

# NOTICE DE POSE

## Radiateur sèche-serviettes MYLUXEO

Lire attentivement les instructions de cette fiche technique avant de commencer l'installation du sèche-serviettes.

### **DOMAINE D'APPLICATION :**

Ce radiateur sèche-serviettes est un système global de chauffage électrique basse température par le mur conçu pour une utilisation normale dans un local à usage résidentiel ou tertiaire, destinés à recevoir un carrelage, ou du marbre.

### **PRINCIPE :**

Le système de radiateur sèche-serviettes se compose entre autres d'une trame chauffante fixée à l'intérieur de celui-ci. Le radiateur sèche-serviettes est actif sur une hauteur standard de 1.00 ml afin de disposer d'une zone neutre jusqu'au plafond. Grâce à l'élément chauffant, la température de la faïence s'élèvera progressivement, faisant rayonner le mur sur toute sa surface d'une chaleur douce et régulière.

### **INSTRUCTIONS GENERALES :**

- Ne jamais percer la zone de chauffe, seul le câble de liaison peut être raccourci.
- Pour réguler le radiateur sèche-serviettes utiliser un thermostat électronique.
- Mesurez la résistance ohmique de la trame avant et après l'installation et une fois encore après la pose du revêtement.
- Notez ces mesures sur la fiche de contrôle.
- Respectez scrupuleusement les consignes relatives à la première mise en température.

### **Notice en vidéo**



# Installation sur construction neuve

## LES OUTILS NECESSAIRES :



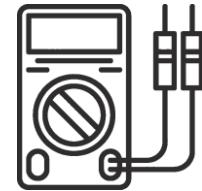
Mastic colle



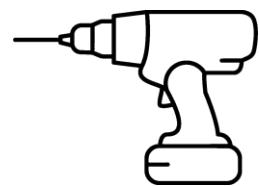
Une scie



un mètre

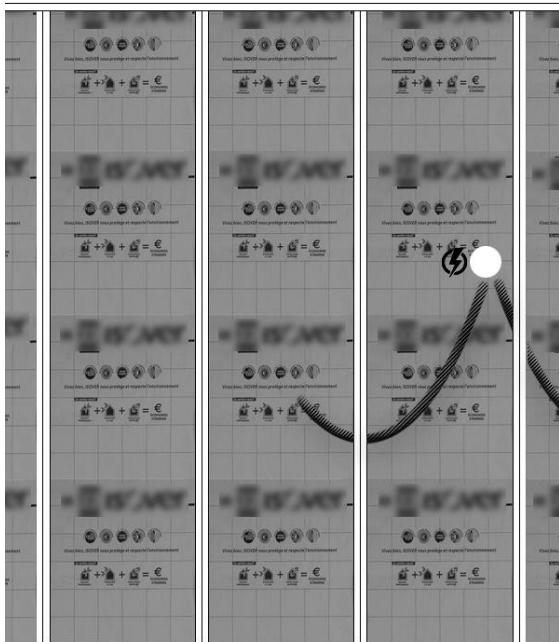


un multimètre



Option : Une visseuse

## INSTALLATION :



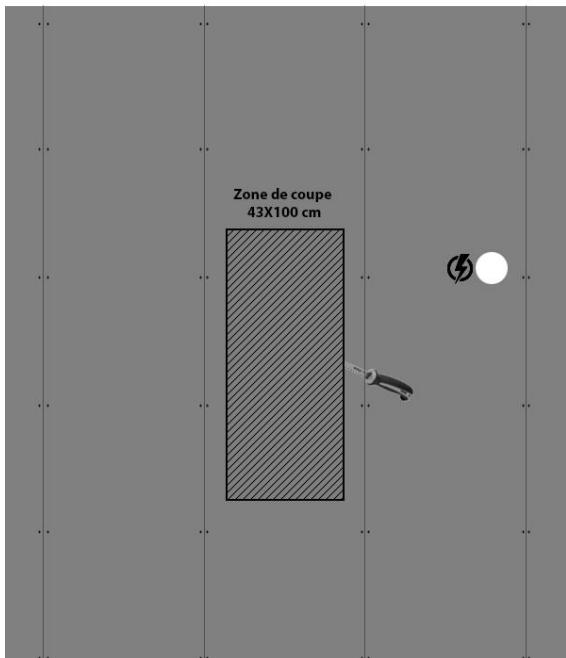
### Phase 1 :

Positionnez dos à dos tous les 60 cm les montants de 48 sur lesquels seront vissées les plaques de BA13.

Il est important de vérifier que les gaines (phase, neutre et terre 3G2.5) sont bien positionnées à l'emplacement prévu pour le thermostat.

Il est également recommandé de prévoir une gaine vide entre le thermostat et le sèche-serviette.

La hauteur conseillée par rapport au sol est de 46 cm.



### Phase 2 :

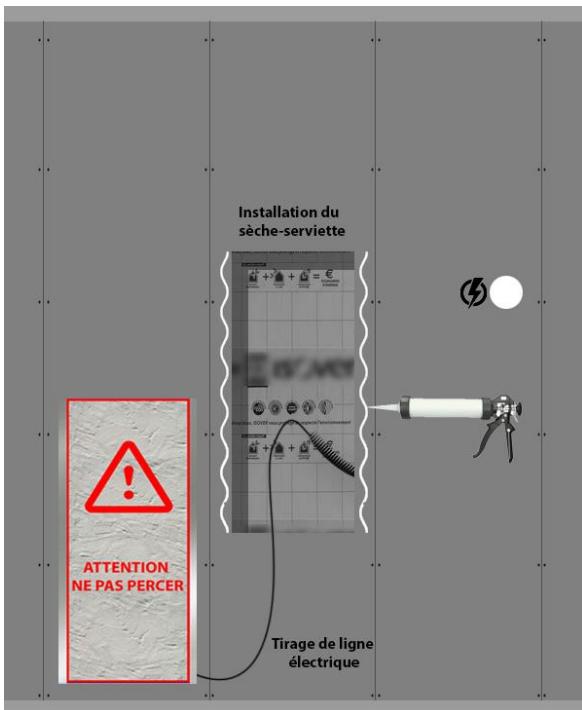
Installez vos plaques de BA 13

Mesurez et tracez la zone de coupe de 43 x 100 cm (model 150/210W) et 43 x 120 cm pour le model 260W pour intégrer le sèche-serviette.

Ensuite, coupez cette zone à l'aide d'une scie.

### Les outils :





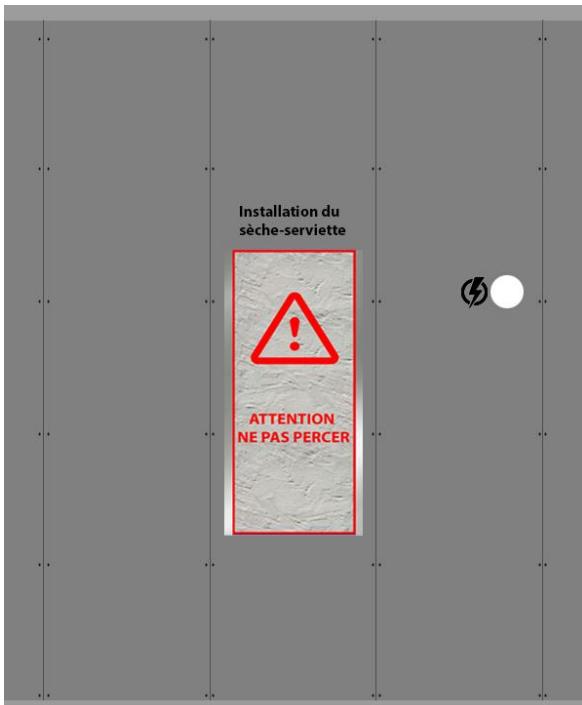
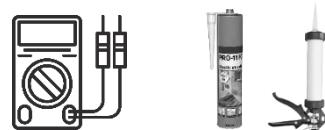
### Phase 3 :

Remontez les câbles de liaison et le capteur de température jusqu'à l'emplacement du thermostat.

(Attention ! Les câbles de liaison et le câble du capteur doivent être installés dans deux gaines à ondulations séparées !).

Déposez de la colle / mastic sur le mur. Mesurez la résistance.  
Attention ! Ne pas oublier de raccorder le radiateur à la terre.

### Les outils :



### Phase 4 :

Veuillez positionner le sèche-serviette dans l'emplacement prévu à cet effet.

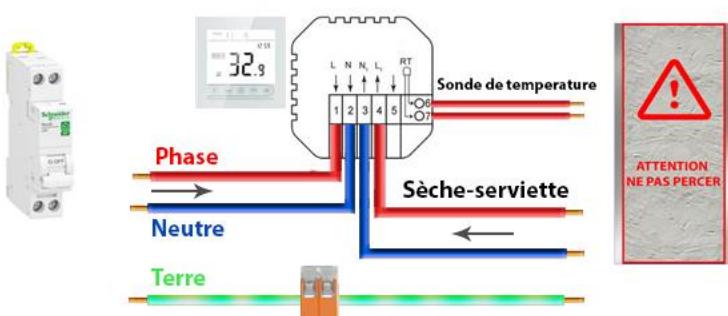
Afin de faciliter le maintien du sèche-serviette pendant le séchage, vous pouvez le fixer solidement en le vissant ou en le collant sur le champ du sèche-serviette.

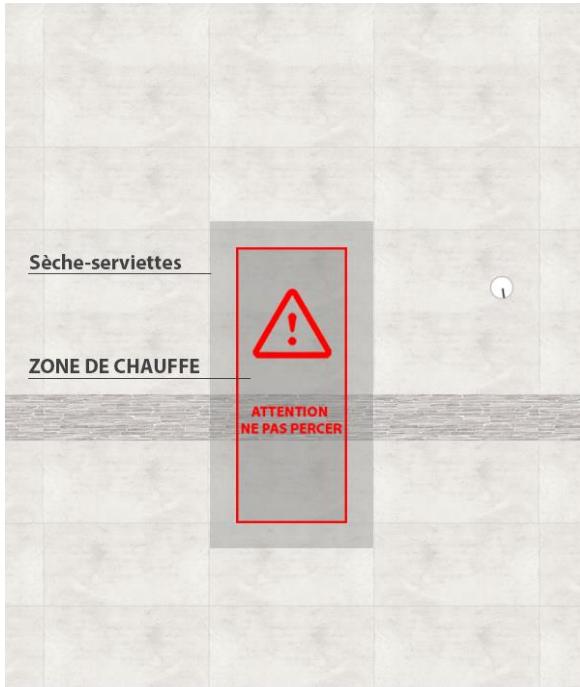
Un boîtier électrique encastré rond et en plastique standard avec une alimentation électrique de 220 VAC est préféré pour l'installation à l'emplacement du thermostat choisi.

Un disjoncteur différentiel (30 mA) et un disjoncteur 16 A doit être utilisé pour le circuit de la natte chauffante de 220 VCA..

### Les outils :

## Installation neuve



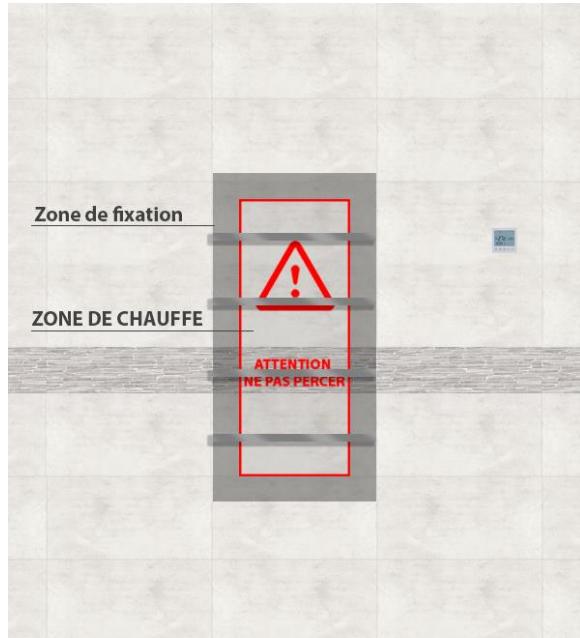


### Phase 5 :

Pose de la faïence murale en utilisant une colle spéciale adaptée aux planchers chauffants.

Carrelages : carreaux céramiques, carreaux et dalles de mosaïque, marbre, dallages en matériaux naturels (calcaire, marbre, granit).

Attention à ne pas oublier où se trouve le sèche-serviettes.



### Phase 6 :

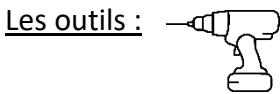
Installez vos barres de sèche-serviettes en faisant attention de ne pas percer la zone de chauffe.

Seuls des électriciens spécialisés sont autorisés à effectuer l'installation conformément aux normes DIN-VDE. Dans le cas contraire, la garantie ne sera plus valable.

Coupez l'alimentation de tous les câbles avant d'installer, de tester ou de remplacer le thermostat.

Utilisez uniquement des boîtes encastrées en plastique pour installer le thermostat.

### Les outils :



### Phase 7 : MISE EN CHAUFFE

La première mise en chauffe du radiateur sèche-serviettes ne peut commencer que :

- 1 mois après la mise en œuvre de la faïence.
- N'utilisez pas le radiateur sèche-serviettes pour accélérer le séchage de la colle.

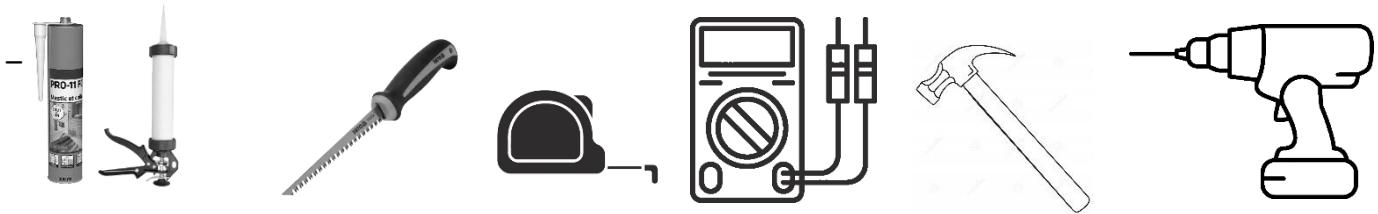
La procédure est très simple :

- Il convient d'augmenter de 1°C par 24h à partir de la température d'ambiance relevée le jour de la mise en chauffe.
- Exemple : à l'aide d'un thermomètre vous relevez le jour de la mise en chauffe une température de 14°C au centre de la pièce.
- Vous réglez le thermostat sur 15°C.
- 24h après vous réglez le thermostat sur 16°C.
- Ainsi de suite jusqu'à la température souhaitée.

Température maximum : 70 °C.

# Installation en rénovation

## LES OUTILS NECESSAIRES :



Mastic colle

Une scie

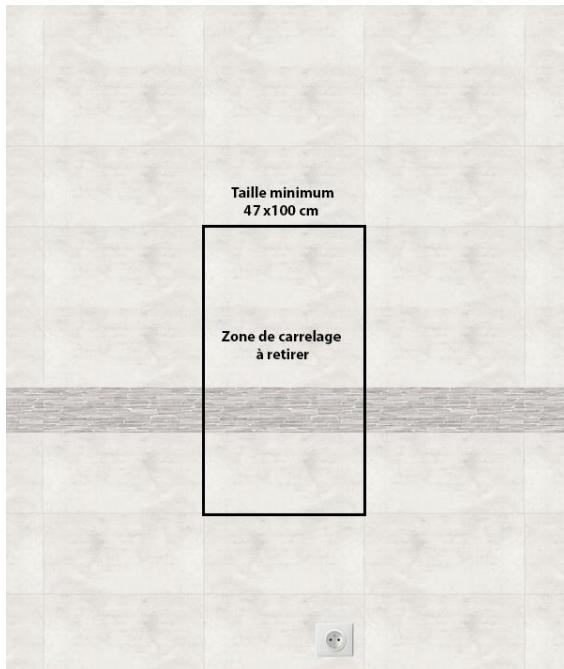
un mètre

un multimètre

Marteau

Une visseuse

## INSTALLATION :

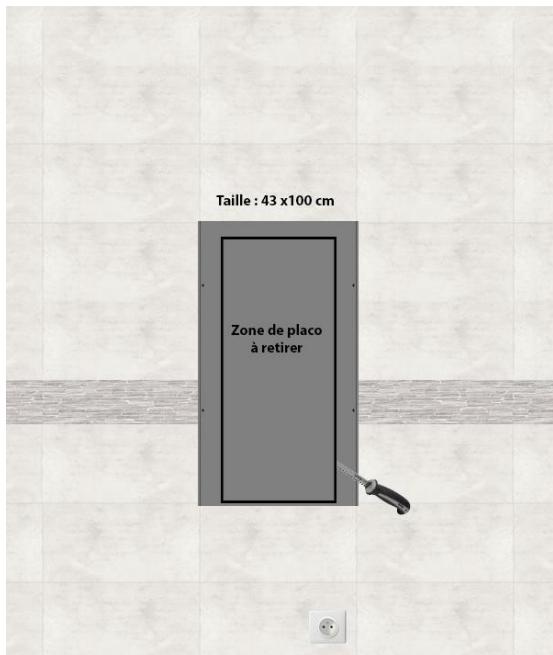


### Phase 1 :

Mesurez et tracez la zone de coupe de 47 x 100 cm pour intégrer le sèche-serviette. Ou 47 x 120 cm pour le model 260W pour intégrer le sèche-serviette.

Ensuite, à l'aide d'un marteau, enlevez les carreaux se trouvant dans cette zone.

### Les outils :



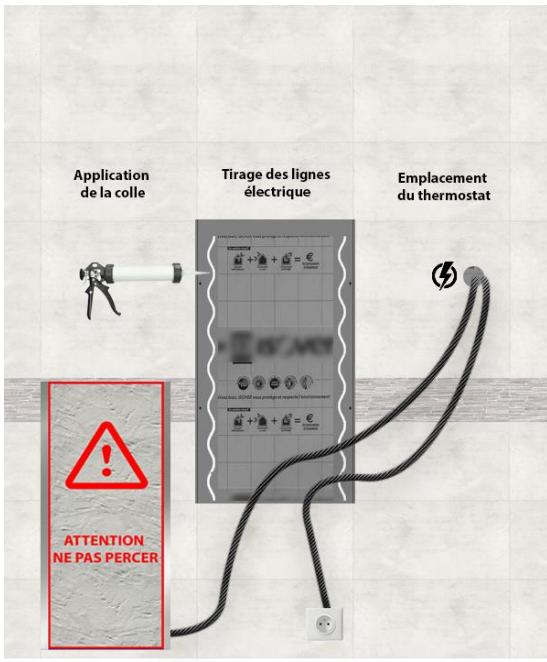
### Phase 2 :

Mesurez et tracez la zone de coupe de 43 x 100 cm (model 150/210W) et 43 x 120 cm pour le model 260W pour intégrer le sèche-serviette.

Ensuite, coupez cette zone à l'aide d'une scie.

### Les outils :





### Phase 3 :

Les câbles de liaison et le capteur de température sont à remonter jusqu'à l'emplacement du thermostat.

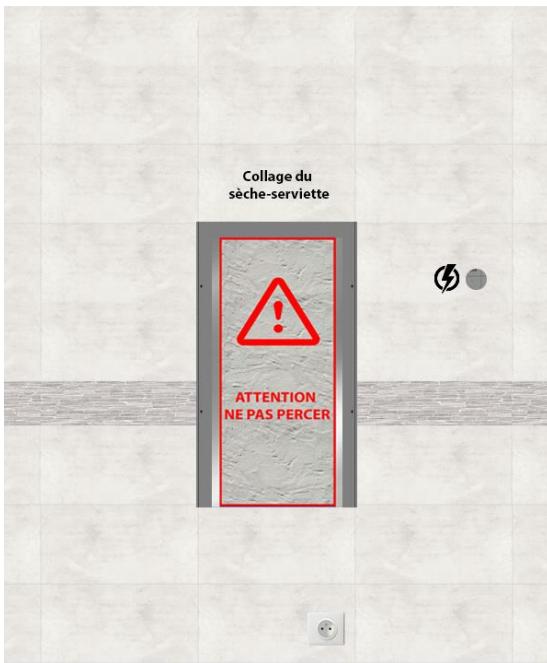
(Attention ! Les câbles de liaison et le câble du capteur doivent être installés dans deux gaines à ondulations séparées !)

Tirez le courant de la prise prévue pour le sèche-serviette jusqu'au thermostat.

Attention ! Ne pas oublier de raccorder le radiateur à la terre. Déposez de la colle/mastic sur le mur.

Mesurez la résistance.

### Les outils :



### Phase 4 :

Veuillez positionner le sèche-serviette dans l'emplacement prévu à cet effet.

Afin de faciliter le maintien du sèche-serviette pendant le séchage, vous pouvez le fixer solidement en le vissant ou en le collant sur le champ du sèche-serviette.

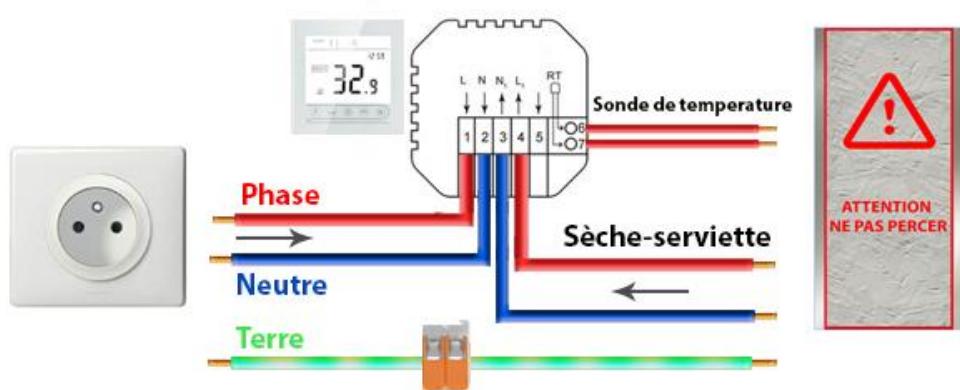
Un boîtier électrique encastré rond et en plastique standard avec une alimentation électrique de 220 VCA est préféré pour l'installation à l'emplacement du thermostat choisi.

Un disjoncteur différentiel (30 mA) et un disjoncteur 16 A doit être utilisé pour le circuit de la natte chauffante de 220 VCA.

### Les outils :



## Installation rénovation



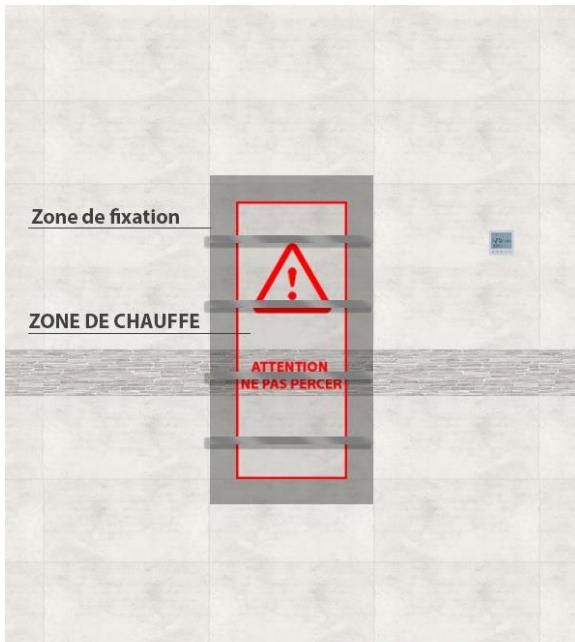


### Phase 5 :

Pose de la faïence murale en utilisant une colle spéciale adaptée aux planchers chauffants.

Carrelages : carreaux céramiques, carreaux et dalles de mosaïque, marbre, dallages en matériaux naturels (calcaire, marbre, granit).

Attention à ne pas oublier où se trouve le sèche-serviettes.



### Phase 6 :

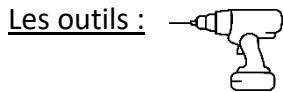
Installez vos barres de sèche-serviettes en faisant attention de ne pas percer la zone de chauffe.

Seuls des électriciens spécialisés sont autorisés à effectuer l'installation conformément aux normes DIN-VDE. Dans le cas contraire, la garantie ne sera plus valable.

Coupez l'alimentation de tous les câbles avant d'installer, de tester ou de remplacer le thermostat.

Utilisez uniquement des boîtes encastrées en plastique pour installer le thermostat.

### Les outils :



### Phase 7 : MISE EN CHAUFFE

La première mise en chauffe du radiateur sèche-serviettes ne peut commencer que :

- 1 mois après la mise en œuvre de la faïence.
- N'utilisez pas le radiateur sèche-serviettes pour accélérer le séchage de la colle.

La procédure est très simple :

- Il convient d'augmenter de 1°C par 24h à partir de la température d'ambiance relevée le jour de la mise en chauffe.
- Exemple : à l'aide d'un thermomètre vous relevez le jour de la mise en chauffe une température de 14°C au centre de la pièce.
- Vous réglez le thermostat sur 15°C.
- 24h après vous réglez le thermostat sur 16°C.
- Ainsi de suite jusqu'à la température souhaitée.
- Température bridée : 40 °C.

Température maximum : 70 °C.

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE :

L'installation doit être réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF 15-100. Les circuits alimentant les éléments chauffants seront protégés par un dispositif à courant différentiel haute sensibilité 30 mA maximum et un disjoncteur 16A maximum.

## REGULATION :

Chaque radiateur sèche-serviettes doit être réglé par un thermostat électronique.

Si pour des raisons de sécurité électrique (liée à la règle du volume d'eau) vous ne pouvez pas installer le thermostat dans la salle de bain, sachez que vous pouvez positionner celui-ci dans le couloir.

## GARANTIE :

Le fabricant garantie la conformité du radiateur sèche-serviettes à la description du dessin, en assumant le respect des instructions de montage et de fonctionnement.

Période de garantie 2 ans à partir de la date d'achat. La garantie ne couvre aucun dommage dû à une manipulation inappropriée, les dommages effectués par des tiers, une mauvaise installation (non conforme au manuel) ou ses dommages consécutifs. Ne modifiez pas la température de réglage du thermostat (40 °C) afin de limiter les risques de brûlures et d'endommagement de la résistance électrique. En cas de débridage du thermostat, la garantie ne pourra plus s'appliquer. Veuillez conserver votre ticket. Pour toute réclamation sous garantie, vous devrez montrer votre facture.

Mesurez l'isolement et la résistance ohmique du câble avant et après la pose de la plaque de plâtre. Notez ces mesures sur la fiche de contrôle.

## Fiche de contrôle :

## INFORMATIONS GÉNÉRALES CONCERNANT L'INSTALLATION :

- Ne jamais connecter électriquement le radiateur sèches-serviettes tant que la pose n'est pas effectuée.
- Seuls les câbles de branchement du sèche-serviette peuvent être allongés ou raccourcis lors de l'installation.
- Installez toujours le thermostat en dehors de la zone 2 protégée selon la norme VDE 0100.
- Connectez toujours la section du radiateur sèche-serviettes électrique au moyen d'un boîtier électrique, l'alimentation électrique 220 CAV (3 x 2,5mm<sup>2</sup>).
- L'installation électrique est uniquement autorisée selon la DIN-VDE ou les réglementations locales et doit être réalisée par un électricien qualifié.
- Ne jamais traverser le radiateur sèche-serviettes.
- Ne dépasser jamais l'intensité du courant total du thermostat (référez-vous aux spécifications du thermostat) par les nattes chauffantes branchées en parallèle.
- La température d'installation minimale est de +5°C.
- Rappelez-vous toujours des mesures de résistance de la section avant et après l'installation.
- Il n'est pas possible de modifier le radiateur sèches-serviettes.
- Utilisé une colle spécifique chauffage au sol.
- Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts dans les matériaux et la qualité de réalisation.
- Les produits endommagés mécaniquement en raison d'un branchement incorrect ou du non-respect des termes concernant les règles de fonctionnement et l'entretien ne font pas l'objet de réparations, de remplacement ou de retour sous garantie.
- Installez toujours le câble de branchement du chauffage à l'intérieur d'une gaine ondulé séparé (DIN EN 61386-1).
- Installez toujours le câble du capteur de température à l'intérieur d'une gaine ondulé séparé (DIN EN 61386-1 ).
- Puissance :
  - 150 w A 0.7 Ω 316,2 - 366,3
  - 210w A 0.9 Ω 237,8 - 275,4
  - 260w A 1.1 Ω 193,1 - 223,9
- Tension : 230 VAC, 50 Hz
- Alimentation électrique : Environ 2m80
- Température ambiante max : +70 °C (attention risque de brûlure)
- Protection IP système électrique (hors thermostat): IP X7
- Isolation : 3mm , EPS et recouvert d'un film polymère métallisé.
- Dimension d'encastrement : Largeur : 43cm / Hauteur : 100cm / Épaisseur : 15mm
- Revêtement adapté : Tout type de matériaux pouvons encaisser la chaleur
- Position : Intégrable dans cloison en placoplâtre 13 mm
- Utilisation : Intérieur
- Fixation : Adapter au support (colle type cartouche)
- Thermostat : Connecté, Connecté luxe

