# **DIGITAL DRY**

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE pour l'installateur et l'utilisateur

Avant d'effectuer toute opération de montage, lire attentivement les présentes instructions.

- 1 Toutes les opérations d'installation et de maintenance doivent être exécutées par du personnel qualifié et dans le respect des réglementations en vigueur.
- 2 L'appareil peut être utilisé par des enfants d'un age minimum de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par des personnes ne possédant pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, mais s'ils sont surveillés ou après que ces personnes ont reçu les instructions relatives à l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et à la compréhension des dangers inhérents à celui-ci. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance devant être effectués par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. L'appareil devra être tenu hors de portée des enfants de moins de 3 ans si ceux-ci ne sont pas sous une surveillance constante.

Les enfants de 3 à 8 ans doivent uniquement allumer/éteindre l'appareil à condition que celui-ci soit posé ou installé à son emplacement normal de fonctionnement et, à condition que ceux-ci soient surveillés ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils en comprennent les dangers. Les enfants de 3 à 8 ans ne doivent pas enfiler la fiche dans la prise de courant, régler ou nettoyer l'appareil, ni effectuer les opérations de maintenance devant être effectuées par l'utilisateur.

ATTENTION - Certaines pièces du présent produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il est nécessaire de rester attentif quand des personnes vulnérables et des enfants sont présents.

- 3 Le producteur décline toute responsabilité en cas de montage ne respectant pas les présentes instructions ou en cas d'utilisation de matériel ou accessoires non originaux.
- 4 Si le câble d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le constructeur ou par son service d'assistance technique ou, quoiqu'il en soit, par une personne possédant une qualification similaire, de manière à éviter tout risque.
- 5 Le radiateur ne doit pas être placé sous une prise électrique, mais à un endroit permettant d'éviter qu'une personne puisse touche les interrupteurs ou autres dispositifs de commande quand elle se trouve dans la baignoire ou sous la douche.
- 6 ATTENTION : pour éviter tout danger pour les enfants, cet appareil devra être installé de façon à ce que la grille chauffée la plus basse se trouve au moins à 600 mm du sol.
- 7 Pendant le fonctionnement, il est normal que le montant côté commande électronique, soit plus froid.
- 8 Eviter d'utiliser le radiateur en présence de gaz, d'explosifs ou de produits inflammables.
- 9 ATTENTION : Cet appareil est destiné uniquement au séchage des tissus lavés à l'eau.

#### **BRANCHEMENT ELECTRIQUE**

Câbles : gris (ou bleus) = neutre, marron = phase, noir = fil pilote Alimentation pour courant monophasé  $230V \sim 50$  Hz.

Il doit être effectué dans le respect des règles en vigueur ; avant de brancher la résistance électrique à la ligne, vérifier les valeurs de tension et de puissance indiquées sur la plaque signalétique.

#### Pour les modèles qui ne sont pas dotés d'une fiche - Spécifique au marché français

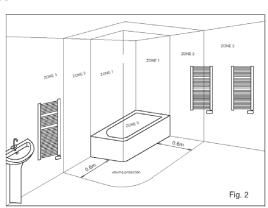
Le circuit d'alimentation électrique du radiateur doit être protégé par un interrupteur différentiel de 30 mA. La distance d'ouverture entre les contacts doit être supérieure à 3 mm. De plus, le circuit doit être facilement accessible. Le fil pilote (de couleur noire) doit être isolé s'il n'est pas utilisé.

# **ZONE D'INSTALLATION**

Grâce à sa construction particulière, il est possible de : installer le sèche-serviettes dans les zones 2 et 3.

Voir exemple figure 2

La zone 2 comprend le volume à proximité immédiate de la baignoire ou du bac de douche étendu jusqu'à 0,6 m horizontalement et jusqu'à 2,2 m verticalement avec la distance verticale mesurée à partir

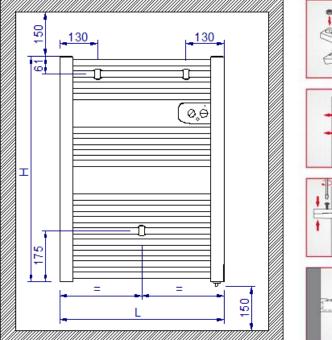


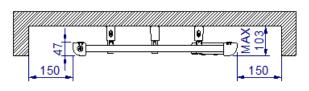
du sol. Pour les douches sans bac, il n'existe aucune zone 2 mais une zone 1 majorée de 1,20 m.

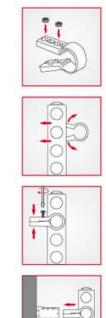
# **FIXATION MURALE**

- 1. Avec une perceuse, percer les quatre trous dans mur, à l'aide d'un foret de Ø10 mm. Ensuite, enfiler les chevilles dans les trous.
- 2. Placer les bases sur les trous et les fixer avec les vis. Les bases devront être installées avec la fente tournée vers le haut pour celles du haut et vice-versa pour celles du bas.
- 3. Accrocher les deux pinces au radiateur en suivant le schéma. Les pinces devront être serrées avec les vis fournies en série. Il est nécessaire de fa attention au sens d'installation de celles-ci, de manière à ce que celles supérieures soient disposées vers le haut et celles du bas vers le bas.
- 4. Accrocher le radiateur aux bases placées sur le mur, en les fermant avec les vis.

N°	PUISSANCE (W)	HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)	N° TUBES	POIDS (kg)
1	350		420		3,5
2	400	792	460	16	4,2
3	500		560		5,0
4	600		460		5,4
5	700	1142	510	24	6,0
6	750		560		6,6









# AVERTISSEMENTS POUR L'ELIMINATION CORRECTE DU PRODUIT DANS LE RESPECT DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE 2002/96/CE.

Quand le produit a terminé son cycle de vie utile, il ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains mais il doit être transporté dans un centre de collecte sélective gérée par la commune d'appartenance ou livré aux revendeurs qui fournissent ce service.

L'élimination de l'appareil, conformément au principe de séparation des matières, permet d'éviter des conséquences nocives pour l'environnement et la santé qui découlent d'un tri incorrect. De plus, cette élimination permet de récupérer les matériaux composant le produit et donc une économie d'énergie et de ressources importante. Pour rappeler que les appareils et équipements ménagers doivent obligatoirement être soumis à la collecte sélective, le symbole d'une poubelle barrée est appliqué sur le produit.

### **CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE**

La garantie a une durée de 2 ans à compter de la date de vente du produit. La garantie couvre exclusivement la réparation ou le remplacement gratuit, à l'usine du constructeur, des pièces reconnues défectueuses. Les frais de démontage, de montage et de transport ne peuvent en aucun faire l'objet d'un remboursement. Le constructeur ne peut, en aucun cas, être retenu responsable des dommages directs et indirects à des biens ou des personnes dérivant du mauvais fonctionnement de l'appareil.

La garantie ne couvre pas les appareils montés ou utilisés de manière incorrecte ou non conforme à l'utilisation pour laquelle ils ont été produits. La garantie ne s'applique pas en cas de ruptures accidentelles ou négligence.

Attention : on ne doit intervenir sur l'appareil qu'après l'avoir débranché du secteur électrique et ces interventions doivent être effectuées exclusivement par du personnel qualifié et autorisé par le constructeur.



#### **DEMARRAGE DE L'APPAREIL**

Quand on branche l'unité de commande à l'alimentation, l'appareil est éteint. Pour l'activer, il suffit d'appuyer pendant 2 s sur la touche on-off (la commande émettra un signal acoustique); pour l'éteindre, on exécute la même opération.

#### **MODE CONFORT**



La température "confort" correspond à la température ambiante souhaitée par l'utilisateur.

Enfoncer le bouton MODE, jusqu'à ce que l'icône s'active.

Dans ce mode, il est possible de régler la température ambiante à un intervalle qui varie de 7°C à 32°C. Ce réglage est effectué au moyen des touches plus et moins.

Si la température ambiante est inférieure à celle configurée sur l'appareil, l'icône s'activera et passera en phase de réchauffement.

Après quelques heures, la température se stabilise ; si nécessaire, régler la température en augmentant ou en diminuant la valeur configurée. Si la température configurée correspond à la température qu'on souhaitait obtenir (vérifier éventuellement la la température ambiante avec un thermomètre), maintenir cette configuration comme définitive. En revanche, la température n'est pas satisfaisante, la régler de nouveau.

#### INDICATEUR COMPORTEMENTAL

L'indicateur comportemental se déclenche en fonction de la température ambiante.

Si on configure une valeur inférieure à 19°C, la commande le signalera en vert ; alors que si la valeur se trouve dans l'intervalle compris entre 19°C et 24°C, on aura un signal jaune.

Les flèches, en haut à gauche, indiquent la manière dont on utilise l'appareil.

#### MODE FIL PILOTE



#### Spécifique pour le marché français

L'appareil est programmable. Pour ce mode, il est nécessaire de disposer d'un programmateur centralisé qui sera raccordé au fil pilote de l'appareil (fil noir). Ce programmateur devra donner les commandes correspondant à la norme GIFAM (= groupement interprofessionnel des fabricants d'appareils et d'équipement ménager).

La carte de programmation doit être en mesure de donner les informations suivantes :

- Confort : aucun signal
- ECO = baisse de 3,5° ± 0,5 K, signal : onde complète
- ANTIGEL à 7° ± 3° C, demi-onde négative
- Arrêt, signal : demi-onde positive

Toutes ces commandes peuvent être programmées par l'utilisateur à partir de la centrale (consulter le livret correspondant, pour les configurations).

- Les commandes transmises par le programmateur à l'aide du fil pilote sont reconnues par le thermostat qui se trouve en mode "confort".
- L'appareil dispose de 2 commandes supplémentaires : confort -1° C (température confort réduite de 1° C) et confort -2° C (température confort réduite de 2° C). Ces commandes sont activées par la compagnie d'électricité et fixées par le régulateur d'énergie

(power manager). Vérifier, auprès de la compagnie d'électricité, que votre installation électrique est pourvue de ce type de dispositif.

#### **MODE CHRONO**



Cette opération permet de configurer la température au cours d'une journée.

Il est possible de configurer les températures de Confort (Nuit ou antigel et les intervalles.

Le mode confort est la température sélectionnée (deux barres), nuit correspond à confort moins 3,5°C (une barre), antigel à 7°C (aucune barre).

#### Configuration des jours et des heures

Pour accéder à cette fonction, il suffit d'enfoncer la touche MODE 5 s, jusqu'à ce que l'icône apparaisse (deuxième signal acoustique).

Les "Heures" clignotent : utiliser les touches [+] e [-] pour la configurer et confirmer avec la touche MODE.

Les "Minutes" clignotent : répéter la même procédure et confirmer avec la touche MODE.

La flèche qui indique le jour courant clignote : enfoncer les boutons [+] et [-] pour configurer le jour courant correct. Ensuite, appuyer, de nouveau, sur la touche MODE pour confirmer.

Maintenant, l'écran indique l'heure courante.

b) configurer le programme

Enfoncer la touche MODE entre 2s et 5s (un signal acoustique) ; on accède ainsi aux modes de programmation.

Comme première configuration, régler la température de confort à l'aide des touches [+] et [-], en appuyant ensuite rapidement sur MODE pour conformer

(Pression rapide pour confirmer, pression de deux secondes de la touche MODE pour sortir de la commande).

Maintenant, il est possible de configurer la séquence horaire pour chaque jour de la semaine. La flèche clignotante indique le jour de la semaine (1 lundi, 7 dimanche).

Commencer par le premier jour en sélectionnant la séquence requise à l'aide des touches [+] et [-] pour choisir, pour chaque heure, entre la "température de Confort" (barre pleine), la "température Nuit" (demi narre nuit) et antigel (aucune barre). Pour référence, voir la figure ci-dessous.

Enfoncer le bouton MODE pour confirmer et répéter cette procédure pour chaque jour de la semaine.

Le programme hebdomadaire est maintenant configuré.

# MODE 2H (BOOST) 2h

Pour chauffer une pièce ou pour sécher des serviettes plus rapidement, il est possible d'activer la fonction 2h.

Ce mode s'active avec le bouton MODE jusqu'à arriver au mode indiqué par l'icône 2h.

L'appareil chauffera, au maximum de sa puissance pendant une période de 2 heures. Pendant cette phase, il n'est pas possible de régler la température ambiante. Quoiqu'il en soit, une protection est enclenchée à 35°C. Quand ce seuil est dépassé, la protection "enfants" s'enclenche automatiquement.

A la fin de ces deux heures, la commande revient à la fonction précédente.

# MODE SECHE-SERVIETTES



Ce mode s'active en enfonçant le bouton MODE jusqu'à la sélection de l'icône.

Cette fonction particulière permet de chauffer les serviettes en réduisant la consommation d'énergie d'environ 60%.

L'appareil est doté de sondes intelligentes qui permettent de détecter dans quelles zone la serviette est posée ; ceci permet de sécher cette dernière et de maintenir le reste du sèche-serviettes à basse température. Quoiqu'il en soit, avec ce mode, le contrôle de la température est actif.

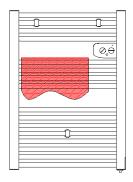
Il est conseillé de paramétrer une température élevée en évitant des interruptions.

Pour obtenir une efficacité maximale de ce système, il est conseillé de poser la serviette

juste en dessous de la commande électronique. Comme indiqué sur le schéma.

Dans toutes les autres positions, l'économie d'énergie est inférieure à 60.

Ce mode n'est pas efficace si les serviettes sont posées sur les montants.



### FONCTION DE BLOCAGE CLAVIER



Le blocage du clavier est activé en enfonçant les touches [+] et [-] pendant environ 5 s.

Au moment de l'activation du blocage, la commande émet un signal acoustique.

Une fois que le blocage est activé, la commande mémorise le mode activé et même si celui-ci modifié par la suite, la condition choisie préalablement est maintenue. Pour désactiver le blocage, il suffit d'enfoncer les touches [+] et [-] pendant environ 5 s.

#### **MODE ANTIGEL**



Ce mode s'active en enfonçant le bouton MODE jusqu'à activer l'icône souhaitée.

L'appareil s'allume automatiquement quand la température ambiante descend en dessous de 7-8°C.

#### MODE CONTACT FENETRE



Cette fonction est active par défaut. Pour la désactiver, enfoncer les touches [+] et [-] simultanément pendant deux secondes. L'icône de la fenêtre disparait. Sa fonction est de permettre d'économiser l'énergie.

Changement automatique du mode actif sur "Antigel" quand l'ouverture d'une fenêtre est détectée, (chute rapide et soudaine de la température en moins de 0 minutes), miss en évidence par le clignotement simultané du symbole de la fenêtre et de l'antigel. Le mode sélectionné précédemment est rétabli quand la fenêtre est fermée. (Stabilisation de la température en moins de 10 minutes).

Si le mode actif était le mode Boost 2h, la commande passera automatiquement au mode précédent.

#### **MODE AMBIANT**

Cette fonction permet d'adapter le sèche-serviettes à la salle de bain. Trois niveaux sont disponibles A/B/C. Nous conseillons d'essayer les trois différents degrés de confort et de vérifier lequel s'adapte le mieux à vos exigences. Par exemple : Salle de bain sans fenêtre (fonction conseillée B), salle de bain avec grandes fenêtres (fonction conseillée C)