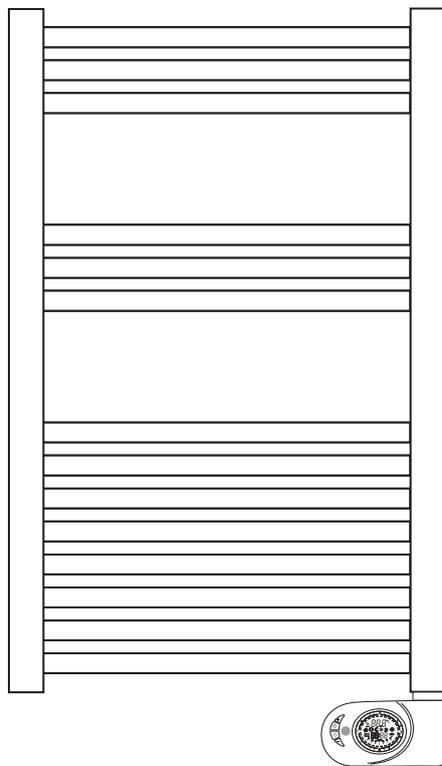


ducasa

Sèche-Serviette Électrique

Instruction de montage et fonctionnement



Modèles

MCP – 40/120	450W
MCP – 40/140	750W
TCP – 140	450W

AVERTISSEMENT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT:

Lisez attentivement les instructions, les recommandations d'installation, d'usage et de sécurité. Gardez cette notice en cas de consultation ultérieure. Il est vivement recommandé de faire installer cet appareil par un professionnel en électricité, et habilité pour la manipulation de ce produit. L'installation devra répondre à des normes strictes et en vigueur dans votre pays ; notamment en matière d'emplacement, de montage et de sécurité du réseau électrique dans votre habitat.

Aucune réclamation ne sera prise en compte, et aucune prise en charge de la garantie auprès du fabricant ne le sera en cas de non-respect des normes en vigueur, de mauvaise installation ou de mauvaise utilisation de l'appareil. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'accident suite à une mauvaise utilisation de ce produit.

SOMMAIRE

Instructions pour l'utilisateur	3
Caractéristiques générales	3
Introduction & Fonctionnement	5
Instructions pour l'installateur	10
Instruction de montage	11

INSTRUCTIONS POUR L'USAGER

AVANT PROPOS

cher client, nous tenons tout d'abord à vous remercier d'avoir choisi un de nos produits de la maison **DUCASA**. Il a été fabriqué sur un procédé très moderne et en production de série. Il se distingue pour l'élégance de ses formes, sa simplicité d'usage, sa puissance calorifique, sa sécurité et son fonctionnement.

Il a été dessiné et fabriqué, en accord avec les exigences selon les normes EN 60335-1, EN 60335-2-43, EN 55014.

Un sèche-serviette est un appareil conçu pour remplir 2 fonctions simultanées.

- Il sert comme élément chauffant en salle de bain.
- Il sert pour sécher les serviettes

En matière de chauffage, le meilleur confort s'obtient avec un émetteur thermique possédant une bonne régulation thermostatique. Les réglages doivent être de telle forme que l'utilisateur perçoive une chaleur continue, et sans variations notables de température. Ceci s'obtient dorénavant avec les thermostats de dernière génération.

Au-delà du confort, on obtient une économie importante; puis on maintient constant deux niveaux de température : celle du confort et celle de l'économie d'énergie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cet appareil n'est pas destiné pour pouvoir être utilisé par des enfants, des personnes à capacité sensorielle réduite ou handicapées. A moins qu'ils aient reçu d'une tierce personne responsable de sa sécurité les instructions nécessaires en matière d'usage et de sécurité.

Les enfants auront reçu les instructions formelles de ne pas jouer avec ce matériel.

Le sèche-serviette ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

Au moment du choix de l'emplacement du radiateur, les distances minimales seront respectées selon le croquis illustré et dans le chapitre d'instruction de montage. L'appareil doit être installé de façon que aucune personne qui se trouve à la baignoire ou sous la douche, puis toucher direct ou indirectement les régulations de l'appareil.

L'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 qui normalement doit être contacté en cas de fuite d'huile.

La réglementation concernant l'élimination des déchets et huiles usagées doivent être respectées.

Lorsque l'appareil est en marche, il est formellement proscrit d'y approcher dans sa zone ou au-dessus un objet, un produit ou une quelconque " matière inflammable " sous risque d'incendie ; aérosols, alcool ménager, et autres substances volatiles et inflammables.

Si le câble d'alimentation est endommagé pendant l'usage, seul un professionnel avec un outillage adéquat devra le réparer afin de ne pas prendre de risques, et qui pourraient causer des dommages considérables ou mortels. Ne laissez pas approcher les enfants d'un matériel endommagé sous peine d'électrocution pouvant facilement entraîner la mort!

En cas de panne, ne pas ouvrir l'appareil ; ne tentez pas de le " bricoler " vous-même, mais faites appel à un électricien de métier .

La distance minimale libre d'obstacles qui doit exister autour du sèche-serviette est de 150 mm et la distance minimale depuis la barre inférieure jusqu'au sol, est de 600 mm .

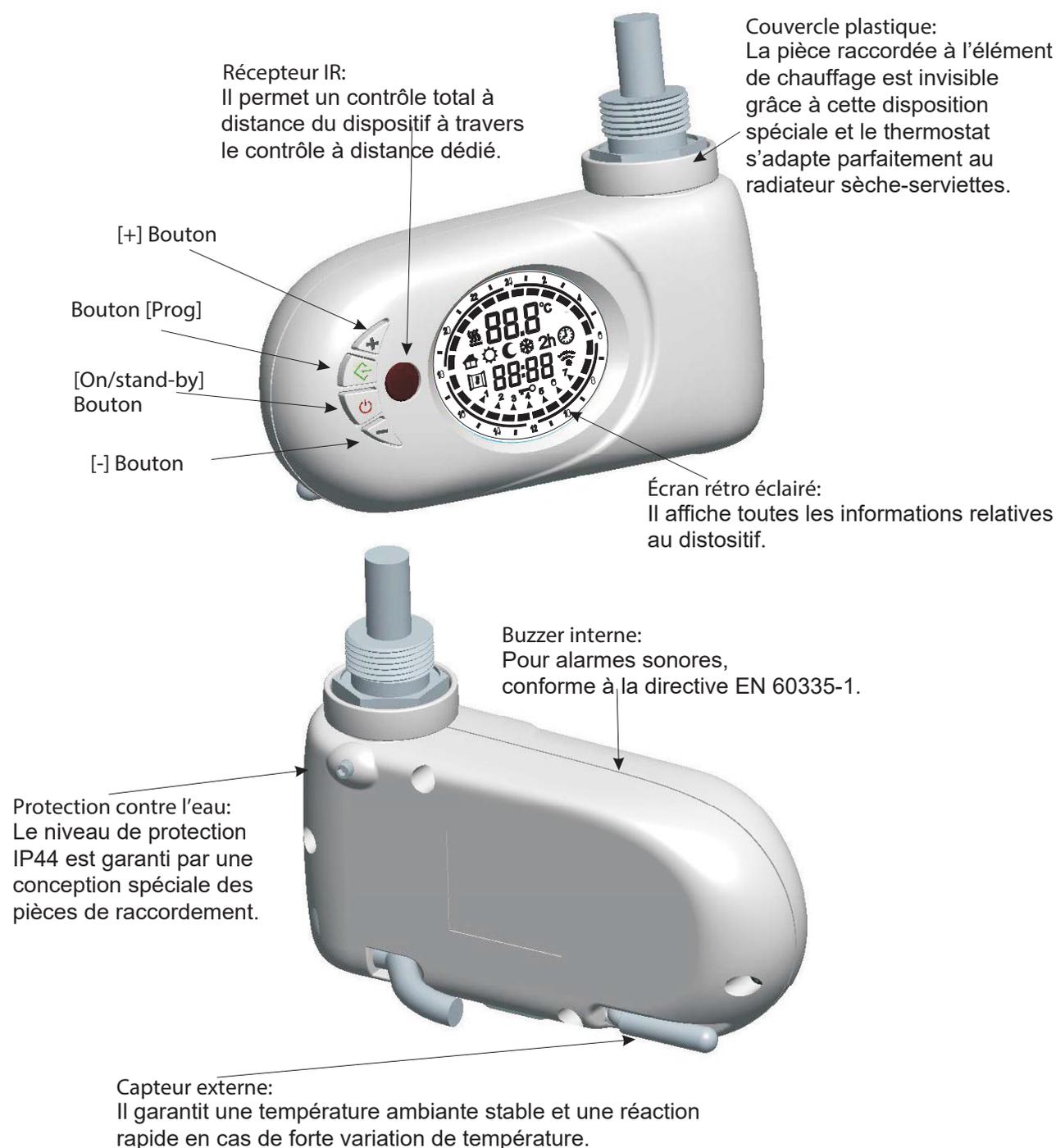
Cet appareil est uniquement destiné à sécher le linge lavé à l'eau.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Réalisé en acier, avec une finition en couleur blanche (RAL 9010) en résine époxy polymérisée et résistant à la chaleur.
- Il n'existe pas de joints entre les tubes ce qui garantit justement son étanchéité.
- En interne, un fluide caloporteur de haute inertie thermique assure une parfaite fluidité.
- Il possède une résistance blindée monotube avec un disjoncteur incorporé.
- Système de régulation interne totalement silencieux et précis.
- Sonde externe de température ambiante.
- Fonction forcée 2 heures.
- Programmable par Fil Pilote.
- Led à deux couleurs indiquant le type de fonctionnement.

MODÈLE	MCP 40/120	MCP 40/140	TCP 140
Puissance (W)	450	750	450
Tension Nominale	230-240V/1/50Hz.		
Poids (Kg)	13	18	18
Dimensions (mm)	500x1020x70	500x1400x70	500x1400x70
Classe	II	II	II
Protection IP	44	44	44
Longueur du câble (mm)	1200	1200	1200

Notice d'utilisation.

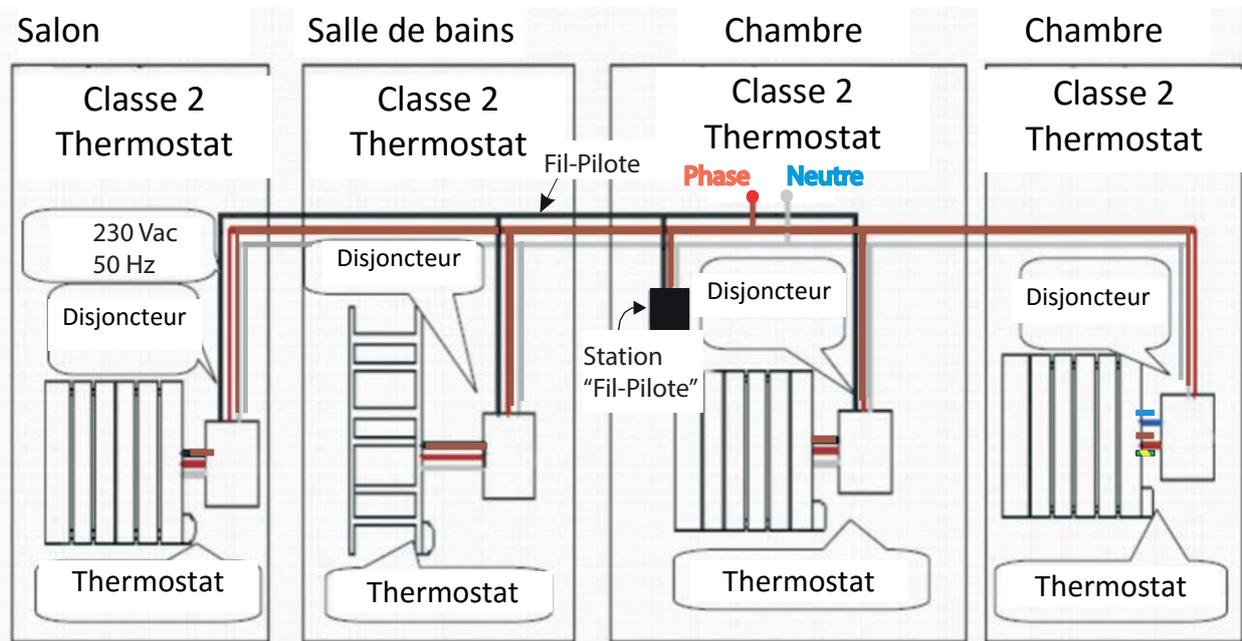


INSTRUCTION ET FONCTIONNEMENT

CONNEXION AU SYSTÈME FIL-PILOTE.

Uniquement pour des versions de produit équipées de Fil-Pilote.

Exemple:

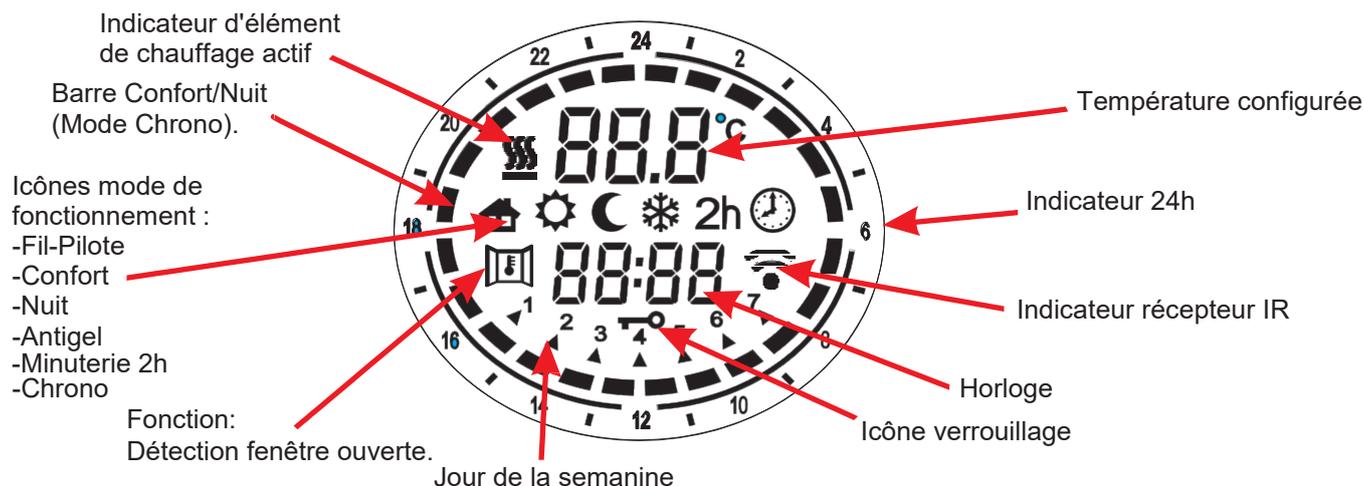


1. Une unité de contrôle supportant un système Fil-Pilote peut contrôler à distance un dispositif (Thermostat) avec une fonctionnalité Fil-Pilote (Classe II). Le câble marron est le fil sous tension (L), le gris est le fil Neutre (N) et le noir est utilisé pour recevoir le signal Fil-Pilote.

 Ne connectez pas le fil noir à la terre.

2. Un dispositif (Thermostat) sans fonctionnalité Fil-Pilote (Classe I) ne peut pas être contrôlé à distance. Le câble marron est le fil sous tension (L), le bleu est le fil Neutre (N) et le jaune/vert doit être connecté à la terre.

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE (THERMOSTAT).



1.- PUISSANCE ON / STAND-BY.

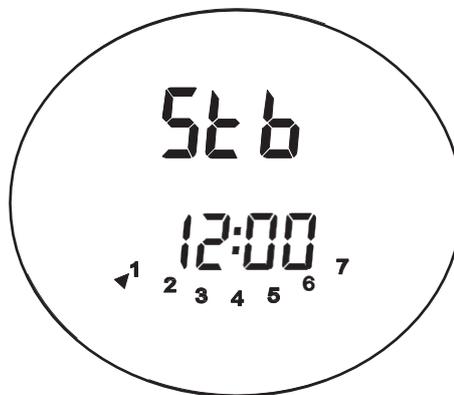
Appuyez sur le bouton [On / Stand-by] pour allumer le dispositif ou mettre sur le mode "Stand-by". Une fois activé, la partie inférieure de l'écran affiche l'heure actuelle, alors que le mode de fonctionnement configuré et la température sont affichés dans la partie supérieure. En mode Stand-by, le temps réel, le jour de la semaine et le message "Stb" sont affichés.

N.B.: Si le dispositif entre dans le mode "Stand-by", il émet deux bips pendant 0,5s.
Si le dispositif est activé, il émet un seul bip pendant 1s.

Exemple en mode "Confort".



Exemple en mode "Stand-by"



2.- MODES "CONFORT" ET "NUIT".

Deux niveaux différents de température peuvent être configurés:

- Température "CONFORT": C'est la température utilisée pour les modes "Chrono", "Fil-Pilote" et "Confort".
- Température "NUIT": C'est la température utilisée pour les modes "Nuit" et "Chrono".

La température souhaitée peut être configurée en appuyant sur les boutons [+] et [-]. La plage de températures configurables est 7°C - 32°C.

IMPORTANT!

Le température du mode "Nuit" doit être inférieure à la température du mode "Confort". C'est pourquoi la température du mode "Nuit" peut être configurée à une valeur d'entre 7°C et la température configurée du mode "Confort" (-0,5°C).

La température du mode "Confort" peut être configurée dans toute la plage (température Nuit +0,5°C) - 32°C

3.- FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF.

Appuyez sur le bouton [PROG] pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité. Une icône sur l'écran indique le mode de fonctionnement sélectionné, selon le tableau suivant:

					
Fil-Pilote	Confort	Nuit	Antigel	Minuteire 2h	Chrono

MODE CONFORT.

“Confort” conserve une température stable selon une valeur sélectionné. Pour ajuster ce mode de fonctionnement:

- Appuyez sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône “Confort”.
- Etablissez la température souhaitée à l'aide des boutons [+] et [-] et attendez jusqu'à ce que la température affichée arrête de clignoter.

MODE NUIT.

Le mode “Nuit” établit une valeur de température inférieure à celle de la température “Confort”. Il est conseillé de choisir ce mode de fonctionnement pendant la nuit ou si la salle n'est pas occupée pendant 2 heures ou plus.

- Appuyez sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône “Nuit”.
- Etablissez la température souhaitée à l'aide des boutons [+] et [-] et attendez jusqu'à ce que la température affichée arrête de clignoter.

MODE ANTIGEL.

En mode “Antigel”, la température est fixée à 7°C. Le dispositif actionne l'élément de chauffage si la température de la salle tombe au-dessous de 7°C. Il est conseillé de choisir ce mode de fonctionnement si la salle n'est pas occupée pendant plusieurs jours. Appuyez sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône “Antigel”.

MODE MINUTEIRE 2H.

Le mode “Minuteire 2h” peut être utilisé pour réchauffer rapidement la salle ou pour accélérer le séchage des serviettes.

- Appuyez sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône “2h”.

Le dispositif est activé à la puissance maximum pendant 2 heures, jusqu'à une température maximum de la salle de 32°C. Le mode “minuteire 2h” es automatiquement désactivé au bout de 2 heures et le dispositif revient au mode de fonctionnement établi précédemment. L'utilisateur peut changer simplement de mode de fonctionnement à tout moment en appuyant sur le bouton [Prog].

MODE FIL-PILOTE (uniquement pour les versions du produit équipées de Fil-Pilote).

En mode “Fil-Pilote”, l'appareil est géré par un système de contrôle central qui sélectionne le mode du fonctionnement pour tous les appareils connectés. L'appareil fonctionne avec le système “Fil-Pilote” le plus moderne à six commandes, qui permet les fonctions suivantes:

1. Stand-by: élément de chauffage sans tension, l'appareil reste actif.
2. Confort: Il maintient la température “Confort” configurée par l'utilisateur.
3. Éco: Il maintient la température ambiante à 3,5°C au-dessous de la température “Confort”
4. Antigel: Il maintient la température ambiante à 7°C.
5. Éco-1: Il maintient la température ambiante à 1°C au-dessous de la température “Confort”.
6. Éco-2: Il maintient la température ambiante à 2°C au-dessous de la température “Confort”.

L'utilisateur peut établir la température souhaitée sur l'appareil:

- Appuyez sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône “Fil-Pilote”.

Établissez la température souhaitée à l'aide des boutons [+] et [-] et attendez jusqu'à ce que la température affichée arrête de clignoter.

MODE CHRONO.

Ce mode de fonctionnement permet à l'utilisateur de configurer différentes valeurs de températures pour chaque heure de chaque jour de la semaine. Les températures "Confort" / "Nuit" et les intervalles de temps correspondants peuvent donc être programmées.

- Pour activer cette fonction, appuyez sur le bouton [Prog] jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône "Chrono".

Programmation du mode "Chrono"

a) Configuration du jour de la semaine et de l'heure actuels

- Entrez dans le mode "Stand-by" et appuyez sur le bouton [-] pendant au moins 3 secondes.

- Dans la partie supérieure de l'écran, le message "Configuration" sera affiché

- Pour configurer le jour et l'heure, appuyez sur le bouton [+] jusqu'à ce que l'écran affiche "TED" (voir l'image à droite).

- Appuyez sur le bouton [prog] pour entrer dans le mode de correction

- La flèche clignotante indique le jour actuellement sélectionné:

En appuyant sur les boutons [+] / [-], le jour souhaité peut alors être configuré

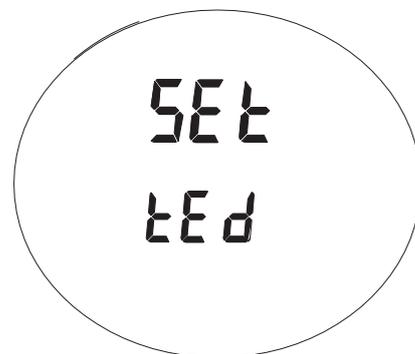
- Appuyez de nouveau sur le bouton [Prog] pour confirmer le jour sélectionné.

Ensuite, la procédure pour introduire l'heure commence et l'écran affiche l'heure sélectionnée actuelle.

"Heures" : Utilisez les boutons [+] et [-] pour configurer l'heure correcte et confirmez la valeur sélectionnée en appuyant sur le bouton [Prog].

Minutes : Même procédure que pour les heures. Confirmez la valeur sélectionnée en appuyant sur le bouton [Prog].

- En fin de procédure, le thermostat revient au mode "Stand-by".



b) Configuration du programme pour le mode "Chrono"

- Entrez dans le mode "Stand-by" et appuyez sur le bouton [-] pendant au moins 3 secondes.

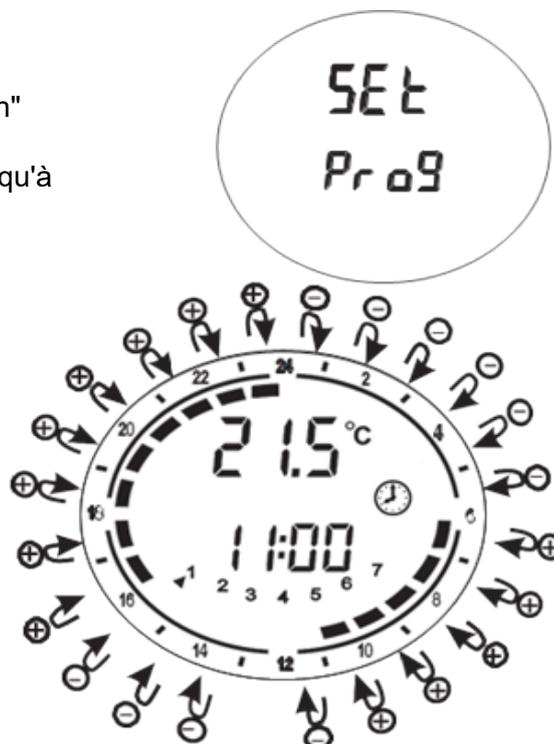
- Dans la partie supérieure de l'écran, le message "Configuration" sera affiché

- Pour configurer le jour et l'heure, appuyez sur le bouton [+] jusqu'à ce que le message "Prog" soit affiché dans la partie inférieure de l'écran (voir l'image à droite).

- Appuyez sur le bouton [PROG] pour entrer dans le mode de correction

- Une séquence de temps peut alors être définie pour chaque jour de la semaine.

La procédure commence avec le jour 1 et la séquence souhaitée peut alors être configurée avec les boutons [+] et [-] : Pour chaque heure de la journée, il est alors possible d'attribuer soit la température "Confort" (indication de barre complète affichée) en appuyant sur le bouton [+] ou la température "Nuit" (barre vide) en appuyant sur le bouton [-] (voir l'image ci-dessous).



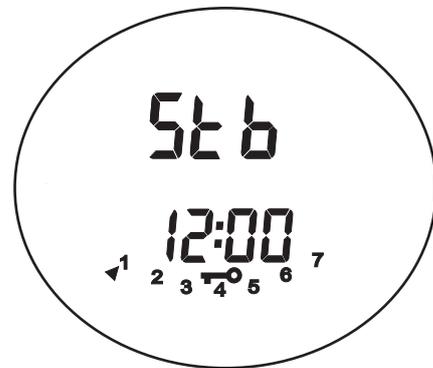
4.- VERROUILLAGE.

Il est possible de verrouiller les boutons du dispositif afin d'éviter des modifications involontaires des configurations.

Appuyez sur tous les boutons [PROG] pendant 3 secondes pour verrouiller tous les boutons, sauf le bouton [On/Stand-by].

L'icône de verrouillage est affichée sur l'écran.

Pour déverrouiller les boutons, appuyez de nouveau sur tous les boutons [PROG] pendant 3 secondes. L'icône de verrouillage disparaît de l'écran.

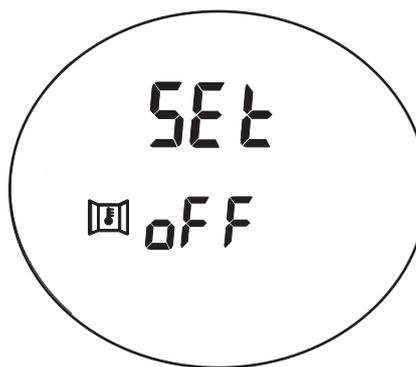
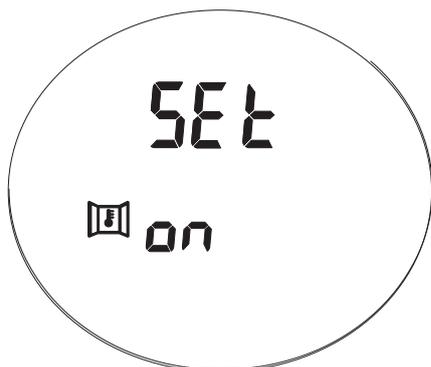


5.- FONCTION "DéTECTION FENÊTRE OUVERTE".

La fonction "Détection fenêtre ouverte" permet de détecter une fenêtre ouverte en captant une diminution brusque de la température dans la salle. Dans ce cas, l'appareil désactive l'élément de chauffage pour un maximum de 30 minutes ou jusqu'à ce qu'une augmentation de température dans la salle indique que la fenêtre a été fermée. Pour activer cette fonction :

- Entrez dans le mode "Stand-by".
- Appuyez sur le bouton [+] pendant 3 secondes.
- Appuyez sur le bouton [+] pour activer / désactiver la fonction.
- Appuyez sur le bouton [Prog] pour commencer et revenir au mode "Stand-by". Cette fonction étant activée, l'icône "Fenêtre ouverte" est éclairé sur l'écran.

Si l'appareil détecte que la fenêtre est potentiellement, l'icône "Fenêtre ouverte" commence à clignoter. Cette fonction étant désactivée, l'icône "Fenêtre ouverte" n'est pas sur l'écran.



N.B. : L'appareil pourrait ne pas détecter une fenêtre ouverte, par exemple si le thermostat est situé dans une zone isolée de la salle et loin de courants d'air ou si le thermostat est situé près d'une source de chauffage externe, ou si la variation de température dans la salle est trop lente.

Note 1 : Si le symbole "SSS" est activé, l'élément de chauffage est active.

Note 2 : Cet icône "📶" indique qu'un signal est reçu du contrôle à distance.

Note 3 : Dans le cas d'une perte d'alimentation électrique, les configurations du mode "Chrono" (jour actuel de la semaine, heure actuelle, programme quotidien pour la semaine) sont gardés en mémoire pendant quelques minutes.

CONTRÔLE A DISTANCE (EN OPTION)

Le thermostat est équipé d'un récepteur IR et il peut donc être contrôlé à distance à travers l'appareil optionnel de contrôle à distance. Toutes les fonctions décrites précédemment sont disponibles sur le contrôle à distance.

Le fabricant se réserve le droit de tout changement dans le produit décrit dans cette notice, à tout moment, et sans préavis.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Toutes les manipulations et installations décrites par la suite doivent être réalisées par un installateur qualifié, en suivant les normes imposées.

Le sèche-serviette DUCASA nécessite une alimentation de 220-240 Volts et 50 Hz. On y trouve en connexion:

- câble marron (phase) L= Phase
- câble bleu (neutre) N= Neutre
- câble noir (fil pilote) FP= Fil Pilote

La mise à la terre sur ce modèle n'est pas nécessaire. Les branchements doivent impérativement être du même diamètre, en fonction de la longueur et sa puissance.

Important : La connexion/débranchement électrique de l'appareil est effectuée depuis le tableau général, avec le disjoncteur magnétothermique correspondant à cet appareil. Pour un débranchement électrique de l'appareil pendant longues périodes de non utilisation, on devra déconnecter dans le tableau général le disjoncteur magnétothermique correspondant à cet appareil..

L'emplacement du sèche-serviette ne sera dans le volume 2, selon les indications de la norme ITC MIE-BT027 du nouveau règlement électrotechnique de basse tension qui correspond au volume de protection du vieil règlement

Ainsi, la connexion ou la coupure à faire en cas d'urgence se fera au tableau général de l'habitat. Dans le cas d'une longue période d'absence ou de non-utilisation et par sûreté, vous pourrez ainsi déconnecter sur le fusible au tableau.

INSTRUCTION DU MONTAGE POUR LES MODELES MCP / TCP

AVERTISSEMENT!

Il est indispensable lors du montage du sèche-serviette avec la centrale de programmation filaire, que celle-ci soit placée "dans la partie inférieure à droite" de l'appareil

ACCESSOIRES

Il est livré pour le montage mural dans votre colis un sachet composé de quatre lots décrits comme suit:

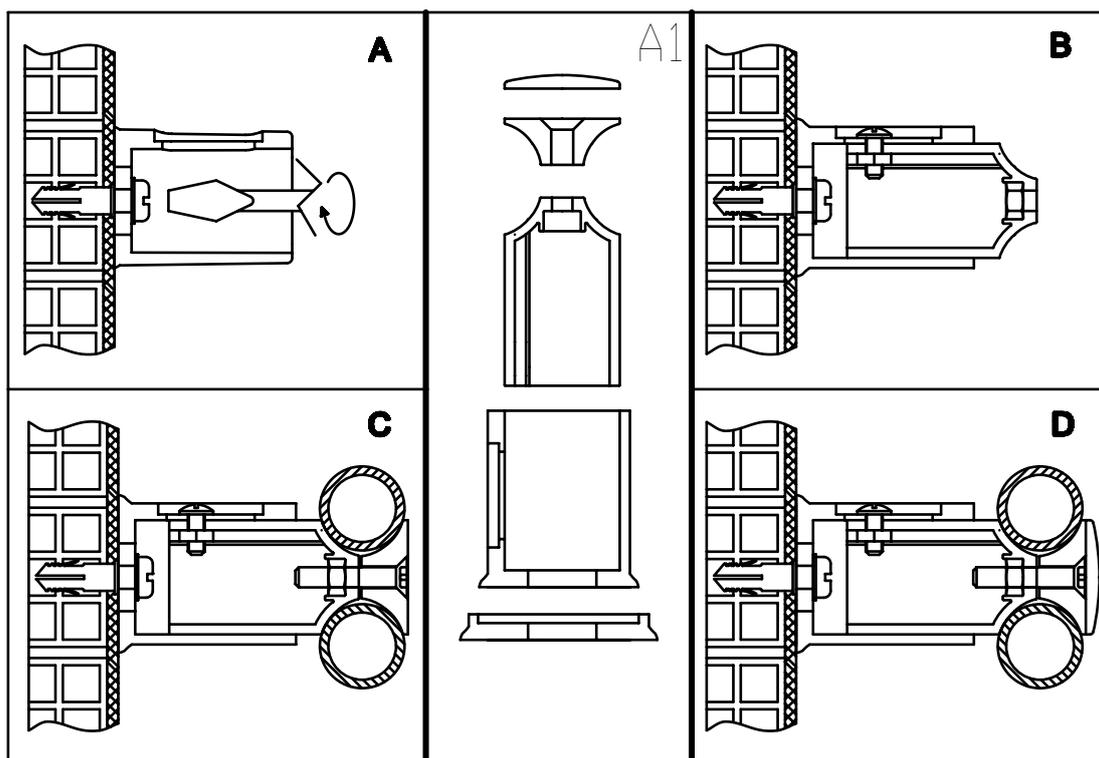
- (A) 1 tube plastique diamètre 28/65 mm+ une vis M-5 (H)
- (B) 1 tube plastique diamètre 20/55 mm avec filetage intérieur.
- (C) 1 vis de diamètre 10/40 mm.
- (D) 2 pièces d'adaptation plastique et coniques à 15°
- (E) 1 cheville plastique de diamètre 8 mm
- (F) 1 vis de diamètre 3/45 mm
- (G) 1 rondelle de diamètre 12/7 mm

Vérifiez en amont si tout y est afin de ne pas gâcher le montage, et vous diriger auprès de votre revendeur en cas de manque d'une pièce. Très peu probable.

MONTAGE

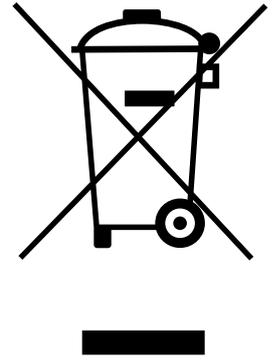
Le montage de votre sèche-serviette DUCASA sur un mur se réalise sur 4 points de fixation situés aux extrémités de l'appareil: 2 entre les second et troisième tubes, puis les deux autres entre l'avant-dernier, et l'avant-avant-dernier tube.

En premier lieu, vous devrez monter les 4 supports sur l'appareil. Pour eux, vous allez insérer la pièce " D " qui elle-même sera insérée sur la pièce " C ", pour ensuite introduire le tout entre deux tubes sur la partie frontale. Tout cela avec précaution pour que la partie conique des pièces " D " et " E " reste orienté vers le centre de l'appareil. Ensuite on introduit la pièce " E " par l'intérieur de la vis et l'on resserre. Une fois les supports fixés sur l'appareil, nous le présentons à l'emplacement exact du mur afin de faire les 4 repérages au crayon avant perçage. Ensuite vous passerez au perçage des 4 trous pour y loger vos chevilles. Enfin pour finaliser la pose du sèche-linge, on prend la pièce (A) dans laquelle on introduira la vis, puis le tout ira se fixer sur le taquet au mur. En définitive, pour soutenir l'appareil au mur, nous irons introduire les 4 pièces (E) par l'intérieur des objets (A), puis on bloque la vis M-5 (H) avec une clé Allen.



Traitement des équipements électriques en fin de vie. (Applicable dans l'union européenne et les pays avec le système de collecte sélective des résidus).

Ce symbole sur le produit ou l'emballage indique qu'il ne peut être traité comme un résidu domestique courant. Il est impératif de contacter votre collectivité, service de mairie etc... Et ceci afin d'assurer la récupération et son traitement spécifique, comme tous produits de fabrication technique. Ainsi vous contribuerez à votre échelle à prévenir toute pollution et ses conséquences pour notre environnement proche. Le recyclage de ces produits Permet de conserver nos milieux naturels et fait faire des économies de pollution en réutilisant ses matériaux dans son circuit de fabrication originel. Vous pouvez donc prendre contact avec les services compétents pour les points de ramassages ou votre revendeur qui vous renseignera.



Expertos en Climatización

Venezuela,33. 08019 Barcelona, Espagne

www.ducasa.com

Installé par :

(Cachet et Nom du vendeur)