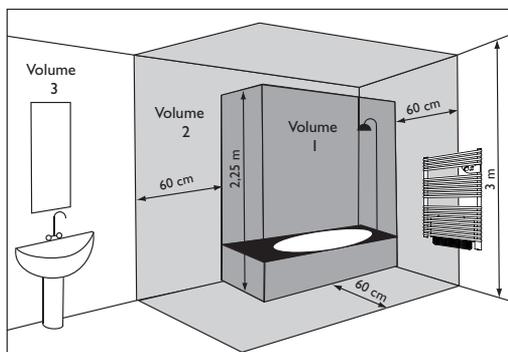
# Installatie

## I/ Voorbereiden van de installatie van de handdoekdroger Installatie regels

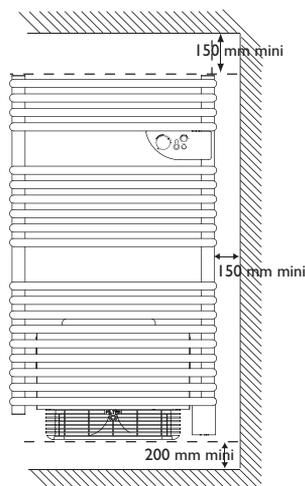
- Deze handdoekdroger is ontworpen voor een installatie in een woonruimte. Voor alle andere gevallen, moet u uw distributeur eerst raadplegen.
- De installatie moet tot stand gebracht worden volgens de regels der kunst en in overeenstemming met de vigerende normen in het land van installatie (*NFC 15100 voor Frankrijk*).
- De handdoekdroger moet gevoed worden met 230V enkelfase 50Hz.
- In vochtige ruimtes zoals een badkamer en een keuken, moet de aansluitkast op zijn minst op 25 cm boven de vloer geïnstalleerd worden.

**De handdoekdroger uit de buurt van tocht houden, deze zou zijn werking kunnen verstoren (voorbeeld : onder een Centrale Mechanische Ventilatie enzovoort...).**

**Niet installeren onder een vaste contactdoos.**



<b>Volume 1</b>	Geen elektrisch apparaat
<b>Volume 2</b>	Elektrisch apparaat IPX4
<b>Volume 3</b>	(Norm EN 60335-2-43 : 2003/A2 : 2008)



*De minimale afstand ten opzichte van de meubels in acht nemen bij het plaatsen van het apparaat*

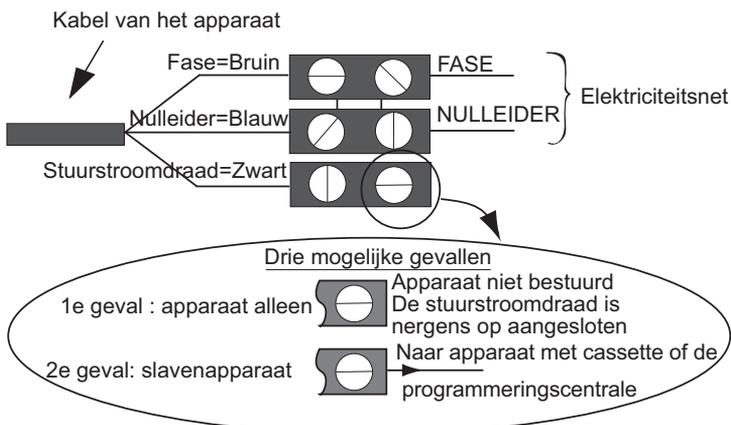
## 2/ Aansluiten van de handdoekdroger

### Regels met betrekking tot de aansluiting

- De handdoekdroger moet gevoed worden met 230V enkelfase 50Hz.
- De voeding van de handdoekdroger moet direct op het stroomnet aangesloten worden, achter de lastschakelaar en zonder tussenschakelaar.
- De aansluiting op het stroomnet moet tot stand gebracht worden met de kabel van de radiator, via een aansluitkast. In vochtige ruimtes, zoals een badkamer en een keuken, moet de aansluitkast tenminste 25 cm boven de vloer geïnstalleerd worden.
- **Aansluiting op de aarde verboden. De piloot draad (zwarte draad) mag niet op de aarde aangesloten worden.**
- De installatie moet voorzien worden van een meerpolen uitschakel inrichting met een contact openingsafstand van tenminste 3 mm.
- Als de voedingskabel is beschadigd, moet hij door de fabrikant, zijn servicedienst of een andere vakman vervangen worden om ieder gevaar te voorkomen.
- Indien u de piloot draad gebruikt en als deze beschermd wordt door een differentieel van 30 mA (*bijvoorbeeld badkamer*), dan moet de voeding van deze piloot draad op de betreffende differentieel beschermd worden.

### Aansluitschema van de handdoekdroger

De stroom uitschakelen en de draden aansluiten zoals aangegeven in het hieronder staande schema:



U kunt de piloot draad aansluiten indien uw huis voorzien is van een programmeer centrale, een programmaregelaar of een beheerprogramma. In dit geval moet u, om de juiste overbrenging van de programmeeropdrachten te verifiëren, overgaan tot de volgende controles naar gelang de gekozen modus (*Comfort, Eco, ...*) :

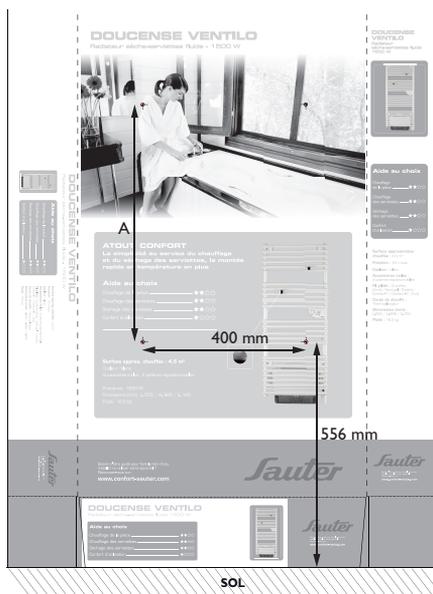
Modus	COMFORT	ECO	VORSTVRIJ	STOPPEN VAN DE UITVALVERWARMING	COMFORT -1°C	COMFORT -2°C
Over te brengen signaal						
Meting tussen de piloot draad en de neutrale draad	0 Volt	230 Volts	-115 Volts negatief	+115 Volts positief	230 Volts 3 s lang	230 volts 7 s lang

NL

### 3/ Bevestigen van de handdoekdroger aan de muur

- 1 Neem het deksel van de verpakking en vouw de omslag terug zodat het geheel mooi op de grond blijft liggen.
- 2 Lokaliseer en markeer de 4 punten van de boormal afgetekend op de gemerkte zijde van het deksel.

Vermogen	Maatcijfer A
500 W	585 mm
750 W	975 mm
1000 W	1365 mm



- 3 Verwijder het deksel en teken met een potlood een kruis van 2 cm breed dat zichtbaar is en blijft als u de kokers in etappe 4 geïnstalleerd hebt.



Bij een speciale onderlaag, hiervoor geschikte pluggen gebruiken (bijvoorbeeld gipsplaten).



- 4 Draai de schroef en kekers vast ze in de juiste richting (gebruik onderleg ringetjes onder iedere schroef). Zorg ervoor dat de bovenzijde van de borgschroeven toegankelijk blijven.

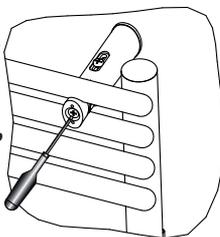


#### 4/ Bepvestigen en vergrendelen van de handdoekdroger aan de muur.

- 5 De contactblokjes op de tubes schroeven zonder ze te blokkeren.

Hun juiste stand verifiëren door ze, met de radiator zelf, even te plaatsen in de kokers.

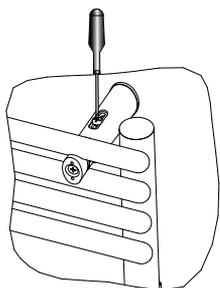
Als u de juiste stand gevonden heeft, kunt u de schroeven van ieder contactblokjes blokkeren.



- 6 Nu de radiator tegen de muur in de kokers laten zakken.

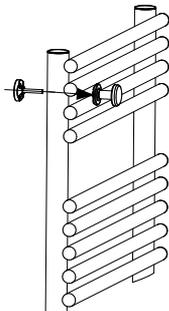
De blokkeerschroeven om de beurt aandraaien.

De dopjes op het uiteinde van de contactblokjes zetten.

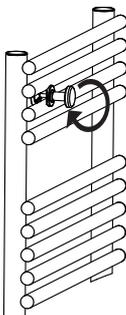


#### 5/ Monteren en demonteren van de haak

- 1 Plaats de basis met de schroef achter de handdoekdroger in de gewenste richting.



- 2 Schroef de haak op het frame en draai met een lichte druk.



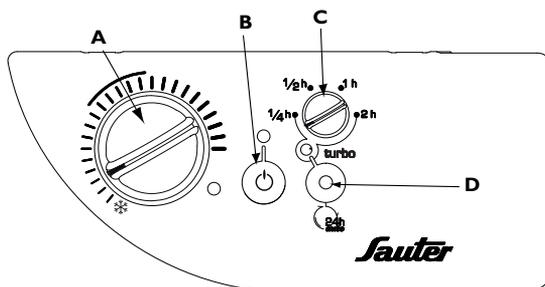
# Werking

U kunt de handdoekdroger op verschillende manieren gebruiken en dit ongeacht de door u gekozen bedieningsmodus (*handmatig of via een programmaregelaar*) :

- **Modus Comfort** : deze modus maakt het mogelijk de juiste omgevingstemperatuur te bereiken.
- **Modus Turbo** om snel de temperatuur in de badkamer op te voeren (*geforceerde werking + ventilator*).
- **Modus 24u auto** in deze modus zorgt de handdoekdroger ervoor dat u iedere dag op hetzelfde tijdstip kunt genieten van een optimaal comfort. Deze modus activeert de geforceerde werking van het apparaat 2 uur lang maar niet de ventilator indien deze aanwezig is op het apparaat.

NL

## Handmatige bediening



- A** Geribbelde knop voor het instellen van het comforttemperatuur in de badkamer
- B** Waarschuwinglampje opwarmen
- C** Aan / Uit schakelaar en lampje van de verwarming
- D** Geribbelde knop voor het instellen van de duur en het aanzetten van de Turbo-stand.

## Bediening via gecentraliseerde programmaregelaar.

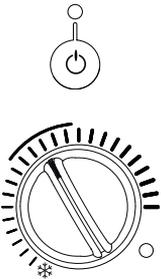
De gecentraliseerde programmaregelaar maakt het u mogelijk energie te besparen door de temperatuur te laten dalen op het door u gewenste moment, naar gelang de tijdstippen waarop de badkamer wordt gebruikt.

De handdoekdroger kan geprogrammeerd worden via de piloot draad. Het programmeren moet tot stand gebracht worden aan de hand van de meegeleverde handleiding.

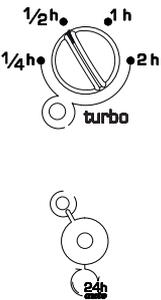
# Gebruik

## Verwarmen van het vertrek : gebruik van de modus Comfort

Deze modus zorgt voor een aangename omgevingstemperatuur in het vertrek.

WAT U WILT DOEN	WAT U HIERVOOR MOET DOEN	WAT ER GAAT GEBEUREN
<p>De verwarming <b>aanzetten</b>. De juiste temperatuur <b>vin</b>den.</p>	 <p>Drukken op schakelaar <b>B</b>. De temperatuurknop <b>A</b> aanzetten  . De controlelampje van de verwarming gaat branden als de omgevingstemperatuur lager is dan de gewenste temperatuur. Enkele uren wachten totdat de temperatuur zich gestabiliseerd heeft.</p>	<p>Het controlelampje van de schakelaar <b>B</b> gaat branden.</p>

## Opvoeren van de temperatuur van het vertrek : gebruik van de modus Turbo

WAT U WILT DOEN	WAT U HIERVOOR MOET DOEN	WAT ER GAAT GEBEUREN
<p>De temperatuur in de badkamer <b>opvoeren</b></p>	 <p>De Turbo modus aanzetten door aan het wielteje <b>C</b> te draaien. U hebt een model met een ventilator, wij raden u een tijdsduur aan tussen ¼ en een ½ uur.  Druk op knop <b>D</b> om de Turbo in werking te stellen.  <i>Bij afloop van de gekozen tijdsduur, gaat de Turbo uit en blijft de radiator doorverwarmen in de modus Comfort.</i>  <i>Opmerking : Als u het apparaat uitzet (door te drukken op de schakelaar <b>B</b>) tijdens de Turbo cyclus, zal deze verder gaan met zijn programma als de radiator opnieuw aangezet wordt.</i></p>	<p>Het controlelampje <b>D</b> van de Turbo gaat branden, dit lampje geeft de inwerkingstelling van de Turbo aan. De radiator zal op volle toeren draaien gedurende de gekozen tijdsduur. Als het model van een ventilator is voorzien, treedt deze ook in werking.</p>

## Dagelijks instellen op hetzelfde tijdstip van een bepaalde temperatuur in het vertrek : gebruik van de modus 24u auto

In deze modus kunt u iedere dag opnieuw 2 uur lang de geforceerde werking instellen (zonder de ventilator) om al doende iedere dag opnieuw op hetzelfde tijdstip te kunnen genieten van een optimaal comfort dankzij de handdoekdroger.

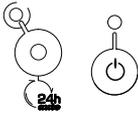
De tijdsduur van deze modus kan niet bijgesteld worden met het draaiknopje **C**, deze tijdsduur bedraagt systematisch 2 uur.

Om ervoor te zorgen dat deze dagelijkse functie van 24u auto actief blijft, mag u het apparaat niet uitzetten (het controlelampje **B** moet blijven branden).

### Voorbeeld van gebruik :

U wilt om 7 uur 's ochtends een behaaglijk warme badkamer.

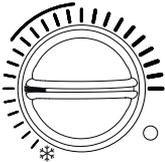
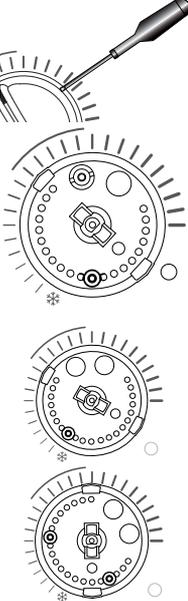
De eerste dag moet u dan, om 7 uur, de knop **D** ingedrukt houden en tegelijkertijd twee keer achter elkaar drukken op de schakelaar **B**. (uitzetten en opnieuw in werking stellen van de radiator). De radiator gaat nu onmiddellijk 2 uur lang in de geforceerde werking (zonder de ventilator) en gaat automatisch uit na afloop van deze twee uren. De dag erop en de volgende dagen, treedt de geforceerde werking automatisch in werking (zonder de ventilator) om kwart over zes zodat de badkamer behaaglijk warm is om 7 uur.

WAT U WILT DOEN	WAT U HIERVOOR MOET DOEN	WAT ER GAAT GEBEUREN	
		<b>Controleren of de radiator wel aan staat. Indien dit niet het geval is, moet u de schakelaar B indrukken.</b>	Het controlelampje van de schakelaar <b>B</b> brandt.
<b>De 24u auto modus activeren</b>		De knop <b>D</b> ingedrukt houden en 2 keer achter elkaar drukken op de schakelaar <b>B</b> (uitzetten en opnieuw aanzetten van de handdoekdroger).	Het controlelampje van de verwarming knippert 5 keer snel 
<b>Het tijdstip waarop de 24u auto modus aangezet moet worden wijzigen</b>		De 24u auto modus uitschakelen en opnieuw activeren op het nieuwe ingestelde tijdstip.	
<b>De 24u auto modus uitzetten</b>		Druk tweemaal achter elkaar op de schakelaar <b>B</b> (uitzetten en opnieuw aanzetten van de handdoekdroger).	
De cyclus geforceerde werking onderbreken voordat de ingestelde 2 uur verstreken zijn		Lang drukken (op zijn minst 5 seconden) op knop <b>D</b> .	Het controlelampje van de verwarming knippert 2 keer snel. De 24u auto modus blijft actief voor de volgende dag. 

# Tips

## Gebruikstips

- Het is niet nodig de radiator op volle toeren te laten draaien, de temperatuur in de badkamer zal hierdoor niet sneller oplopen.
- Voor een optimale verwarming, moeten de handdoeken gehangen worden over de verwarmingsbuizen en de badjassen aan de meegeleverde haken.

WAT U WILT DOEN	WAT U MOET DOEN		WAT ER GAAT GEBEUREN
<p><b>Weggaan</b> Voor een tijdsduur gelegen tussen 2 en 24 uur (de temperatuur lager instellen).</p>		<p>De temperatuurknop <b>A</b> op de merktekens zetten</p> 	<p>De temperatuur gaat naar beneden. Als hij te laag is, moet u het knopje bijstellen door het stap voor stap verder te draaien.</p>
<p>Meer dan 24 uur lang <b>weggaan</b></p>		<p>De temperatuurknop <b>A</b> op  zetten. De modus <b>24u auto</b> uitzetten (zie bladzijde 23)</p>	<p>De handdoekdroger houdt hier een temperatuur van ongeveer 7°C in stand, dit komt overeen met een vorstvrije temperatuur.</p>
<p>De instellingen van de handdoekdroger <b>vergrendelen</b></p>		<p>De temperatuurknop <b>A</b> op de gewenste stand zetten. Met een kleine platte schroevendraaier het dopje van het knopje afhalen. <b>Om het knopje te blokkeren :</b> Een pen uit zijn houder halen met behulp van een scherp voorwerp en deze in lijn zetten zoals aangegeven in het hiernaast staande schema, tussen twee aanslagen. <b>Om het temperatuurbereik te beperken :</b> Twee pennen loshalen en de eerste pen plaatsen zoals aangegeven op het hiernaast staande schema. Het knopje draaien en zetten op de tweede pen zoals aangegeven in het hiernaast staande schema. Dan het dopje terug op zijn plaats brengen op het knopje.</p>	<p>De stand van het knopje is nu geblokkeerd.</p> <p>Het gebruik van het knopje is beperkt tot de Comfort zone. </p> <p>Indien u een ander temperatuurbereik wenst in te stellen, moet u de pennetjes op een andere manier plaatsen.</p>

## Onderhoud

Om ervoor te zorgen dat de radiator een optimaal prestatievermogen blijft leveren, moet hij ongeveer twee keer per jaar van stof ontdaan worden (met een zachte doek of de borstel van een stofzuiger). De verwarming eerst uitzetten door te drukken op de schakelaar **B** en hem laten afkoelen.

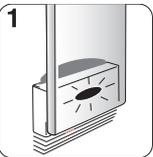
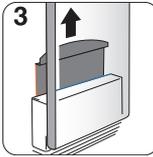
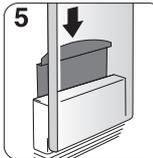
Nooit schurende producten of oplosmiddelen gebruiken.

*Opmerking: Als men de handdoekdroger uitzet terwijl de 24u auto modus actief is, wordt de dagelijkse herhaling hiervan opgeschoven met de tijdsduur die overeenkomt met het uitzetten van de radiator.*

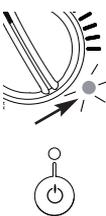
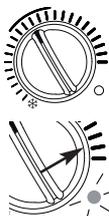
-De roosters van de luchttoevoer en -afvoer moet een stofzuiger schoonmaken.

-De ventilator is voorzien van een stoffilter die, als hij verzadigd is, de ventilator uit kan zetten (rode controlelampje brandt onder de handdoekdroger).

Voor een optimaal gebruik is het aangeraden de filter regelmatig schoon te maken volgens de instructies :

	<p><b>1</b></p> <p>Rood controlelampje</p>		<p><b>2</b></p> <p>Schakel de verwarming uit</p>		<p><b>3</b></p> <p>Trek aan de filter aan de achterkant van het apparaat</p>
	<p><b>4</b></p> <p>Maak de filter schoon.</p>		<p><b>5</b></p> <p>Plaats de filter terug.</p>		<p><b>6</b></p> <p>Wacht 10 minuten totdat de verwarming weer in bedrijf is.</p>

## In geval van problemen

PROBLEEM	DIT MOET U NAKIJKEN	
<p>De handdoekdroger verwarmt niet.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleren of de lastschakelaars van de installatie wel ingeschakeld zijn of dat de omschakelaar (indien aanwezig) de voeding van de radiator niet heeft onderbroken.</li> <li>- Controleer de omgevingstemperatuur van het vertrek : als deze temperatuur te hoog is, gaat het verwarmingslampje <b>B</b> niet branden: de radiator verwarmt dan niet.</li> <li>- Zet het apparaat uit en dan weer aan met behulp van de schakelaar <b>B</b> :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het verwarmingslampje <b>B</b> blijft knipperen (<i>knippert om de seconde</i>) : dan is de meetsonde beschadigd. Neem contact op met de servicedienst van de fabrikant om deze te laten vervangen.</li> </ul> </li> </ul>
<p>De handdoekdroger verwarmt de badkamer niet voldoende.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- De temperatuur opvoeren door het knopje <b>A</b> te draaien.</li> <li>- Als het verwarmingslampje <b>B</b> blijft knipperen (<i>knippert om de seconde</i>), dan is de meetsonde beschadigd. Neem contact op met de servicedienst van de fabrikant om deze te laten vervangen.</li> <li>- Als de temperatuur op de maximale waarde is ingesteld (28°C), moet u de volgende punten controleren :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kijk of er nog een andere verwarmingsbron bestaat in het vertrek.</li> <li>• Ervoor zorgen dat de handdoekdroger alleen het betreffende vertrek kan verwarmen (<i>deur sluiten</i>).</li> <li>• De voedingsspanning van de radiator laten controleren.</li> <li>• Controleren of het vermogen van uw handdoekdroger geschikt is voor de grootte van het vertrek (<i>wij raden, gemiddeld, 50W / m3 aan</i>).</li> </ul> </li> </ul>
<p>De handdoekdroger blijft werken.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleren of de handdoekdroger niet in de tocht staat (<i>een deur in de buurt staat open</i>) of dat de temperatuurinstelling niet is gewijzigd.</li> <li>- Controleren of de 24u auto modus geactiveerd is. Lang drukken (<i>minimaal 5 seconden</i>) op de knop <b>D</b>. Het verwarmingslampje knippert 2 keer snel en de verwarming gaat uit als het Turbo controlelampje niet brandt. Als dit lampje wel brandt, moet u de Turbo modus uitzetten door te drukken op knop <b>D</b>.</li> <li>- Er kan een storing in het stroomnet zijn opgetreden. In geval van problemen (<i>thermostaat geblokkeerd,...</i>), moet u de voeding van de handdoekdroger ongeveer 10 minuten uitzetten (<i>zekering, lastschakelaar</i>) en dan opnieuw aanzetten.</li> <li>- Als dit vaak gebeurt, moet u de voeding laten nakijken voor uw energie leverancier.</li> </ul>	

PROBLEEM	DIT MOET U NAKIJKEN
De buitenkant van de handdoekdroger wordt heet	Tijdens de werking is het normaal dat de radiator warm wordt, de oppervlakte temperatuur is echter beperkt in overeenstemming met de norm NF « Electricité Performance”. Indien u echter van mening bent dat uw handdoekdroger wel te heet wordt, moet u controleren of het vermogen wel is aangepast aan de oppervlakte van het vertrek ( <i>wij raden 50W / m<sup>3</sup> aan</i> ) en of de handdoekdroger niet in de tocht staat want dit zou zijn werking kunnen verstoren.
De ventilator gaat veel te vroeg uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleren of de toevoer- en afvoerroosters niet verstopt zijn. Mocht dit het geval zijn, dan moet u ze schoonmaken (<i>zie paragraaf Onderhoud</i>).</li> <li>- Controleren of de temperatuur in het vertrek niet te hoog is. In dit geval is het normaal dat de ventilator uitgaat. U moet dan eenvoudigweg wachten tot de omgevingstemperatuur daalt voordat u de Turbo modus opnieuw gaat gebruiken.</li> <li>- Als uw woning op een hoogte van meer dan 1000 meter ligt, is de lucht minder dicht en kan de temperatuur in het vertrek sneller oplopen. Dit probleem zal zich in dit geval dus vaker voordoen (<i>dit heeft verder geen enkele invloed op de levensduur van de componenten van het apparaat</i>).</li> </ul>
Om de handdoekdroger heen verschijnen vuilsporen op de muur	De vuilsporen worden veroorzaakt door de kwaliteit van de omgevingslucht ( <i>kaarsen, sigarettenrook, slechte ventilatie, ...</i> ).
De laatste elementen boven en beneden zijn veel minder warm dan de overige elementen van de handdoekdroger	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wat betreft de bovenste elementen, deze worden niet volledig gevuld met het oog op de uitzetting van de thermodynamische vloeistof. Zij worden alleen via geleiding verwarmd.</li> <li>- Wat betreft de onderste elementen, zij geleiden de terugloop van de vloeistof die zijn warmte heeft afgegeven.</li> </ul>
De handdoekdroger maakt trilgeluiden tijdens het verwarmen	Controleren of hij naar behoren op zijn houder is vastgezet. Als de handdoekdroger op een holle wand is bevestigd, is het mogelijk dat hij gaat trillen.
De dagelijkse herhaling van de 24u auto modus werkt niet	VControleren of er zich geen stroomonderbreking heeft voorgedaan. . Zie, indien nodig, bladzijde 23 " <i>Het tijdstip van de inwerkingstelling van de 24u auto modus wijzigen</i> ".

PROBLEEM	DIT MOET U NAKIJKEN
De dagelijkse herhaling van de 24u auto modus gaat niet op het gewenste tijdstip van start.	<p>- Controleren of men niet van de zomertijd op de wintertijd of omgekeerd, is overgegaan.</p> <p>- Als de handdoekdroger een aantal uren is uitgezet, zal de dagelijkse herhaling van de 24u auto modus verschoven worden. Zie in dit geval bladzijde 23 "Het tijdstip van de inwerkingstelling van de 24u auto modus wijzigen".</p> <p><i>Voorbeeld: Om 7 uur treedt de dagelijkse herhaling van de 24u auto modus in werking voor een tijdsduur van 2 uren, dus tot aan 9 uur.</i></p> <p><i>Om 10 uur zet u de verwarming van uw handdoekdroger uit (druk op de schakelaar <b>B</b>).</i></p> <p><i>Om 22 uur, zet u hem weer aan (druk op de schakelaar <b>B</b>).</i></p> <p><i>De radiator is dus 12 uur lang uitgezet. De dagelijkse herhaling van de 24u auto modus zal dientengevolge om 19 uur de dag erop in werking treden (7 uur + 12 uur).</i></p>

Apparaten met programmering :	
De handdoekdroger volgt de programmeeropdrachten niet op.	Controleren of de programmeringcentrale wel naar behoren gebruikt wordt. (zie gebruikshandleiding).
Het verwarmingslampje gaat branden als de handdoekdroger in de ECO modus staat.	Deze werking is normaal, de handdoekdroger kan blijven draaien om een temperatuur van -3,5°C ten opzichte van de COMFORT temperatuur in stand te houden.

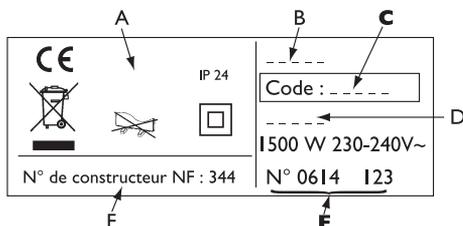
**Indien u er niet in bent geslaagd om het probleem op te lossen, moet u contact opnemen met de servicedienst van de fabrikant, zorg ervoor dat u de referenties van de handdoekdroger in handbereik hebt: te weten de handelscode en het serienummer (zie bladzijde 28).**

**Meet de temperatuur in het vertrek op en win inlichtingen in met betrekking tot het mogelijke programmeersysteem.**

## De referenties van de handdoekdroger

Deze staan vermeld aan de rechter zijkant van de handdoekdroger.

De handelscode en het serienummer dienen ter identificatie van de handdoekdroger die u zojuist hebt aangeschaft, bij de constructeur.



- A Normen, kwaliteitlabels
- B Handelsnaam
- C Handelscode**
- D Referentie fabricatie
- E Serienummer**
- F Constructeur nummer

# Doucense ventilo

## Radiateur sèche-serviettes fluide

### Handdoekdroger

### Ventilatie modellen

#### CONDITIONS DE GARANTIE

DOCUMENT A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR  
(PRÉSENTER LE CERTIFICAT UNIQUEMENT EN CAS DE RÉCLAMATION)

- La durée de garantie est de deux ans à compter de la date d'achat et ne saurait excéder 30 mois à partir de la date de fabrication en l'absence de justificatif.
- SAUTER assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts.
- Les détériorations provenant d'une installation non conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50160, d'un usage anormal ou du non respect des prescriptions de ladite notice ne sont pas couvertes par la garantie.
- Les présentes dispositions ne vous dispensent pas de prétendre à l'application de la garantie légale des vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du code civil ou de la garantie légale sur les biens de consommation auprès du magasin vous ayant vendu le produit litigieux, conformément aux articles L211-1 et suivants du code de la consommation. La garantie commerciale de ce produit est applicable en France métropolitaine.
- Présenter le présent certificat uniquement en cas de réclamation auprès du distributeur en y joignant votre facture d'achat.

#### GARANTIEVOORWAARDEN

DIT DOCUMENT MOET DOOR DE KLANT BEWAARD WORDEN  
(HET GARANTIEBEWIJS ALLEEN IN GEVAL VAN KLACHTEN OVERLEGGEN)

- De duur van de garantie bedraagt twee jaar gerekend vanaf de datum van aankoop en zal nooit langer kunnen zijn dan 30 maanden gerekend vanaf de datum van fabricage in het geval de nodige bewijsstukken ontbreken.
- SAUTER zal de als defect erkende onderdelen vervangen of leveren met uitsluiting van schadevergoeding.
- Beschadigingen die voortvloeien uit een niet conforme installatie, uit een abnormaal gebruik of uit het niet inachtnemen van de voorschriften vermeld in de handleiding worden niet door de garantie gedekt.
- Deze bepalingen stellen u niet vrij om aanspraak te maken op de toepassing van de legale garantie op verborgen gebreken in overeenstemming met het Artikel 1641 en volgende van het Burgerlijk Wetboek of de juridische garanties op consumptiegoederen in de winkel die u het product verkocht, overeenkomstig de artikelen L211-1 en volgende van de consumptiecode. De commerciële garantie van dit product geldt in Frankrijk.
- Dit garantiebewijs alleen in geval van klachten aan uw verdeler overleggen en er de aankoopfactuur bijvoegen.

mon cas est particulier  
**SAUTER SERVICE**  
N° Cristal 0977 42 42 42\*

APPEL NON SURTAXE



Main d'œuvre et  
Déplacement



Pièces  
électriques

**Sauter**

WWW.CONFORT-SAUTER.COM

\* du lundi au vendredi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 18h00

TYPE DE L'APPAREIL \*

TYPE APPARAAT \* : \_\_\_\_\_

N° DE SÉRIE \*

SERIE NUMMER \* : \_\_\_\_\_

DATE D'ACHAT

AANKOOPDATUM : \_\_\_\_\_

NOM ET ADRESSE DU CLIENT

NAAM EN ADRES VAN DE KLANT : \_\_\_\_\_

\*Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique située sur le côté droit de l'appareil.

\*Deze gegevens staan vermeld op het typeplaatje dat zich aan de achterzijde van het apparaat bevindt.

Cachet du revendeur  
Stempel van de handelaar