

## Mode d'emploi pour SLIM avec avec une simple télécommande



### Table des matières

<b>1</b>	<b>Sécurité.....</b>	<b>2</b>
1.1	Utilisation conforme à la destination.....	2
1.2	Consignes générales de sécurité.....	2
1.3	Qualification.....	3
<b>2</b>	<b>Représentation schématique.....</b>	<b>4</b>
2.1	Représentation de l'appareil de régulation.....	4
2.2	Représentation de la télécommande infrarouge.....	4
<b>3</b>	<b>Fonctions des touches.....</b>	<b>5</b>
3.1	Fonctions des touches de l'appareil de régulation.....	5
<b>4</b>	<b>Démarrage de l'unité de régulation.....</b>	<b>6</b>
4.1	Premiers pas.....	6
4.2	Travailler avec l'unité de régulation.....	6
<b>5</b>	<b>Démarrer et travailler avec la télécommande infrarouge.....</b>	<b>7</b>
5.1	Retirer le film de protection.....	7
5.2	Insertion des piles.....	7
5.3	Piles de la télécommande faibles.....	7
<b>6</b>	<b>Recyclage et élimination.....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Données techniques.....</b>	<b>8</b>

## 1 - Sécurité

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi et le fais exatement. Conservez soigneusement ce mode d'emploi ainsi que tous les documents. Si vous transférez le chauffage merci de joindre tous les documents.  
Les avertissements relatifs à l'action sont gradués comme suit, avec des signes d'avertissement et des mots de signalisation, en fonction de la gravité du danger:

Signes d'avertissement et mots de signalisation



Danger !  
Danger imminent pour la vie ou danger grave



Danger !  
Danger de mort par électrocution



Avertissement !  
Risque de dommages corporels légers



Attention !  
Risque de dommages matériels ou de dommages environnementaux

### 1.1 Utilisation conforme à la destination

Le présent produit est un composant qui ne peut pas être utilisé seul. Il se compose d'un thermoplongeur électrique avec une unité de régulation fixe et une télécommande infrarouge séparée.

Le produit est destiné à être monté dans un corps de chauffe prévu à cet effet et rempli de liquide (p. ex. sèche-serviettes ou autre corps de chauffe approprié). Le liquide de remplissage ne doit pas être inflammable et doit être déterminé par le fabricant ou le distributeur du radiateur, ou par l'installateur spécialisé.

De tels radiateurs conviennent à l'augmentation et au maintien de la température ambiante et/ou au séchage des serviettes). Lors du choix de la puissance (W) pour le produit, il est impératif de respecter les indications du fabricant ou du distributeur du radiateur. Les deux éléments, le radiateur et le chauffage électrique, doivent être parfaitement adaptés l'un à l'autre. Toute autre utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu. Toute autre application que celle décrite précédemment ou toute utilisation allant au-delà de celle décrite est considérée comme non conforme à l'usage prévu.

Lors de l'utilisation du produit, il convient en outre de veiller à ce que le type de protection (IP) du produit soit en accord avec les exigences du type de protection sur le lieu d'installation du radiateur et, le cas échéant, avec les zones de protection dans la salle de bains.



Toute utilisation abusive utilisation est interdite.

### 1.2 Consignes générales de sécurité

En cas d'installation ou d'utilisation incorrecte, vous pouvez vous mettre en danger ou mettre en danger d'autres personnes et provoquer des dommages matériels, aussi bien sur le produit lui-même que sur d'autres objets.

Si vous touchez des composants sous tension, il y a danger de mort par électrocution. Ne travaillez pas avec le produit tant qu'il n'a pas refroidi et qu'il n'est pas complètement hors tension.



Danger

# BadTherm



Attention

Pour serrer ou desserrer les raccords vissés, utilisez des outils appropriés. Ne vissez jamais le thermoplongeur dans un radiateur en utilisant l'appareil de régulation pour le tourner à la main. Utilisez une clé appropriée et vissez le thermoplongeur de manière à ce qu'il soit bien fixé dans le radiateur, mais que le côté de l'écran soit tourné vers l'avant pour permettre la lecture. Pour ce faire, il n'est pas nécessaire de forcer le thermoplongeur jusqu'à la butée.

En outre, le régulateur offre la possibilité, en le tournant à la main, d'amener la position de la face de commande exactement dans la bonne direction. Il faut veiller à ce que la rotation ne dépasse pas 180° par rapport à la position d'origine, quelle que soit la direction. Le joint du thermoplongeur compense dans une certaine mesure. Le thermoplongeur avec l'appareil de régulation doit toujours être vissé en bas du radiateur, jamais en haut.



N'essayez jamais de séparer l'appareil de régulation du thermoplongeur. Il s'agit d'une unité qui a été solidement reliée en usine. La séparation ou même la tentative de séparation peut entraîner la destruction de l'ensemble de l'appareil et rendre caduques toutes les prétentions de garantie ou de responsabilité.

Respectez également toujours les prescriptions, normes, directives et lois nationales. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ni le manipuler même lorsqu'il est installé.

## 1.3 Qualification

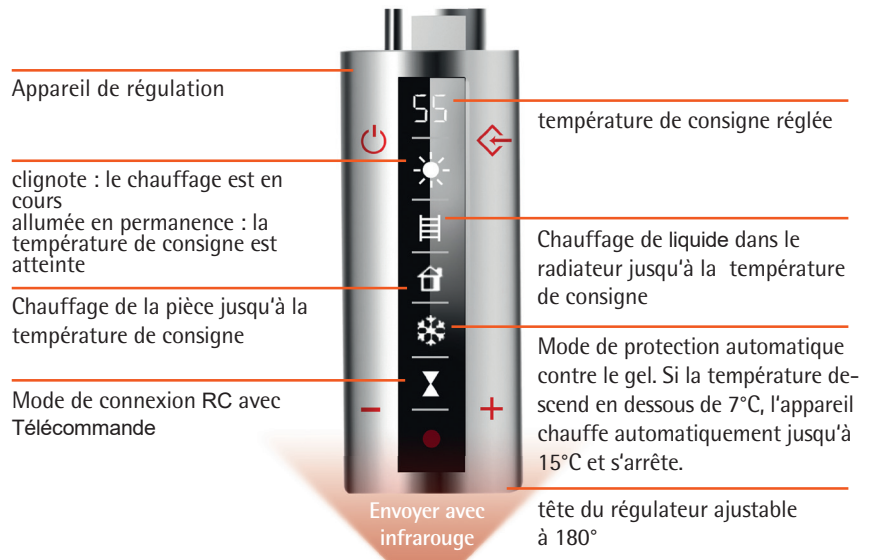
Seules les personnes suffisamment qualifiées peuvent effectuer les travaux suivants avec le produit. Cela s'applique de manière particulièrement stricte aux travaux électriques.

- Montage
- Démontage
- Installation
- Mise en service
- Inspection et maintenance
- Réparation
- Mise hors service

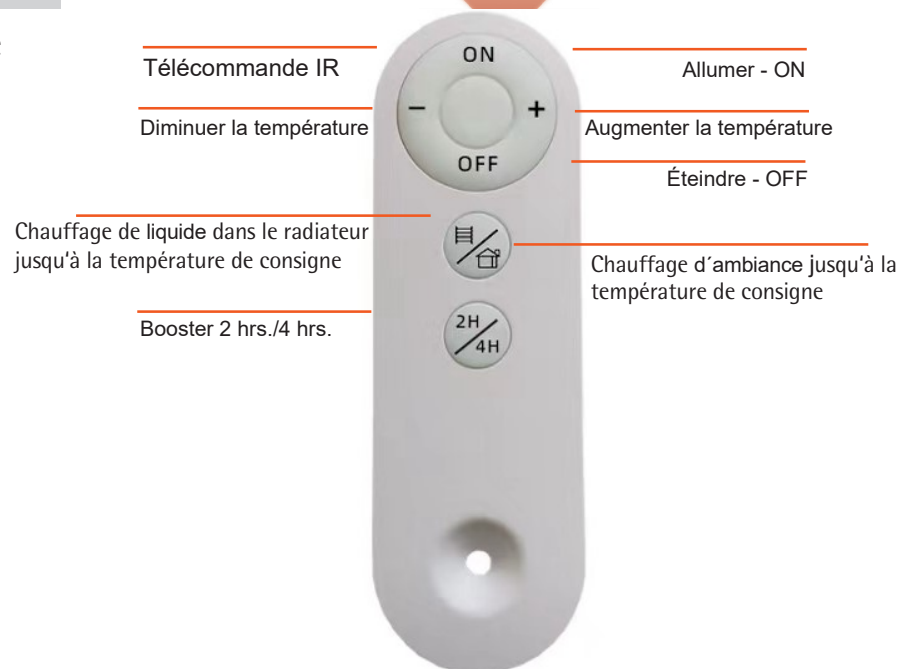
1. Respectez toutes les instructions accompagnant le produit ainsi que les indications du fabricant ou du distributeur du radiateur.
2. Procédez selon l'état actuel de la technique.
3. Respectez toutes les directives, normes, lois et autres prescriptions en vigueur.

## 2 - Représentation schématique

### 2.1 Représentation de l'appareil de régulation






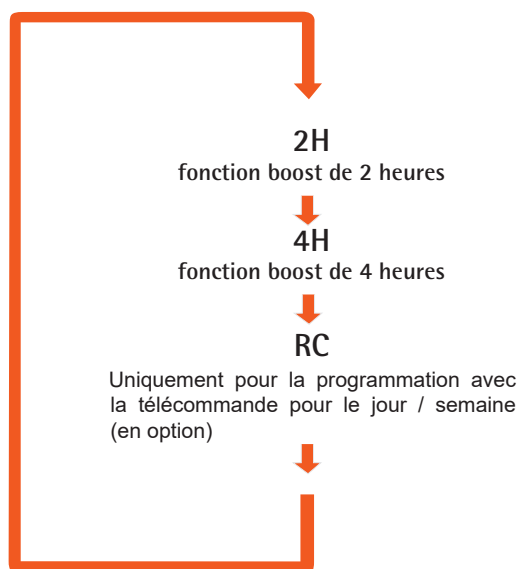
### 2.2 Représentation de la télécommande infrarouge



## 3 - Fonctions des touches

### 3.1 Fonctions des touches de l'appareil de régulation

Symbole	Fonction
	„Touche marche - veille - marche“ (avec signal sonore)
	Changement de température de la température de consigne
	Fonctions de programme fixes (appuyer plusieurs fois sur le bouton)



Le récepteur infrarouge de l'appareil de régulation reçoit les émissions des programmes de la télécommande

Si le régulateur est manuellement déconnecté de la alimentation électrique ou en cas de panne électrique. Lorsque le courant est rétabli, le régulateur revient au derniers réglages utilisés.

## 4 - Démarrage de l'unité Unité de régulation

### 4.1 Premiers pas

Le thermoplongeur avec l'appareil de régulation doit être installé en toute sécurité dans un sèche-serviettes ou un radiateur similaire rempli par un spécialiste. Un mélange d'eau et de glycol doit être utilisé comme agent de remplissage. Il ne faut en aucun cas utiliser des produits inflammables ou autres produits dangereux. Le raccordement de l'appareil de régulation à une ligne 230 V mise à la terre (classe I) s'effectue soit directement au moyen d'une fiche dans une prise de courant (si cela est autorisé dans le pays concerné), soit à un boîtier de raccordement éventuellement protégé par un fusible (conformément aux prescriptions locales).

Veillez également tenir compte des types de protection prévus pour les appareils électriques dans la salle de bains. Toutes les étapes susmentionnées ne doivent être effectuées que par un spécialiste approprié. Nous n'assumons aucune responsabilité ni obligation en cas d'installation ou de mise en service non conforme.

### 4.2 Travailler avec l'unité de régulation

Une fois l'alimentation électrique de l'unité de régulation établie comme décrit précédemment, le symbole -- clignote dans la partie supérieure de l'écran du régulateur. C'est le signe que le régulateur est alimenté et prêt à l'emploi. Il est maintenant en mode veille.



En appuyant sur cette touche du régulateur, celui-ci passe en mode travail et l'écran affiche le dernier réglage de température utilisé ainsi que le symbole de mesure de la température du radiateur et, si la température actuelle du radiateur est inférieure à la température de sélection affichée, le symbole d'un soleil apparaît et clignote. C'est toujours le signe que la température réelle diffère de la température de consigne. Si l'appareil chauffe pour adapter la température, le soleil clignote lentement. En revanche, si la température réelle est abaissée à la température de consigne, le soleil clignote rapidement. Lorsque la température de consigne sélectionnée est atteinte, le symbole du soleil s'éteint. Par conséquent, si aucun soleil n'est affiché à l'écran, cela signifie que la température de consigne et la température réelle affichées à l'écran sont identiques.



Ces touches sur le régulateur permettent de régler la température de consigne souhaitée pour le radiateur par paliers de 5°C.



Cette touche du régulateur est une touche d'entrée avec 3 fonctions, 2H, 4H, RC. En appuyant plusieurs fois sur la touche, on peut atteindre le niveau correspondant. Les différents niveaux ont la signification suivante :

2H = L'appareil fonctionne pendant 2 heures à la puissance maximale, puis revient à son fonctionnement précédent.

4H = Même fonction que 2H, mais pour 4 heures. On appelle aussi ces deux fonctions „booster“. Une fois la durée de fonctionnement de 2H ou 4H terminée, l'appareil repasse en mode manuel avec la température sélectionnée précédemment.

# BadTherm

Utilise uniquement pour la connexion avec le contrôleur programmable jours/semaine.

RC = Le programme saisi à l'aide de la télécommande est exécuté aux heures



Le sablier est le signe qu'un programme actif minuté est en cours.

Attention : en cas de déconnexion de l'appareil de l'alimentation électrique, tous les réglages de la tête du régulateur sont perdus. Les réglages dans l'application ainsi que dans la télécommande sont conservés.

## 5 - Démarrer et travailler avec la télécommande



Les piles (2 piles de type AAA 1,5 V) inclus.



N'utilisez pas la télécommande dans la baignoire, la douche, etc. Tenez la télécommande éloignée de l'eau et d'autres liquides.

### 5.1 Insertion des piles

Pour ce faire, ouvrez le couvercle au dos de la télécommande en appuyant un peu sur le couvercle avec l'index dans le creux prévu à cet effet et en le tirant ensuite. Le couvercle peut maintenant être retiré.

Insérez maintenant les deux piles (2 piles de type AAA, 1,5 V) dans le compartiment. Faites attention au sens de la polarité (+/-). La polarité correcte est indiquée. Refermez ensuite le couvercle.

### 5.2 Envoi de données de la télécommande vers le régulateur

Toutes les données envoyées par la télécommande au régulateur ne peuvent y parvenir que si :

- l'émission est faite à courte distance (max. 8 mètres) entre le régulateur et la télécommande, qu'il n'y a pas d'obstacle entre le régulateur et la télécommande et que le régulateur est commuté sur la fonction RC.
- la télécommande n'est pas protégée par un mot de passe. Si elle est protégée, supprimer la protection et envoyer également cette modification au régulateur.
- les piles de la télécommande sont en bon état.

### 5.3 Piles de la télécommande faibles

Lorsque les piles sont faibles, cela se reconnaît à l'affaiblissement de l'affichage sur l'écran. Vous devriez changer les piles bientôt.

## 6 Recyclage et élimination



Le produit contient des matériaux recyclables ainsi que des substances incompatibles avec l'environnement. Ne jetez donc pas le produit avec les ordures ménagères. Déposez plutôt le chauffage dans un point de collecte pour déchets électriques ou électroniques.

## 7 Données techniques

Données générales appareil de régulation SLIM avec thermoplongeur électrique fixe	
Tension	230 V, 50 Hz
Longueur max. Puissance de l'élément chauffant	2.000 Watt
Classe d'isolation	I
Degré de protection	IP X4
Diamètre	42 mm
Longueur du régulateur	87 mm
Profondeur du régulateur	53 mm + 18 mm sortie de câble
Couleurs du boîtier	blanc, chrome
Câble de raccordement (L = 1,5 m)	blanc, gris clair
Extrémité du câble	fiche suisse
Télécommande IR	
2 piles (inclus)	1,5 V - LR03 AAA