## Noirot

# Convecteur Spot E-II



Version 6 ordres: 7358.x.FP

Version 4 ordres: 7358.x.FJ

BVCert. 6020118



## Notice d'Utilisation Installation et Bon de Garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)



#### Qualité certifiée

Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France dans nos usines.

#### **AVANT PROPOS:**

- Vous venez d'acquérir ce convecteur Spot Ell 4 ou 6 ordres 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.

Lire attentivement la notice (\*) d'installation et d'utilisation, notamment les consignes ci-dessous.



ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prê-



ter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- 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'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveil-lance
- 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.

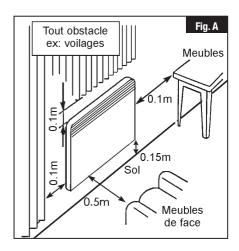
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe. Le logo cicontre rappelle ce risque.
- Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées
- IMPORTANT : NE PAS COUVRIR.



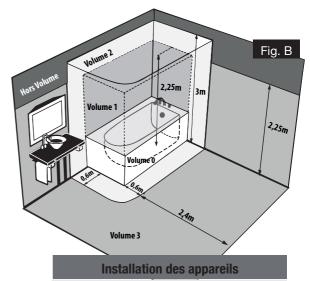
- de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.
- Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.
- Le raccordement électrique de cet appareil doit impérativement être effectué hors tension par une personne qualifiée.
- Toutes les interventions 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).
- 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.



- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou 3 des salles d'eau (Fig. B).
- 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.



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

- 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.

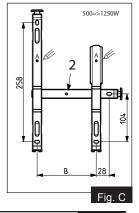
(\*) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en viqueur à cette date.

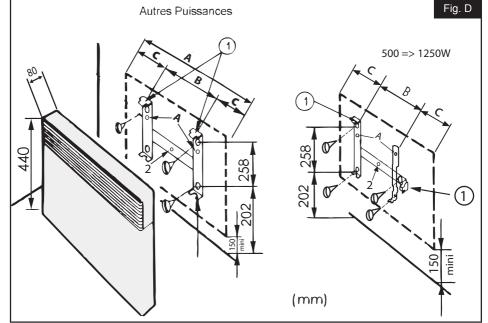
La société se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celles-ci.

#### **INSTALLATION ET FIXATION**

La sortie du câble d'alimentation à travers le mur doit se faire dans la superficie de l'appareil pour éviter d'être visible après installation. Pour faciliter la mise en place et respecter la cote minimale de 150 mm du bas de l'appareil par rapport au sol (Fig.D).

- · libérer le dosseret en pinçant et en tirant les deux languettes insérables au dos de l'appareil (Rep. 1 Fig.D).
- · utiliser le dosseret comme gabarit de marquage en le déposant au sol contre le mur. Pointer les trous du dosseret (Rep. A Fig. C) pour marquer les fixations inférieures.
- · repositionner le dosseret pour faire correspondre les marques avec les trous des fixations inférieures.
- · vérifier l'horizontalité du dosseret, marquer les 2 trous de fixation supérieure, puis percer les 4 trous ainsi repérés.
- · replacer le dosseret au mur et fixer à l'aide de 4 vis diam.5,5mm max.





Nota: Pour centrer latéralement votre appareil, aidez-vous du trou rep. 2 Fig. C&D.

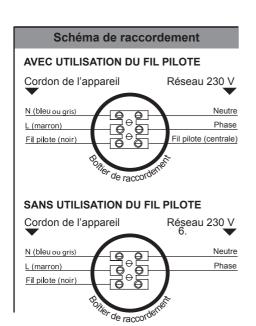
Puissances	500W	750W	1000W	1250W	1500W	1750W	2000W
Intensités	2,2A	3,3A	4,3A	5,4A	6,5A	7,6A	8,7A
Lg Appareil	340	340	420	500	580	660	740
В	128	128	208	208	178	248	320
С	106	106	106	146	201	206	210

#### 1 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE



Veuillez lire attentivement les règles de sécurités 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 serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement murale.



#### **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.

4 ordres : 7358.x.FJ				
Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre		
Confort		0 Volt		
Eco	4	230 Volts		
Hors-gel		115 Volts		
Hors-ger		négatif		
Arrêt		115 Volts		
Chauffage		positif		

6 ordres : 7358.x.FP				
Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre		
Confort		0 Volt		
Eco	4	230 Volts		
Hors-gel	<del></del>	115 Volts négatif		
Arrêt Chauffage		115 Volts positif		
Conf. -1°C	3s <b>M</b> 297s	230 Volts/3s		
Conf. -2°C	7s <b>M</b> 293s	230 Volts/7s		

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

#### 2 - 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 (Fig. E):



- ·1 témoin de chauffe de l'appareil (Rep. B).
- ·1 bouton de réglage de la température CONFORT (Rep. C).
- ·1 commutateur (Rep. A.) 4 fonctions PROG / ARRET CHAUFFAGE / CONF / ECO.

#### ■ LE COMMUTATEUR VOUS PERMET DE SELECTIONNER 4 FONCTIONS (Rep.A):

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

de réglage du thermostat

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

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

grammés.

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

#### ■ REGLAGE DE LA TEMPERATURE CONFORT :

- · Le réglage de la température ambiante s'effectue entre les graduations 1 et 9.
- · Fermer les portes de communication de la pièce, mettre le commutateur de fonctions (Rep. A Fig. E) sur Conf. et mettre le bouton de réglage (Rep. C Fig. E) sur 5. Le voyant s'allume (Rep. B Fig. E). Attendre quelques heures pour que la température se soit stabilisée à la valeur souhaitée.
- · 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 ECONOMIQUES :

• <u>1er Cas</u> : 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 par rapport à la température Confort.



#### Utilisation du mode 6 ordres par fil pilote. (Uniquement 7358.x.FP)

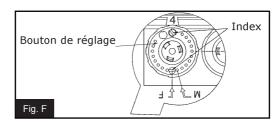
Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.

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

- \* 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.

NOTA : Si votre installation est équipée d'un délesteur de puissance, le délestage est prioritaire; il est possible que l'appareil ne chauffe pas. Dès disparition du signal de délestage, l'appareil se remettra en chauffe.

#### ■ 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.

#### 3 - ENTRETIEN & CONSEILS

- 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 tensioactifs (savon, etc...) 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 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.

<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 (lavelinge + 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 EF-FECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

#### 4 - CARACTERISTIQUES

REFERENCES	PUISSANCE (W)	INTENSITE (A)	HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)	EPAISSEUR Appareil + fixation murale	POIDS Appareil seul (kg)
007358.1.FJ/FP	500W	2,3		340		3,0
007358.2.FJ/FP	750W	3,3		340		3,0
007358.3.FJ/FP	1000W	4,3		420		3,6
007358.4.FJ/FP	1250W	5,4	440	500	102	4,0
007358.5.FJ/FP	1500W	6,5		580		4.7
007358.6.FJ/FP	1750W	7,6		660		5.2
007358.7.FJ/FP	2000W	8,7		740		5.9

#### 5 - IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

#### IMPORTANT : 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'Electriques) 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.



garantit un niveau moyen de performance.



garantit un niveau maximal de performance.



intègre en plus des fonctions à économies d'énergies



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).



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).



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

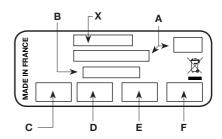


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

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 (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. 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 quelque 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 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, quelque 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.



### Noirot

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

Www.noirot fr