

Radiateur sèche-serviettes électrique



Thermostat digital

Notice d'Utilisation Installation et Bon de Garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)

AVANT-PROPOS :

- Vous venez d'acquies ce radiateur sèche serviettes électrique et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.
- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.
- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.
- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

**Lireattentivementlanotice(*)d'installationetd'utilisa-
tion, notamment les consignes ci-dessous.**



Sécurité

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudesetprovoquerdesbrûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.



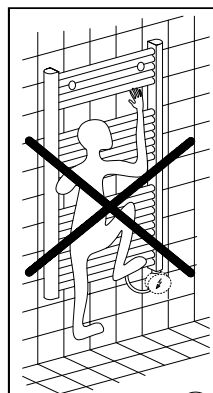
**Caution, hot surface
Attention surface
très chaude.**

- 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.

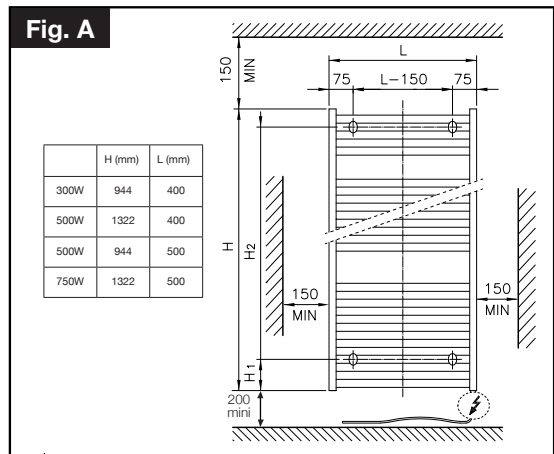
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

- 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 comprennent 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.

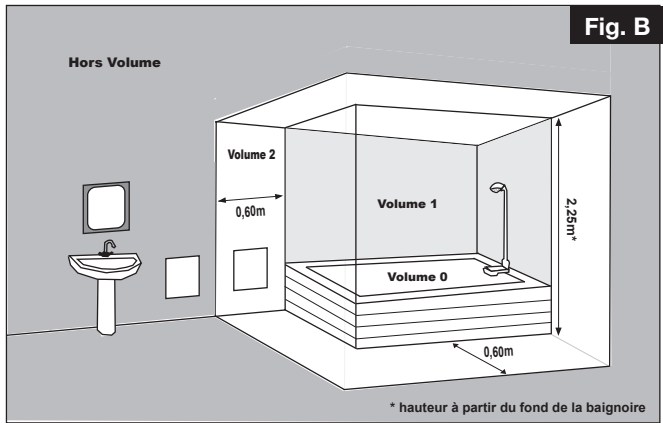


- L'appareil doit être fixé sur ses supports, l'utilisation d'adhésifs pour fixer les supports ou l'appareil est interdite.
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.
- Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié et agréé.
- L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.
- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.
- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc... (Fig. A).
- **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 600mm au-dessus du sol.



- Respecter le sens d'installation de l'appareil (boîtier de commande en bas).
- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile ne doivent être effectuées que par le fabricant ou son service après-vente qu'il convient de contacter en cas de fuite d'huile. Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.
- 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.
- Éviter d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

- MISE EN GARDE :
Cet appareil est destiné seulement au séchage du linge lavé à l'eau.- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou hors volume des salles d'eau (Fig.B).

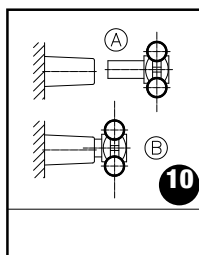
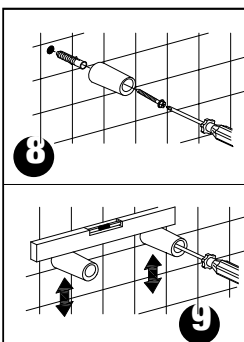
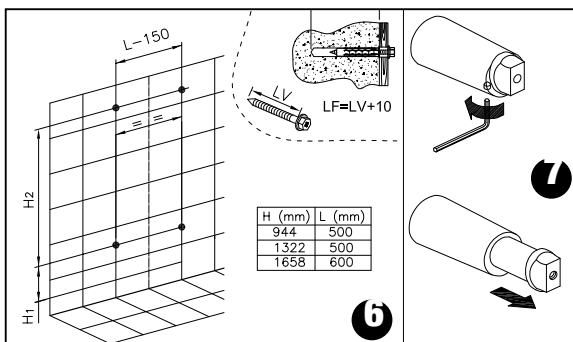
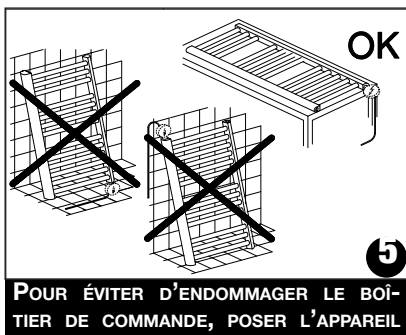
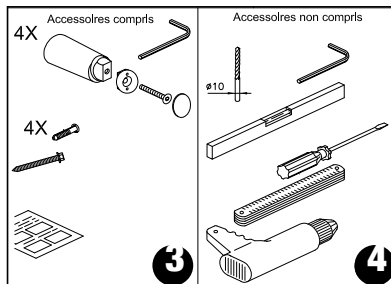
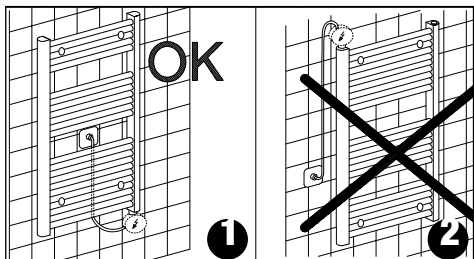


- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.

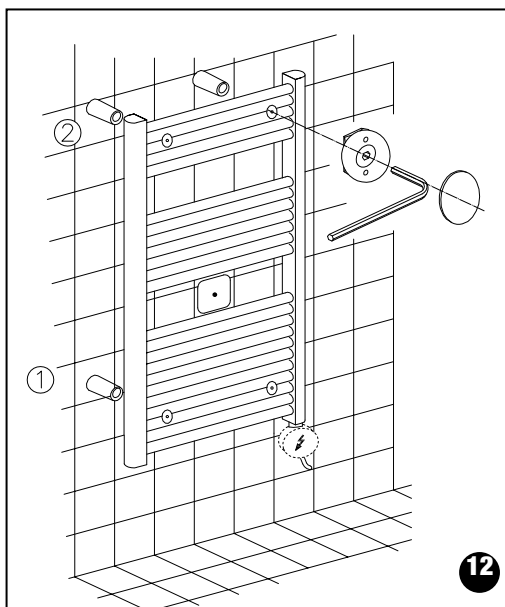
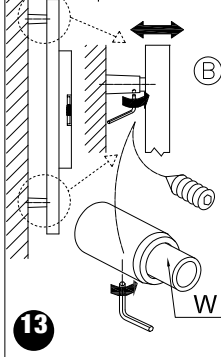
(*) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date.
La société se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celles-ci.

Identification de l'appareil					
Type d'appareil :		Appareil de chauffage électrique décentralisé à action directe à poste fixe			
Caractéristiques		300W	500 W	750 W	Unité
Puissance thermique					
Puissance thermique nominale	P _{nom}	0,3	0,5	0,75	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	N.A.	N.A.	N.A.	kW
Puissance thermique maximale continue	P _{max,c}	0,3	0,5	0,75	kW
Consommation d'électricité auxiliaire					
À la puissance thermique nominale	e _{lmax}	0,00	0,00	0,00	kW
À la puissance thermique minimale	e _{lmin}	0,00	0,00	0,00	kW
En mode veille	e _{lSB}	0,001	0,001	0,001	kW
Caractéristiques					Unité
Type de contrôle de la température de la pièce (sélectionner un seul type)					
contrôle électronique de la température de la pièce					Oui
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire					Oui
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte					Oui

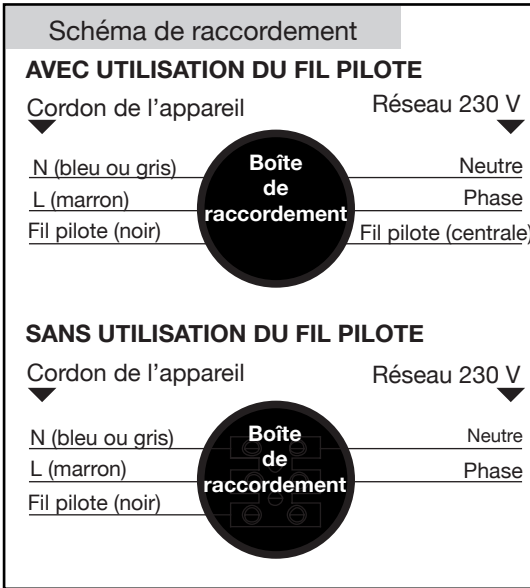
INSTALLATION ET FIXATION



Visser la vis jusqu'au fond du filetage de manière à bloquer complètement la pièce W.



1 RACCORDEMENT ELECTRIQUE










Veillez lire attentivement les règles de sécurité avant le raccordement de l'appareil.

- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).
- Vérifier le branchement correct de tous les fils dans les bornes de la boîte murale de raccordement.

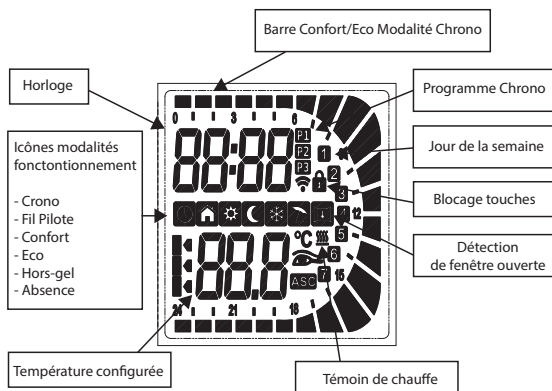
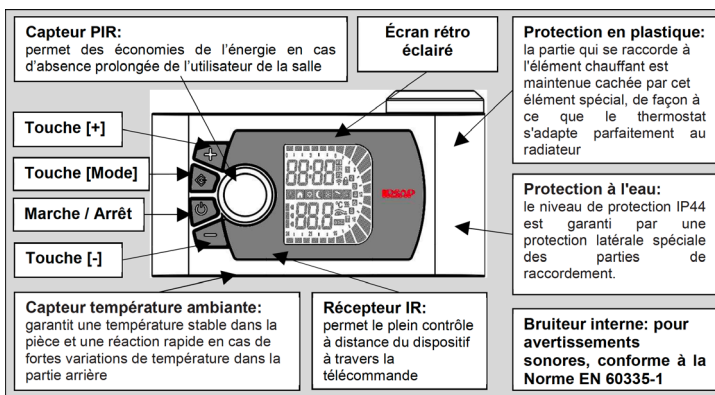
Respecter le sens de branchement :
MARRON = PHASE,
BLEU ou GRIS = NEUTRE,
NOIR = FIL PILOTE

Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux ci-contre, mesurés par rapport au Neutre.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Eco		230 Volts
Hors-gel		115 Volts négatif
Arrêt Chauffage		115 Volts positif
Conf. -1°C		230 Volts/3s
Conf. -2°C		230 Volts/7s

2 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL



2.1 - Mise en Marche/Arrêt chauffage de l'appareil :

Appuyer sur la touche [Marche/Arrêt] pour allumer l'appareil ou activer le mode "Stand-by".

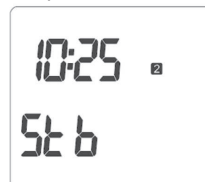
Lorsqu'il est activé, l'heure courante est affichée dans le bas de l'écran, alors qu'en haut sont affichées la modalité configurée et la température. Pendant le "Stand-by", l'écran affiche le mot "Stb", l'heure courante et le jour de la semaine.

REMARQUE : Lorsque le dispositif entre en mode "Stand-by" 2 sons de la durée 0.5 secondes sont émis. Lorsqu'on allume le thermostat, 1 bip est émis pendant 1 seconde.

Exemple modalité "Confort"



Exemple modalité "Stand-by"



2.2 - Modes de fonctionnement de l'appareil :

Enfoncer la touche [Mode] (fig. 1) pour sélectionner la modalité désirée. Une icône sur l'écran indiquera la modalité de fonctionnement activée (voir le tableau ci-dessous).

Tableau mode de fonctionnement

						2h
Chrono	Fil-pilote	Confort	Eco	Hors Gel	Absence	Timer 2h

2.3 - Mode Confort / Réglage de la température de confort :

- Ce mode permet de régler votre appareil à la température souhaitée.
- Il permet ainsi le fonctionnement de l'appareil pour les modes "Chrono", "Fil Pilote" et "Confort".
- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Confort".
- Appuyer sur les touches + ou - pour ajuster la température souhaitée.

Pour un confort sans gaspillage, nous conseillons une température de 19°C lorsque le logement est occupé.

2.4 - Mode "Eco" (ou Economique) :

- Ce mode permet de régler l'appareil à une température économique.
- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Eco".
- Appuyer sur les touches + ou - pour modifier la température "Eco" souhaitée.

Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des absences comprises entre 2 et 24h ou pendant la nuit.

2.5 - Mode "Hors-Gel" :

- Ce mode permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C.
- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Hors-Gel".

Pour un maximum d'économie, en cas d'absence de longue durée (+ de 24h), utilisez ce mode. Il permet de maintenir la température de la pièce à environ 7°C.

2.6 - Mode “Absence” :

Le mode “Absence” active l’élément chauffant du contrôle électronique quand la température ambiante descend sous une température antigel. On conseille d’utiliser ce mode quand la pièce n’est pas occupée pendant plusieurs jours.

Enfoncez le bouton [Mode] jusqu’à ce que l’icône relatif soit sélectionné et programmées les heures de votre absence.

Une fois passé ce délai le thermostat revient en mode “Confort”.

2.7 - Mode “Timer 2h” :

La modalité “Timer 2h” peut être utilisée pour réchauffer rapidement la pièce ou accélérer le séchage des serviettes.



- Enfoncez la touche [Mode] jusqu’à ce que l’icône “Timer 2h” s’affiche sur l’écran. L’élément chauffant est activé pour 2 heures, indépendamment de la température configurée (dans tous les cas la température maximum pouvant être atteinte à l’intérieur de la pièce est de 32°C). Une fois écoulées ces 2 heures le thermostat retourne à la modalité configurée auparavant. Si nécessaire, l’utilisateur peut désactiver la fonction à tout moment en enfonçant la touche [Mode].

2.8 - Mode “Chrono” :

Ce mode de fonctionnement permet à l’utilisateur de configurer différentes valeurs de température pour chaque heure de chaque jour de la semaine. Les températures «Confort»/«Nuit» et les intervalles de temps liés peuvent être ainsi programmés. Pour activer cette fonction, enfoncez la touche [Mode] jusqu’à afficher l’icône «Chrono». Pour sélectionner la programmation de la semaine préprogrammée P1, P2 ou P3, maintenir enfoncée la touche [Mode] pendant 3 sec. Programmes préprogrammés :

Choix	Signification
P1	- Du jour 1 au jour 5 mode “Confort” de 08:00 à 18:00 et mode “Nuit” nocturne dans les autres périodes
P2	Du jour 1 au jour 5 mode “Confort” de 06:00 à 09:00 et de 17:00 à 23:00; du jour 6 au jour 7 mode “Confort” de 07:00 à 23:00 et mode “Nuit” nocturne dans les autres périodes
P3	- Programme à personnaliser suivant vos préférences de réglages. voir chapitre 2.10.2

2.9 - Comment verrouiller les commandes :

- Ce mode permet de bloquer l'accès aux réglages de l'appareil afin d'empêcher toute modification intempestive.
- Appuyer sur les touches + et - pendant 3 secondes pour activer le mode verrouillage. Un symbole «  » apparaît sur l'écran. Seule la mise en Arrêt chauffage demeure alors possible.
- Pour désactiver le verrouillage, appuyer à nouveau pendant 3 secondes sur les touches + et -.
- Si votre appareil est à l'Arrêt chauffage et que le symbole «  » est présent sur l'écran, il faut déverrouiller les commandes (appui 3s sur + et -) avant de pouvoir remettre l'appareil en marche.

2.10 - Fonctions "Programmations" :

La programmation de l'appareil doit s'exécuter appareil en position "Arrêt chauffage".

- Appuyer sur la touche "Mode" pendant 3 secondes. L'écran affiche "SEt".
- Appuyer sur la touche + pour choisir :

- > tEd = réglage de l'horloge et du jour
- > Prog = programme hebdomadaire P3
- > Func = fonctions



2.10.1 - Réglage de l'horloge et du jour :

Enfoncer la touche [Mode] pour accéder au mode édition.

Le nombre clignotant indique le jour de la semaine couramment sélectionné : enfoncer les touches [+] / [-] pour programmer le jour désiré . Enfoncer de nouveau la touche [Mode] pour confirmer le jour sélectionné.

Après quoi, la procédure pour l'insertion du délai débute et à l'écran l'heure en cours clignote. «Heures»: utiliser les touches [+] et [-] pour programmer l'heure correcte et confirmer la valeur sélectionnée en enfonçant la touche [Mode].

«Minutes»: même procédure pour les heures. Confirmer la valeur sélectionnée en enfonçant la touche [Mode].

À la fin de la procédure, un double bip confirme les données acquises et le thermostat retourne en mode «Stand-by».

2.10.2 - Réglage de la programmation personnalisée P3 :

- Pour ce réglage, exécuter l'opération 2.10 et sélectionner "Prog"

- Appuyer sur la touche "Mode" pour accéder au mode édition Prog.

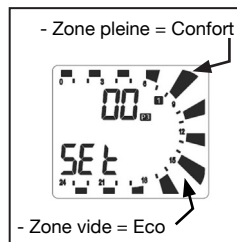
- La programmation commence par le 1er jour de la semaine et à 00:00 et va jusqu'à 24:00.

- Appuyer sur la touche + pour activer le mode Confort (zone pleine) ou la touche - pour activer le mode Eco (zone vide).

- Valider par la touche Mode pour passer au 2ème jour de la semaine.

- Effectuer la même opération pour chaque jour de la semaine.

- A la fin du 7ème jour, un double bip vous confirme l'enregistrement complet de votre programmation P3. Retour au mode "Arrêt chauffage".



2.10.3 - Détecteur de fenêtre ouverte :

- Ce mode coupe automatiquement le chauffage en cas de détection d'une chute brutale de température dans la pièce (Ex : une fenêtre ou une porte ouverte).

- Pour ce réglage, exécuter l'opération 2.10 et sélectionner "Func"

- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "fenêtre ouverte".

- Appuyer sur + pour activer la fonction ou - pour la désactiver. Valider en appuyant sur Mode.

- En fonctionnement normal, si le symbole "fenêtre ouverte" clignote, cela signifie que l'appareil s'est coupé suite à une détection. L'appareil se remettra en fonction automatiquement.

2.10.4 - Fonction ASC (mise en route adaptative) :

- Cette fonction permet d'activer en avance l'allumage du radiateur lors du fonctionnement en mode chrono, afin d'assurer la température désirée dans la pièce au moment de l'heure programmée. (La fonction demande au moins deux jours pour atteindre son efficacité maximale.)

- Lorsque le symbole «ASC» clignote, appuyer sur + pour activer la fonction, ou sur - pour la désactiver.

- Valider en appuyant sur Mode.

- Un double bip vous confirme l'enregistrement de vos choix. L'affichage revient au mode «Arrêt Chauffage».

Utilisation du mode 6 ordres par fil pilote.

Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.

Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors-Gel, et Arrêt chauffage (voir tableau du chapitre - raccordement électrique).

- Appuyer sur la touche Mode jusqu'à l'apparition du symbole "Fil Pilote".
- votre appareil fonctionne alors suivant les ordres reçus du programmeur externe.

Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres, les changements commandés par le gestionnaire ou le programmeur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte (sauf en cas de délestage, l'ordre de changement est immédiat).

- NOTA : Si votre installation est équipée d'un délesteur de puissance, le délestage est prioritaire; il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le mode de fonctions étant sur **Confort**.

Dès disparition du signal de délestage, l'appareil se remettra en chauffe.

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	■ S'assurer que l'écran digital est actif.	■ Appuyer sur Marche. ■ Appuyer successivement sur Mode jusqu'à ce que la position Confort s'affiche.
	■ Si l'écran digital n'est toujours pas allumé.	■ S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés et appuyer sur Marche.
	■ S'assurer d'être en mode confort	■ Appuyer successivement sur Mode jusqu'à ce que la position Confort s'affiche.
	■ S'assurer que la fonction fenêtre ouverte n'est pas activée et qu'une fenêtre ou une porte n'est pas ouverte dans la pièce.	■ Fermer la porte et/ou la fenêtre, réinitialiser la fonction, voir chapitre 2.10.3.
	■ L'écran digital est actif, le témoin de chauffe est éteint.	■ Vérifier la valeur de la consigne. ■ La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. ■ L'appareil est en mode Eco ou en délestage : s'assurer que le système de délestage n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.
L'appareil chauffe tout le temps	■ Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié. ■ Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et dans un courant d'air.	■ Régler de nouveau la température. ■ Fermer la porte ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation	■ Vérifier qu'il est en mode programmation ■ Vérifier la programmation	■ Mettre en mode programmation ■ Réaliser la programmation

DANS TOUS LES AUTRES CAS, CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE

4

CONSEILS - ENTRETIEN

- Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage en passant l'aspirateur.
- Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensio-actifs (savon, ...) et un chiffon type microfibrés. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT DE L'APPAREIL.

Recommandations et conseils

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

Si votre installation est équipée d'un délesteur : Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230V~ 50Hz.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

5

CARACTERISTIQUES

PUIS-SANCE (W)	INTEN-SITE (A)	HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)	EPAIS. Appareil + fixation murale (mm)
300	1,3	944	400	130
500	2,2	1322	400	
500	2,2	944	500	
750	3,3	1322	500	

6

IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDICÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Électriques) garantit que ces appareils respectent l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E, garantit en plus les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction.

ELECTRICITE PERFORMANCE



garantit un niveau moyen de performance.

OU



garantit un niveau maximal de performance.

OU



intègre en plus des fonctions à économies d'énergies

OU



intègre en plus la détection de présence/absence



L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- DBT) de compatibilité électromagnétique (CEM), et de limitation de substances dangereuses (ROHS).

classe II



Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).

IP...

Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides

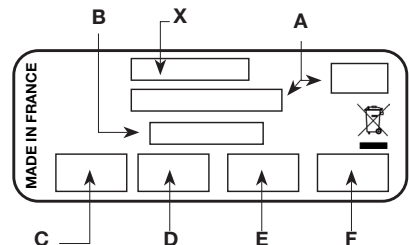


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

L'étiquette signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (rep.A)
- à préciser pour le SAV.
- Sa puissance en Watt (rep. B).
- Les certificats de conformités, adresse (rep. C-D-E-F).
- N° du constructeur (rep X).



CONDITIONS DE GARANTIE

La Garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dès que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être exigés à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défauts tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

ASSURANCE DU PERSONNEL :

En cas d'accident survenant à quelque moment et pour quelque cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

CONTESTATION :

Dans le cas de contestation, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.

Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

BON DE GARANTIE

TYPE : _____

PUISSANCE : _____

DATE DE
FABRICATION : _____

DATE DE
MISE EN SERVICE : _____

Cachet

Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin
pour vous donner entière satisfaction.

SAV

8 Rue Louis Ampère - 02 930 LAON
Cedex 9