

6. 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 grilles de l'appareil.

Pour enlever la poussière, utiliser un chiffon doux. Pour enlever une tache, humidifier le chiffon. Ne jamais utiliser de produits abrasifs qui risqueraient de détériorer le revêtement Epoxy Polyester.

Conditions de garantie

La Garantie NOIROT est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur NOIROT 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 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 défauts 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, 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 du vendeur

CET APPAREIL A ETE ETUDIE, CONÇU ET REALISE AVEC SOIN
POUR VOUS DONNER ENTIERE SATISFACTION

Noirot

107 Bd Ney 75883 PARIS

SA CAPITAL 40 054 100 N°SIRET 334 981 958

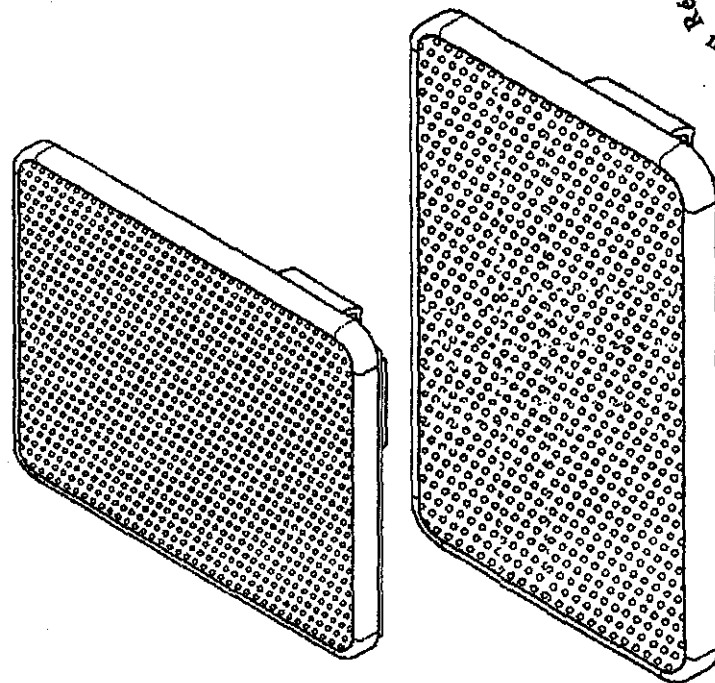
421AA0874.B00 NR/BLA 03/02

Arkos

RAYONNANT HORIZONTAL & VERTICAL

- Programmable avec une cassette Eco.6 -

Régulation électronique
6 ordres
multitarif



Manuel d'utilisation

Installation et bon de garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)

Noirot



1. CARACTERISTIQUES

✓ CE RADIANT EST UN APPAREIL :

• Classe II, IP24

✓ LES COMMANDES COMPRENNENT :

• Un thermostat d'ambiance électronique programmable : l'appareil obéit, par fil pilote, aux ordres Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors - Gel, Arrêt.

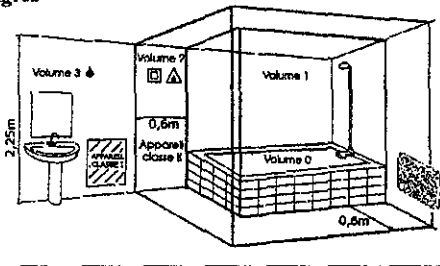
• 1 Bouton de réglage du thermostat qui peut être verrouillé sur position fixe ou une plage de température Min. - Max.



• **En option** : l'appareil permet de recevoir la cassette de programmation Eco-6. (7392-0, ci-contre, contacter votre revendeur).

REFERENCE	PUIS. (W)	TENSION (V~)	INTENSITE (A)	HAUT (mm)	Lg (mm)	EPAIS. (mm)	POIDS (Kg)
MODELE HORIZONTAL							
007780.2.FP	750W	230	3.3	435	440	95+22	4.3
007780.3.FP	1000W		4.3		545		5.3
007780.4.FP	1250W		5.4		650		6.2
007780.5.FP	1500W		6.5		755		7.2
007780.7.FP	2000W		8.7		965		9.0
MODELE VERTICAL							
007781.3.FP	1000W	230	4.3	755	435	95+22	7.2
007781.5.FP	1500W		6.5	965			9.0
007781.7.FP	2000W		8.7	1070			9.7

Fig. A



Volume de protection

Cet appareil peut être installé dans le volume 2 ou le volume 3, à condition que l'alimentation électrique soit protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA.

Installation des appareils

L'installation électrique doit être conforme aux exigences de la norme NFC 15-100. Cet appareil Classe II ne se raccorde pas à la terre.

Preuve de qualité, ce produit fabriqué en France répond aux normes harmonisées européennes.
 Marque NF Règlement particulier R89
 Organisme certificateur : AFNOR
 Tour Europe Cédex 07 92049 PARIS la Défense

UTILISATION DU MODE 6 ORDRES PAR FIL PILOTE :

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

Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors - Gel et Arrêt (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'un gestionnaire d'énergie réalisant de la gestion tarifaire selon les contrats du type TEMPO d'EDF.

✓ CONSEIL D'UTILISATION :

• **Rappel** : votre appareil est équipé d'un thermostat électronique qui maintient la température constante. Après le réglage fait au moyen du bouton de réglage (Rep. 2 Fig. D), ne plus y toucher. Utiliser exclusivement le commutateur de fonction (Rep. 1 Fig. D).

• Pour la même température, la position du bouton de réglage peut varier d'un appareil à l'autre. Elle dépend de l'appareil, de son emplacement dans la pièce, et de l'ameublement de celle-ci.

• Si votre séjour est équipé de deux appareils de chauffage, régler le commutateur (Rep.1 Fig.D) de façon identique sur les deux appareils.

• Si vous utilisez votre cheminée, régler le commutateur (Rep.1 Fig. D) sur ECO.

✓ CHOIX D'UNE PLAGE DE TEMPERATURE

Les 2 index situés sur la manette du thermostat sont des butées que l'on peut déplacer (Fig. D) après les avoir extraits de leur emplacement d'origine à l'aide d'une pince plate.

Pour obtenir le point Max. d'une plage de température par limitation de la rotation, placer l'index dans le trou face au M.

Pour obtenir une température fixe préalablement réglée placer l'index dans le trou face au F.

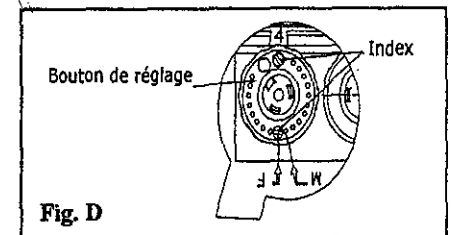


Fig. D

✓ REGLAGE DE LA TEMPERATURE CONFORT :

- Le réglage de la température ambiante s'effectue entre les graduations 1 et 9
- Mettre le commutateur de fonctions sur Conf. et mettre le bouton de réglage sur 5. Le voyant s'allume. Fermer les portes de communication de la pièce.
- Attendre quelques heures pour que la température se soit stabilisée à la valeur souhaitée.
- Lorsque la température est atteinte, tourner lentement le bouton (Rep. 2 fig. D) vers la droite jusqu'à extinction du témoin de chauffe.
- Remonter TRES LENTEMENT le bouton (Rep. 2 Fig. D) jusqu'à l'allumage du témoin de chauffe.



- Dans tous les cas, pour assurer un bon fonctionnement de l'appareil, une fois le réglage de la température CONFORT fait, NE PLUS TOUCHER au bouton de réglage mais agir uniquement sur le commutateur de fonctions.

- A la première chauffe, l'appareil peut laisser échapper de la vapeur bleutée, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

• **VOUS N'ETES PAS DANS LA PIECE OU LA NUIT :** Régler le commutateur de fonctions (Rep.1 Fig. D) sur Eco. Cette position provoque un abaissement de la température de la pièce par rapport à la position Confort.

✓ REGLAGE AVEC PROGRAMMATEUR OU CENTRALE DE PROGRAMMATION:

La cassette Eco-6 de NOIROT, spécialement conçue pour l'ARKOS, est un programmeur qui permet de piloter jusqu'à 20 appareils par l'intermédiaire d'un fil pilote. Elle comporte 6 programmes préenregistrés alternant périodes de Confort et périodes d'Eco, et un programme hors gel permanent (pour plus de renseignements, consulter votre revendeur).

- Faire le réglage de la température CONFORT comme indiqué précédemment. commutateur de fonctions sur CONF et réglage avec le bouton de réglage (Rep.2 Fig.D).
- Après stabilisation de la température, placer le commutateur de fonctions sur PROG. Les abaissements seront automatiquement commandés par le programmeur suivant les indications que vous aurez préalablement choisies.

• **Usage exceptionnel :** Si l'appareil est installé dans une chambre occupée par une personne malade par exemple, vous pouvez maintenir la température CONFORT en permanence (commutateur de fonction sur CONF).

- Dans ce cas, dès suppression de l'usage exceptionnel replacer le commutateur (Rep.1 Fig. D) sur PROG.

✓ **NOTA :** Le délestage est prioritaire ; il est possible que l'appareil ne chauffe pas, le commutateur (Rep.1 Fig. D) étant sur CONFORT. Dès disparition du signal de délestage, l'appareil se remettra en chauffe.

2. RECOMMANDATION DE MISE EN PLACE

En règle générale, cet appareil se place de façon à ce que la chaleur produite brasse le maximum du volume d'air.

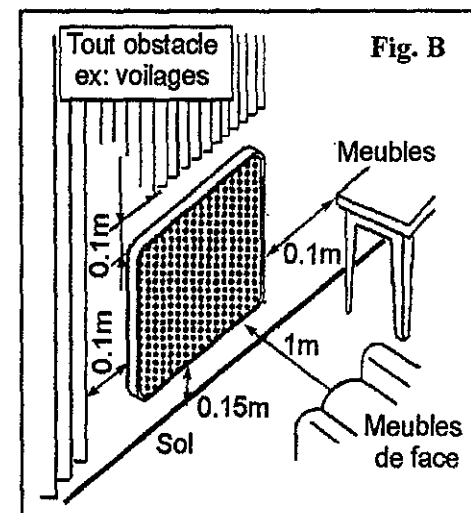
L'appareil doit être raccordé à poste fixe en position correcte et suivant les prescriptions en vigueur.

Il doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autre dispositif de commande ne puissent être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.

►► IMPORTANT: NE PAS COUVRIR

Si l'appareil est recouvert il y a risque de surchauffe. Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obturer les grilles d'entrée ou de sortie d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.

Eviter le positionnement en allège d'une fenêtre, derrière les rideaux, les portes, ou sous une bouche d'extraction d'air. Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc...Fig. B.



3. INSTALLATION ET FIXATION

Pour effectuer cette opération, ôter le dossier de l'appareil à l'aide d'un tournevis en agissant sur les 2 pattes repère 1.

Fixer le dossier sur la paroi à l'aide de 3 ou 4 vis (diam.5,5mm max.) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur (Fig. C).

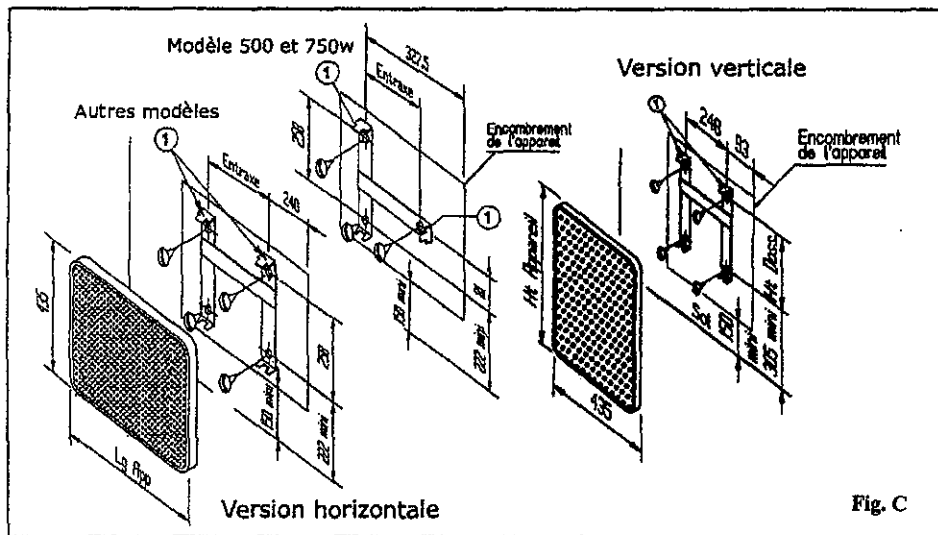


Fig. C

VERSION HORIZONTALE

PUISSANCE	750W	1000W	1250W	1500W	2000W
ENTRAXE	236mm	178mm	320mm	405mm	535mm

VERSION VERTICALE

PUISSANCE	1000W	1500W	2000W
HT DOSSERET	258mm	468mm	618mm

4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm.

L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA., dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.

Le raccordement électrique ne nécessite pas de démontage de l'appareil.

L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant à poste fixe.

Utiliser le câble souple (3X1ou1.5mm² AO5 VVF) monté d'origine et raccorder au réseau par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement (fil marron = phase, fil bleu = neutre, et fil noir = pilote).

Ce fil noir est destiné à être raccordé à un programmeur de chauffage, dans le but de faire varier le rythme de fonctionnement de l'appareil, selon l'occupation ou l'inoccupation des lieux.

Dans le cas d'une installation sans programmeur, il est inutilisé. Dans cette situation, il est recommandé de l'isoler de tout contact électrique en l'enrobant avec du ruban adhésif d'électricien.

► IMPORTANT :

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

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. Parce qu'il est à **DOUBLE ISOLEMENT**, cet appareil ne doit en aucun cas être raccordé à la terre.

✓ **Important :** les ordres de programmation sont distribués par les signaux suivants, mesurés par rapport au Neutre :

☒ Toute intervention sur l'appareil doit être effectuée hors tension et par un personnel qualifié et agréé, l'alimentation du ou de fils pilotes étant également coupée.

- **Respecter le sens de branchement :**

MARRON=PHASE, BLEU = NEUTRE, NOIR = FIL PILOTE

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort	—	0 Volt
Eco	~	230 Volts
Hors gel	—	115 Volts Négatif
Arrêt	—	115 Volts Positif
Conf. -1	3s M 297s	230 Volts / 3s
Conf. -2	7s M 293s	230 Volts / 7s

5. FONCTIONNEMENT

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

✓ **LE BOITIER DE COMMANDE COMPREND :**

- 1 commutateur 4 fonctions **PROG./ARRET/ CONF/ ECO.** (Rep.1.Fig. D).
- 1 Bouton de réglage de la température CONFORT (Rep.2 Fig. D).
- 1 Témoin de chauffe.

✓ **LE COMMUTATEUR (REP.1 FIG. D)**

VOUS PERMET DE SELECTIONNER 4 FONCTIONS

- **PROG :** Permet de recevoir des ordres de fonctionnement programmés par fil pilote.
- **ARRET :** Arrête l'appareil.
- **CONF :** Maintient la pièce à la température Confort.
- **ECO :** Maintient la pièce à la température Eco (Confort -3,5°C)

