Noirot

Radiateur à Inertie Contrôlée Radiafonte



Notice d'Utilisation Installation et Bon de Garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)

Noirot

AVANT PROPOS:

- Vous venez d'acquérir ce Radiateur à Inertie Contrôlé Radiafonte de Noirot 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.

SOMMAIRE

1.	- Caractéristiques	page 3
2.	- Recommandations de mise en place	page 3
3.	- Installation et fixation	page 4
4.	- Raccordement électrique	page 5
5.	- Comment utiliser votre appareil	page 6
6.	- Conseils / Entretien	page 9
7.	- Aide aux diagnostics	page 10
8.	- Identification de votre appareil	page 11

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (W)	Intensité (A)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)
750	3,3	456	550	42+58	1 <i>7</i> ,3
1000	4,3	669	550	42+58	23,4
1500	6,5	796	550	42+58	31,0
2000	8,7	1222	550	42+58	44,0
2500	10,9	1222	550	42+58	44,0
	750 1000 1500 2000	750 3,3 1000 4,3 1500 6,5 2000 8,7	750 3,3 456 1000 4,3 669 1500 6,5 796 2000 8,7 1222	(W) (A) (mm) (mm) 750 3,3 456 550 1000 4,3 669 550 1500 6,5 796 550 2000 8,7 1222 550	(W) (A) (mm) (mm) (mm) 750 3,3 456 550 42+58 1000 4,3 669 550 42+58 1500 6,5 796 550 42+58 2000 8,7 1222 550 42+58

Appareil + dosseret

En option : - Pieds de soutien réf. 007353.A.AA (vendu séparément)

- L'appareil permet de recevoir les cassettes de programmation par Fil pilote, Courant Porteur ou Radio Fréquence.
- Contacter votre revendeur.

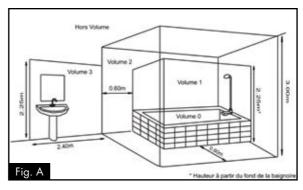






RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE

- 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.
- Il doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.
- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou 3 des salles d'eau.
- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.



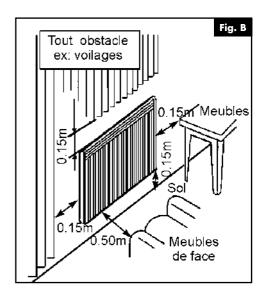
Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).





- Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe.
- Le logo ci-dessus rappelle ce risque.
- Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.
- Évitez d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc...(Fig.B).

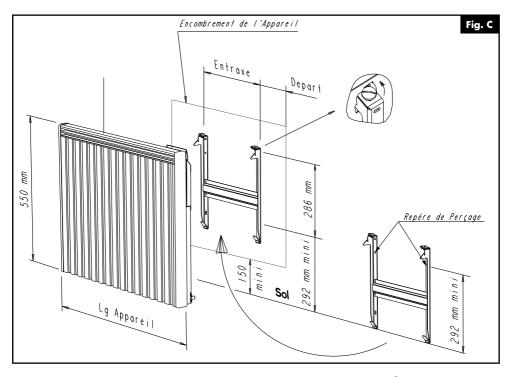


3 INSTALLATION ET FIXATION

CONSEILS: Pour faciliter l'obtention de la côte minimale de 150 mm (bas de l'appareil par rapport au sol) il suffit de placer le dosseret contre le mur, pattes inférieures posées au sol, pour avoir grâce aux trous servant de gabarit de pose, la position des trous de perçages inférieurs - Fig. C.

- **1** Déverrouiller le dosseret en agissant à l'aide d'un tournevis sur les verrous dans le sens des aiguilles d'une montre puis ôter le dosseret de l'appareil (Fig.C).
- 2 Fixer le dosseret sur la paroi à l'aide de 4 vis minimum (diam. 6 mm) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur (Fig. C).
- 3 Positionner l'appareil sur les pattes inférieures du dosseret et le redresser jusqu'à son emboîtement dans le dosseret.
- **4** Reverrouiller le dosseret en agissant à l'aide d'un tournevis sur les verrous dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. C).

4. 421AA0903.C00

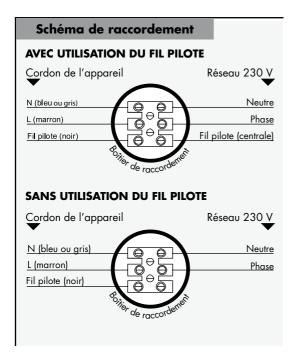


Puisance	75W	1000W	1500W	2000W	2500W
Entraxe (E)	160mm	295mm	414mm	518mm	788mm
Lg Appareil	456mm	669mm	796mm	1222mm	1222mm
Départ	219,5mm	252,5mm	260,5mm	252,5mm	252,5mm

NOTA : Pour un meilleur maintien de l'appareil au mur, il est possible de rajouter 1 vis de fixation sur le montant du dosseret (Rep. D Fig. D).

4 RACCORDEMENT ELECTRIQUE

- L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.
- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).
- 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.
- Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement mural.



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

RESPECTER LE SENS DE BRAN-CHEMENT :

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.

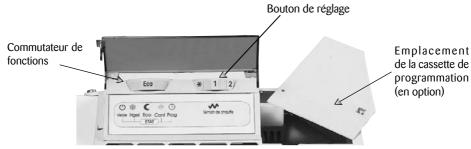
NOTA : Les ordres de programmation sont distribués par les signaux suivants, mesurés par rapport au Neutre.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Eco	4	230 Volts
Hors-gel	<u> </u>	115 Volts négatif
Arrêt Chauffage	4	115 Volts positif
Conf. -1°C	3s M —297s	230 Volts/3s
Conf. -2°C	7s M <u>293s</u>	230 Volts/7s

5 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

■ La régulation électronique de cet appareil a été conçue pour vous donner le maximum d'économie.

■ LE BOITIER DE COMMANDE COMPREND :



■ <u>LE COMMUTATEUR DE FONCTIONS VOUS PERMET DE</u> SELECTIONNER 5 FONCTIONS :

- **CONF.** : Maintient la température Confort réglée par le bouton de

réglage du thermostat

- **ECO.** : Maintient la pièce à la température Economique.

- **HGEL.** : Maintient la pièce à une température Hors Gel.

- **PROG. :** Permet de recevoir des ordres de fonctionnement

programmés.

- **ARRET CHAUFFAGE** : Arrête la fonction chauffage de l'appareil.

■ REGLAGE DE LA TEMPERATURE CONFORT :

- ·Mettre le commutateur de fonctions sur Conf. et le bouton de réglage jusqu'au niveau souhaité (zone confort sur le 5) : le voyant ★ s'allume.
- ·Fermer les portes de communication de la pièce et attendre quelques heures pour que la température se soit stabilisée.
- · Si la température obtenue ne vous convient pas, augmenter ou diminuer la valeur de la consigne d'un quart de point avec le bouton de réglage.
- · Attendre de nouveau quelques heures pour vérifier la valeur de la température de confort.

■ REGLAGE DES FONCTIONS POUR UN MAXIMUM D'ECONOMIE :

- 1er Cas : VOUS ETES DANS LA PIECE. Régler le commutateur de fonctions sur Conf. La température obtenue est celle réglée initialement. Au besoin, affinez cette température à l'aide d'un thermomètre.
- <u>2ème Cas</u> : **VOUS N'ETES PAS DANS LA PIECE OU LA NUIT.** Régler le commutateur de fonctions sur Eco. Cette position économique provoque un abaissement de la température de la pièce de -3,5°C environ.
- <u>3ème Cas</u>: HORS GEL POUR UNE ABSENCE DE LONGUE DUREE. La pièce n'est pas utilisée (chambre d'amis, ou vous partez plusieurs jours de chez vous). Régler le commutateur de fonctions (Rep. A Fig. E) sur Conf. et le bouton de réglage du thermostat sur * (Rep. C Fig. E):

La température de la pièce est maintenue entre 5 et 8°C pour obtenir un maximum d'économie sans risque de gel (tuyauterie de la cuisine ou de la salle de bains protégée ; pas de condensation).

421AA0903.C00 7.

■ REGLAGE AVEC PROGRAMMATEUR OU CENTRALE DE PROGRAMMATION:

Ils programment automatiquement votre appareil par l'intermédiaire d'un fil pilote, une fois la programmation réalisée.

- \cdot Faire le réglage de la température CONFORT comme indiqué précédemment. Commutateur de fonctions sur CONF. et action sur le bouton de réglage.
- · Après stabilisation de la température, placer le commutateur de fonctions sur PROG. Les abaissements seront automatiquement commandés par le programmateur suivant les indications que vous aurez préalablement enregistrées, selon votre rythme de vie.

L'appareil vous indiquera en permanence son état de fonctionnement grâce à ses voyants (CONF/ECO/HGEL) ou son arrêt chauffage si aucun n'est allumé.

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 - 4).

* Conf.-1 provoque un abaissement de la température de -1°C par rapport à la position Confort.

* Conf.-2 provoque un abaissement de la température de -2°C par rapport à la position Confort.

■ REMARQUES :

- Les fonctions Conf.-1 et Conf.-2 permettent de diminuer les consommations électriques par l'intermédiaire d'une Centrale de Programmation réalisant de la gestion tarifaire avec les contrats du type TEMPO d'EDF.
- Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres : les changements commandés par le gestionnaire et le programmateur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte.
- <u>Usage exceptionnel</u> : Dérogation d'un appareil de sa programmation

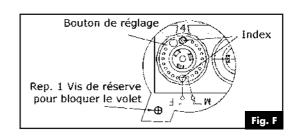
Quelque soit l'ordre transmis par la Centrale de programmation ou le gestionnaire de temps, vous pouvez :

- Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade, par exemple, maintenir la température CONFORT en permanence (positionner le commutateur sur CONF.) sauf si l'ordre transmis est Hors-Gel ou Arrêt chauffage.
- Si la pièce est inoccupée (chambre d'amis par exemple), maintenir la température à une valeur très basse en permanence (positionner le commutateur sur HGEL) sauf si l'ordre transmis est Arrêt chauffage.
- Dans les 2 cas ci dessus, dès suppression de l'usage exceptionnel replacer le mode de fonctions sur **PROG**.

8. 421AA0903.C00

■ CONDAMNATION DU VOLET :

- Une vis (Fig. F Rep.1) est disponible à l'arrière du boîtier pour bloquer le volet afin de condamner les réglages. Une encoche sous la poignée du volet est prévue à cet effet.



■ CHOIX D'UNE PLAGE DE TEMPERATURE :

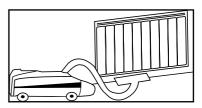
- Les 2 index (Fig. F) situés sur la manette du thermostat sont des butées que l'on peut déplacer (après les avoir extraits de leur emplacement d'origine).

Pour obtenir le point Maxi. d'une plage de température par limitation de la rotation (exemple : de la position 0 à 7 du bouton de réglage du thermostat), placer l'index dans le trou face au repère M Fig.F.

Pour obtenir une température fixe préalablement réglée (exemple : la position 7 du bouton de réglage du thermostat), placer l'index dans le trou face au F Fig.F.

6 CONSEILS - ENTRETIEN

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



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

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

Recommandations et conseils

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

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

<u>Si votre installation est équipée d'un délesteur</u>: 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.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

AIDES AUX DIAGNOSTICS

NATURE VERIFICATION		ACTION	
L'appareil ne chauffe pas	 S'assurer que le témoin d'état de fonction est allumé. Le témoin d'état de fonction est allumé, le témoin de chauffe est éteint. 	 Tourner le bouton de fonctions sur la position «Conf.» Vérifier la valeur de la consigne. La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. L'appareil est en ECO ou en délestage: s'assurer que le système de délestage n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil. 	
	■ Le voyant de marche ne s'allume toujours pas.	S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés.	
L'appareil chauffe tout le temps	 Vérifier que le réglage de la tempé rature n'a pas été modifié. Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et près d'un local non chauffé, ou dans un courant d'air. 	 Régler de nouveau la température. Fermer la porte, mettre le local en chauffe ou supprimer le courant d'air. 	
pas les ordres de	■ S'assurer de la bonne utilisation de la centrale de programmation. (Se	■ Tourner le bouton de fonctions sur la position «PROG»	
programmations	reporter à son manuel d'utilisation) IS LES AUTRES CAS, CONTACTEZ I	LINE DEDSONNE QUALIFIÉE	

<u>IMPORTANT</u>: LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDI-QUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electricité) garantit les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction en plus de l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.

Cat. CLes appareils portant cette estampille vous garantissent le niveau maximum de sécurité et de performance.



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



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

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

IK.... Indice de résistance aux chocs de l'enveloppe de l'appareil.

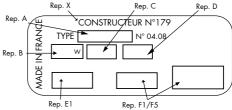


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

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 (rep. E-C-D-F).
- N° du constructeur (rep X).



421AA0903.C00 11.

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. Dés 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 à titre de dommages et intérêts pour quelle cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défectuosités tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé par ailleurs 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 quel que moment et pour quelle cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

CONTESTATION:

Dans le cas de contestation, quel 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.

RON DE G	ARANTIE
TYPE:	
PUISSANCE:	
DATE DE FABRICATION :	
DATE DE MISE EN SERVICE :	

Noirot

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



107, boulevard Ney - 75883 Paris Cedex 18 Tél.: 01 53 06 27 00 ● Fax: 01 42 29 66 05

SAV : 8 Rue Louis Ampère - 02 930 LAON Cedex Tél. : 03 23 27 31 90 ● Fax 03 23 27 31 89

www.noirot.fr