

NESTOR MARTIN

STANFORD 80

(ref. 399 62 37)

STANFORD 80 Plus

(ref. 399 63 37)

STANFORD 140

(ref. 399 66 37)

STANFORD 140 Plus

(ref. 399 67 37)

**GEBRUIKSAANWIJZING
MODE D'EMPLOI
BETRIEBSANLEITUNG
ISTRUZIONI PER L'USO**

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE SA/NV
VOIE AXIALE
B-5660 COUVIN

NESTOR MARTIN

BELGIË-NEDERLAND.....p3

BELGIQUE-FRANCE.....p10

BELGIEN-DEUTSCHLAND.....p17

ITALIA.....p24

BELGIË - NEDERLAND

**NESTOR
MARTIN**

**THERMIC DISTRIBUTION EUROPE SA/NV
VOIE AXIALE
B-5660 COUVIN**

GEBRUIKSAANWIJZING

STANFORD 80

(ref. 399 62 37)

STANFORD 80 Plus

(ref. 399 63 37)

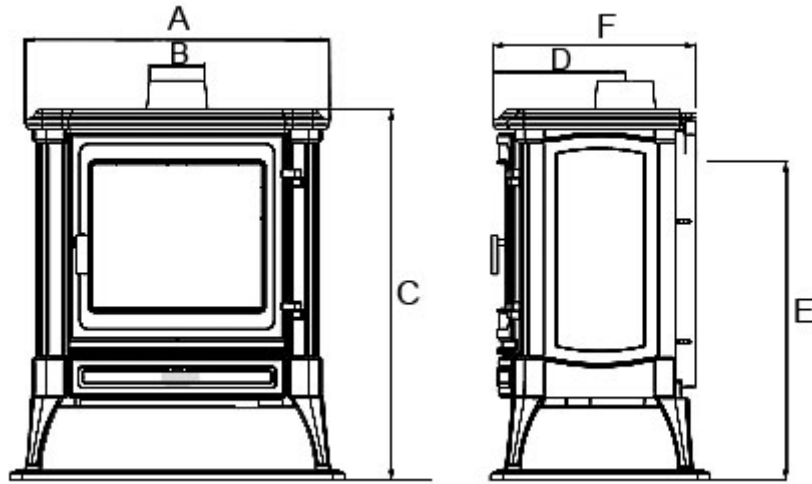
STANFORD 140

(ref. 399 66 37)

STANFORD 140 Plus

(ref. 399 67 37)

HOUT



Model	A	B	C	D	E	F
Stanford 80	631	125 int/ 140 ext	752	279	608	395
Stanford 140	735	150 int/ 180 ext	803	326	666	460
Stanford 80 Plus	631	125 int/ 140 ext	819	n/a	608	395
Stanford 140 Plus	735	150 int/ 180 ext	872	n/a	666	460

Uw verwarmingstoestel werd wetenschappelijk bestudeerd en gebouwd, met zorg, om U voldoening te schenken en de beste diensten te bewijzen.

De keuze die U gedaan hebt kon niet verstandiger zijn, Een integraal sukses zal nochtans van volgende punten afhangen :

INSTALLATIE

- Deze moet conform zijn met de in voege regels.
- Het toestel moet minstens op 40 cm van brandbare materialen geplaatst worden, Eventueel een bescherming voor de muur voorzien, Indien de bevloering geen paveien zijn (t.t.z. tapijt - parket enz...) dient men een bescherming te voorzien welke op het toestel uitsteekt, (20 cm aan de achterkant, 40 cm kant van een eventuele laaddeur, 20 cm langs de andere kant en 50 cm aan de voorkant.)
- Er op letten dat de schoorsteenleiding vrij is van roest, vuil en zo recht mogelijk is.
- De leiding van de schouw moet dicht zijn en de wanden zo weinig mogelijk oneffenheden vertonen.
- De aansluiting van het toestel aan de schouw moet ook dicht zijn in onbrandbaar en indien mogelijk tegen oxydatie. beschermd materiaal. (Verglaasde plaat of gealuminiseerd, inox...)
- De schoorsteen zal voldoende hoog zijn en vrij om alle
- terugslag te vermijden. Ze zal door isolerende materialen beschermd worden om alle gevaar van roetzwart worden, in de bovenkant van de leiding, te vermijden.
- Ze zal eventueel overdekt zijn om alle regenval in de mantel te voorkomen.
- Om een "bovenafvoer" te verwezenlijken dienen pijpmondstuk en inlegdeksel omgewisseld te worden.

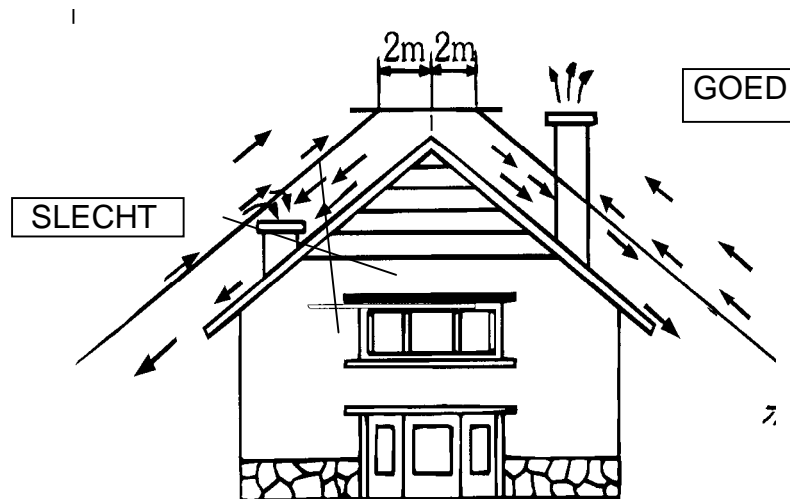
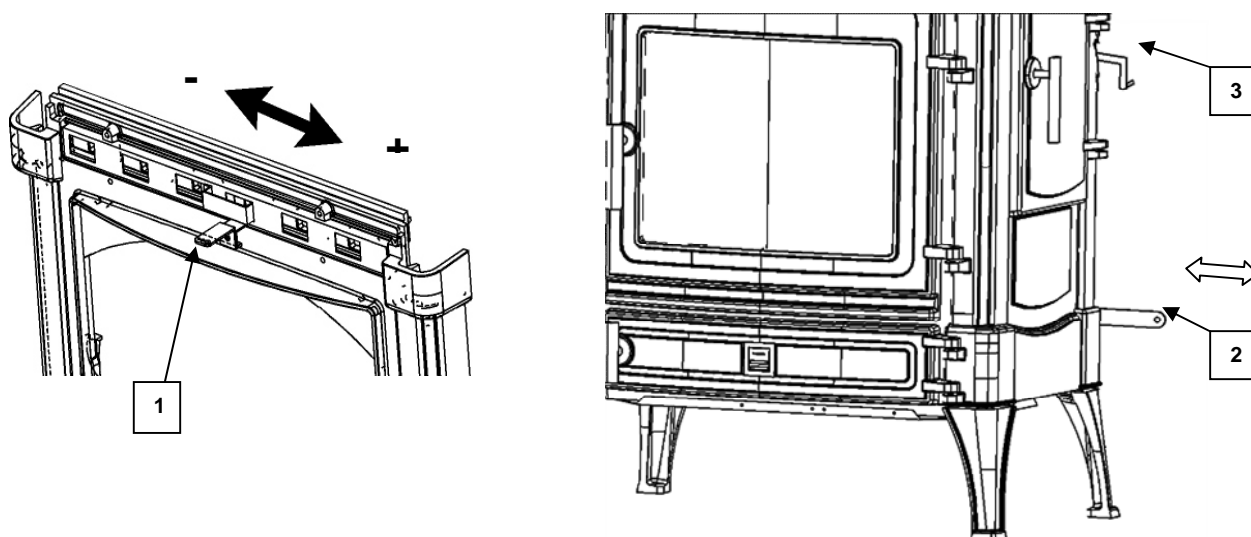


FIG.1

WERKING

Bediening

- 1 **De sleutel:** Kan de gang van de haard regelen bij het openen van de luchttoegang.
- 2 **Luchtregelaar:** Om de toegang van de lucht te openen om het opstarten te vergemakkelijken (Pas op: Enkel te openen bij het opstarten. Deze stang moet gesloten blijven gedurende de normale functie).
- 3 **Sleutel voor de direkte trek:** Verhoogt de trek om het starten te vergemakkelijken en om de rookuitstroming in het huis te vermijden tijdens het bijvullen. (Enkel openen bij het aansteken of het bijvullen. Deze stang moet gesloten blijven gedurende de normale functie).



Aansteking

- Verfrommeld papier of houtkrullen, hakhout en enkele kleine houtblokjes op de rooster leggen.
- Het papier aansteken.
- De sleutel (n°1) openen, de haarddeur op een kier laten staan, de verbranding vergemakkelijken door het openen van de luchtregelaar (n°2) en de sleutel voor de direkte trek openen.
- De luchtregelaar (n°2), en sleutel voor de direkte trek (n°3) sluiten zodra het vuur goed brandt (na ongeveer 10 min.)
- De stand regelen met sleutel (n°1) . De stand kan geregeld worden door de sleutel (n°1) dusdanig te openen dat er meer of minder lucht wordt toegevoerd. Om een heldere ruit te behouden, is het raadzaam de sleutel niet compleet te sluiten, maar, afhankelijk van de schouwtrek, iets open te laten om op de laagstand maximaal 10 uur door te kunnen branden.

Bijvullen

- Om te vermijden dat rook in het te verwarmen vertrek komt, en om het vuur snel op gang te laten komen, is het raadzaam de sleutel (n°1), de sleutel voor direkte trek (n°3) en de laaddeur te openen.
- Houtblokken bijvullen op de gloeimassa.
- De laaddeur sluiten, de sleutel (n°1) maximaal openen, de haarddeur op een kier laten staan, de verbranding 5 tot 10 min. laten trekken. Vervolgens de haarddeur en de sleutel voor de direkte trek weer sluiten. Sleutel (n°1) instellen naargelang de gewenste stand.
- Het as regelmatig verwijderen, dit om te vermijden dat as buiten de asbak valt.

BRANDSTOF

Hout : blokken tot 45 cm – bruinkoolbriketten (Stanford 80 - 399 92)

Hout : blokken tot 50 cm – bruinkoolbriketten (Stanford 140 - 399 96)

Droog hout gebruiken, dat uit de aard van de zaak, meer dan 18 maand beschut gedroogd hebbend, nog 20% vocht bevat.

Welk is het beste brandhout?

Sommige houtsoorten vatten gemakkelijker vuur dan andere. Haagbeuk, beuk en eik bieden het meeste weerstand tegen vuur. Esp, berk en linde branden gemakkelijk, maar minder lang. Ten slotte zijn er nog de zachte loofbomen en de naaldbomen. De diameter van de houtblokken beïnvloedt de verbranding. Deze klassering wordt alleen ter indicatie gegeven. Immers, het beste brandhout is steeds per definitie het droogste hout.

Wat zijn de nadelen van vochtig hout?

Vochtig hout heeft een lager verwarmingsvermogen en een lager rendement. Zulk hout vat moeilijk vuur, brandt slecht en produceert veel ook. Bovenal bevordert het gebruik van vochtig hout de vorming van afzettingen in de rookkanalen (teer en bister).

Teer en bister

Dit zijn ziekten die de schoorsteenkanalen kunnen aantasten. Als de rookgassen met een lage temperatuur in de schoorsteen terechtkomen, condenseert een gedeelte van de waterdamp die zij met zich meevoeren.

De zwaarste bestanddelen worden afgezet in het kanaal. Dit is TEER.

Het mengsel oxydeert met de lucht en vormt roetbruine vlekken. Dit is BISTER.

Deze ongemakken kunnen als volgt worden voorkomen: steeds droog hout gebruiken, alleen een toestel gebruiken dat geschikt is voor hout, het toestel aansluiten op een schoorsteen met dikke wanden en een regelmatige doorsnede (het systeem met een koker van 20 x 20 cm wordt veel toegepast) en de aansluitingsbuizen zo kort mogelijk houden.

Opslag van het hout

Hout dat op gebruikslengte wordt gezaagd en onmiddellijk onder een verlucht afdak wordt opgestapeld, droogt sneller dan hout dat men in steres laat liggen.

Kwartieren drogen sneller dan rondhout.

Hout dat te klein is om te worden gekloofd, moet worden geschild door een stuk van de schors te verwijderen.

Rondhout dat meer dan een jaar in open lucht blijft liggen,

begint te rotten. Brandhout moet ten minste 18 maanden tot 2 jaar drogen. Deze droogtijd is korter (12 tot 15 maanden) als het hout op gebruikslengte wordt gezaagd en onmiddellijk onder een verlucht afdak wordt opgestapeld.

ONDERHOUD

Het reinigen van het scherm in ceramglas gebeurt koud, door middel van reinigingsprodukten uit de handel of met azijnwater.

Aan het einde van elk verwarmingsseizoen, of meer, indien het gebruik of de brandstof het vergen, het toestel, de buis en de schoorsteen zorgvuldig reinigen,

Voor de reiniging kunnen de chicanes zonder gereedschap verwijderd worden, men heeft aldus toegang tot de reinigingsklep van de rookkanalen en kan zelfs de buismond bereikt worden.

ZOMER BUITEN DIENST STELLING

Al de blijvende as uit het toestel verdwijderen, al de deuren van de haard en de thermostaat, sluiten.

Indien het lokaal vochtig is, eventueel, opslorpemde zouten

binnen in het toestel plaatsen of eventueel van de schoorsteen loskoppelen. Toevallig met neutrale vaseline insmeren.

GEBREKKIGE WERKING

- Voornamelijk te wijten aan een onvoldoende schoorsteentrek.
- De volgende punten nazien :
- De sekte van de schoorsteen moet voldoende zijn (3 tot 4 dm²) de doorlaat mag niet verstopt zijn door afval, roet enz.
- De buis steekt te diep in de schoorsteen.
- De aansluiting van het toestel aan de schoorsteen is niet waterdicht of er zijn verschillende toestellen op dezelfde schouw aangesloten of de schacht van de schoorsteen is niet meer waterdicht, (barsten, reinigingskleppen).
- De schoorsteen is te laag ten opzichte van de dominerende hindernissen, hetgeen een reden kan zijn van zwakke trek en terugslag.
- **Opmerking:**
Voor een nominale gang moet de depressie, op de buis, normaal tussen 1 tot 2 mm van de waterkolom liggen.

AANDACHT VOOR UW VEILIGHEID

- Laat uw toestel door een bevoegd persoon plaatsen.
- In geval van problemen, zich onmiddellijk naar hem wenden.
- Vraag hem U de originele stukken SURDIAC te bezorgen, opgelet voor namaak.
- De bestelnummers vindt U bij de plaatser.
- De bestelling geeft U aan de vertegenwoordiger die het nodige zal doen dit te bestellen bij SURDIAC.
- Laat nooit Uw toestel werken met de asbakdeur open. Het kan het toestel en het email schaden.

GARANTIE

NESTOR MARTIN garandeert de eigenaars van een dergelijk toestel tijdens de hierna vermelde garantieperiode dat het toestel vrij van materiaal- en fabricagefouten is. Deze garantie maakt deel uit van de hierna toegelichte voorwaarden.

De hieronder staande garantiekaart moet ons binnen de 15 dagen na het installeren van het toestel teruggestuurd worden.

Deze garantie is beperkt tot het vervangen van de onderdelen en dekt het arbeidsloon niet. Alle kosten betreffende het arbeidsloon voor het vervangen van de onderdelen zijn voor uw rekening.

1 JAAR	5 JAAR
HANDGREPEN INSTELLING LUCHTAANVOER GEËMAILLEERDE EN GELAKTE ONDERDELEN	VERBRANDINGSKAMER

Uitzonderingen

- roest als gevolg van condensatie wordt niet door de garantie gedekt.
- dilatatie- of retractiegeluiden bij het aanslaan of afslaan van de brander worden niet gedekt.
- Claims i.v.m. emailsplinters of beschadiging van de emailoppervlakte na meer dan 7 dagen na de installatie worden door geen enkele garantie gedekt.
- De garantie geldt niet voor het glas, noch voor alle onderdelen die in contact staan met het vuur (rooster, roosterhouder, beschermstukken, omleiplaat).

Alle werkzaamheden betreffende het onderhoud en / of het vervangen van de onderdelen moeten voor u door een onderhoudsbedrijf of een vakman worden uitgevoerd die door de NESTOR MARTIN dealers werd erkend. Wanneer u voor een defect onderdeel de garantie wilt invoeren, laat u het onderdeel vervangen en stuurt u het defecte onderdeel naar de NESTOR MARTIN dealer voor controle. Wanneer het defect door de garantie wordt gedekt, wordt het reserveonderdeel niet gefactureerd. De transportkosten voor het reserveonderdeel en het terugsturen van het defecte onderdeel zijn voor uw rekening. De vervanging of de reparatie onder garantie wordt gedekt volgens de voorwaarden en gedurende de nog resterende periode van de oorspronkelijke garantie.

De garantie dekt onder geen enkel beding defecten of werkingsstoringen die het gevolg zijn van ongeluk, oneigenlijk gebruik, verkeerd gebruik, aanbrengen van wijzigingen, foutieve installatie of verkeerd onderhoud of ondeskundige reparatie.

De verplaatsingskosten van een NESTOR MARTIN-agent die naar de gebruiker komt, worden niet door de waarborg gedekt. Een in een winkel gekocht en meegenomen toestel geniet geen fabriekswaarborg. Interventies onder garantie kunnen enkel gebeuren door een door NESTOR MARTIN erkend vakman. In tegengesteld geval zullen de kosten aangerekend worden.

BELGIQUE-FRANCE

**NESTOR
MARTIN**

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE SA/NV
VOIE AXIALE
B-5660 COUVIN

MODE D'EMPLOI

STANFORD 80

(ref. 399 62 37)

STANFORD 80 Plus

(ref. 399 63 37)

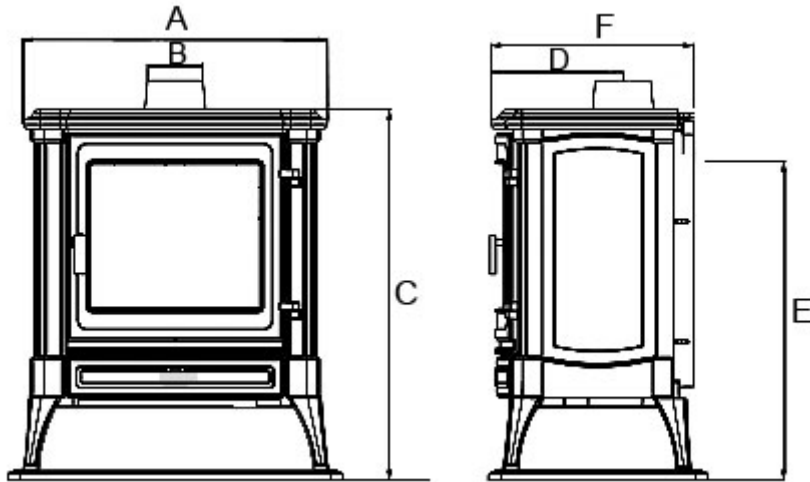
STANFORD 140

(ref. 399 66 37)

STANFORD 140 Plus

(ref. 399 67 37)

BOIS

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F
Stanford 80	631	125 int/ 140 ext	752	279	608	395
Stanford 140	735	150 int/ 180 ext	803	326	666	460
Stanford 80 Plus	631	125 int/ 140 ext	819	n/a	608	395
Stanford 140 Plus	735	150 int/ 180 ext	872	n/a	666	460

Votre appareil de chauffage a été construit avec soin pour vous procurer satisfaction et le meilleur service. Le choix que vous avez fait ne pouvait être plus judicieux. L'efficacité de votre appareil dépendra de la bonne observance des recommandations suivantes:

INSTALLATION

- Elle doit être conforme aux règles de construction en vigueur.
- L'appareil doit être placé au moins 40 cm des matériaux combustibles. Prévoir éventuellement une protection du mur. Si le sol n'est pas en pavement (c-à-d tapis-plain, parquet, etc...) prévoir une plaque de sol qui déborde de l'appareil (20 cm l'arrière, 40 cm côté porte de chargement latérale, 20 cm de l'autre côté, 50 cm à l'avant).
- Veiller à ce que la cheminée soit libre de suie, de débris et la plus droite possible.
- Le conduit de la cheminée doit être étanche et les parois réalisées avec le moins de rugosités possible.
- Le raccordement entre l'appareil et la cheminée doit être également étanche et en matériaux incombustibles, protégés si possible contre l'oxydation (tôle émaillée, aluminée, inox...)
- La cheminée sera suffisamment haute et dégagée pour éviter le refoulement. Elle sera protégée par des matériaux isolants pour diminuer les risques de bistrage dans la partie haute du conduit, de plus éventuellement couverte pour empêcher l'entrée d'eau de pluie.
- Pour effectuer un départ dessus, il y a lieu d'intervertir le buselot et le tampon.

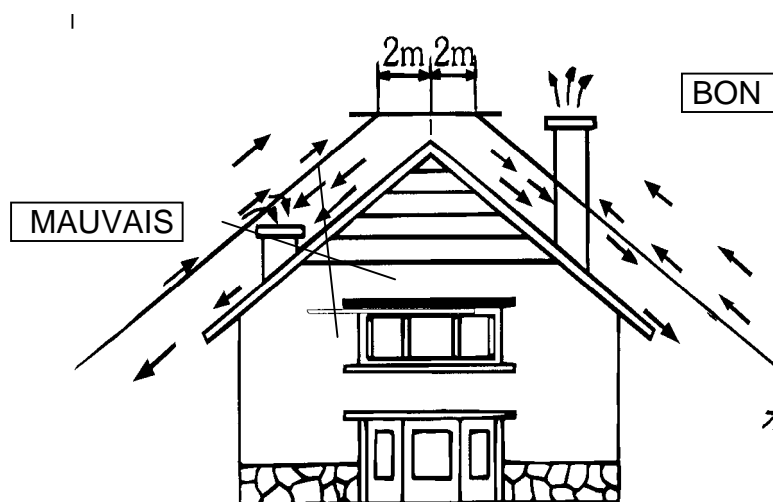
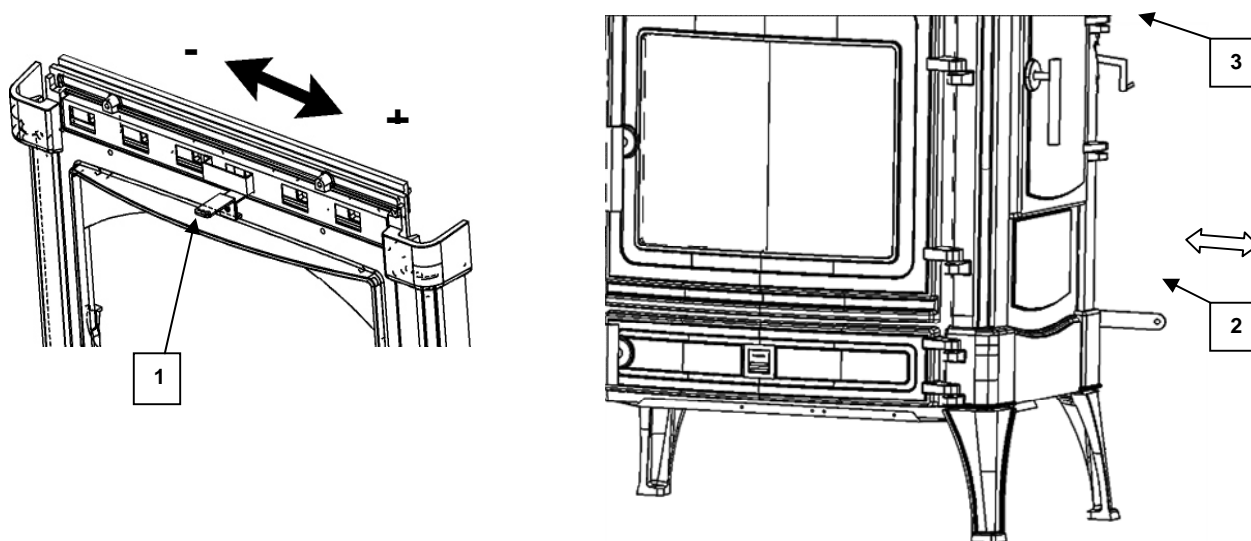


FIG.1

FONCTIONNEMENT

Commandes

- 1 **Clef d'air:** Permet de régler l'allure du foyer en ouvrant plus ou moins l'entrée d'air.
- 2 **Commande d'air inférieure:** Pour ouvrir l'entrée d'air inférieur afin de faciliter le démarrage (Attention: Ouvrir uniquement pendant le démarrage. Cette commande doit rester fermée pendant le fonctionnement normal).
- 3 **Clef de tirage directe:** Augmente le tirage pour faciliter le démarrage et pour éviter les émanations de fumée dans la maison lors du rechargement. (Ouvrir uniquement lors du démarrage ou du rechargement. Cette commande doit rester fermée pendant le fonctionnement normal).



Allumage

- Déposer sur la grille du papier ou des copeaux, du petit bois d'allumage et quelques bûches de petit calibre.
- Allumer le papier.
- Ouvrir la clef n°1, laisser la porte foyer entrouverte, aider la combustion en ouvrant la commande d'air inférieure n°2, ainsi que la clef de tirage direct n°3.
- Après dix minutes environ, quand la combustion est bien démarrée, fermer la porte ainsi que la commande d'air inférieure n°2, et la clef de tirage direct n°3.
- Régler l'allure du feu au moyen de la clef n°1. Pour que la vitre reste propre, il est conseillé de ne pas fermer la clef complètement, mais de laisser une ouverture minimum en fonction du tirage de la cheminée.

Rechargement

Pour éviter les émanations de fumée dans la maison lors du rechargement et pour une reprise rapide, suivez ces conseils :

- Fermer la clef n°1, ouvrir la clef de tirage direct n°3, ouvrir la porte de chargement latérale et charger les bûches sur les braises.
- Fermer la porte de chargement, ouvrir la clef n°1 au maximum, laisser la combustion s'activer pendant cinq à dix minutes puis refermer la clef de tirage direct n°3.
- Régler la clef n°1 en fonction de l'allure désirée.
- Vidanger régulièrement les cendres afin d'éviter les débordements du cendrier.

LE BOIS

Bois: bûches jusqu'a 45 cm (Stanford 80 - 399 92)

Bois: bûches jusqu'a 50 cm (Stanford 140 - 399 96)

- briquettes de lignite - bûches reconstituées (largeur interne du foyer: 60 cm) - charbon anthraciteux d'un calibre minimum de 20x30 - des boulets de 20g minimum et des briquettes de charbon.

Utiliser du bois sec qui par définition doit être du bois ayant séché plus de 18 mois sous abri, dans ce cas, les bûches contiennent encore 20% d'humidité!

Le bois est propre et sûr, sain, pratiquement inodore. S'il est sec, il s'allume et brûle facilement. Sa teneur en cendres est très faible et, de plus, celles-ci sont peu fusibles, ce qui élimine la formation de machefer. Le bois est économique.

Dans les régions forestières et dans la plupart des campagnes, c'est la calorie-bois qui est la moins chère. Un kilo de bois dur sec peut fournir la même quantité de chaleur que: 450 gr d'anthracite; 520 gr de coke; 340 gr de fuel; 320 gr de butane; 0,420 l de pétrole lampant.

Quel est le meilleur bois de feu?

Certains bois sont plus réactifs que d'autres pour obtenir le coup de feu. Ceux qui tiennent le mieux au feu sont: le charme, le hêtre, le chêne. Le tremble, le bouleau, le tilleul brûlent facilement mais durent moins. Ensuite viennent les feuillus tendres et les conifères. Le diamètre de la bûche a une importance pour le chauffage. Cependant, ce classement n'est qu'indicatif car le meilleur bois de feu ne peut être que le bois le plus sec.

Quels sont les inconvénients du bois humide?

Un bois humide n'a pas seulement un pouvoir calorifique plus faible, ce qui abaisse la température de combustion, et de ce fait, le rendement. Il s'allume difficilement, brûle mal, dégage de la fumée. Surtout, l'utilisation du bois humide accentue la formation de dépôts dans les conduits de fumées (goudronnage et bistrage) des cheminées.

Goudronnage et bistrage: de quoi s'agit-il?

C'est une maladie possible des conduits de cheminée.

Quand les fumées arrivent à basse température dans la cheminée, une partie de la vapeur d'eau qu'elles transportent se condense. Les constituants les plus lourds se déposent à l'intérieur du conduit. C'est le GOUDRONNAGE. Le mélange s'oxyde à l'air et forme des taches brunâtres. C'est le BISTRAGE.

Quatre impératifs pour éviter ces inconvénients: utiliser du bois sec, se servir d'un appareil connu pour le bois, se brancher sur une cheminée aux parois épaisses et à la section bien régulière (le système à boisseau 20 x 20 cm est fort utilisé), veiller ce que les tuyaux de raccordement soient aussi courts que possible.

Durée de stockage ?

Les bois débités à la longueur d'utilisation, stockés immédiatement sous abri aéré, sèchent plus vite que les bois laissés en stères. Les quartiers sèchent plus vite que les rondins. Les bois trop petits pour être refendus doivent être saignés. Enlever une partie de l'écorce. Les rondins laissés plus d'un an à l'air libre finissent par être attaqués

(pourriture). La durée de séchage des bois de feu doit être au moins de 18 mois à 2 ans. Cette durée est raccourcie (12 à 15 mois) si on débite le bois à la longueur d'utilisation et si on le stocke, immédiatement après, sous abri aéré.

ENTRETIEN

Le nettoyage de l'écran en verre céramique se fait à froid à l'aide des produits vendus dans le commerce ou de l'eau vinaigrée. A la fin de chaque saison de chauffe ou plus souvent si l'utilisation de l'appareil ou le combustible l'imposent, nettoyer convenablement l'appareil, la buse et la cheminée. Pour le nettoyage, les chicanes sont amovibles sans outil : on a ainsi accès au clapet de nettoyage du carneau des fumées et on peut même atteindre le buselot (ou buse).

ARRET ESTIVAL

Enlever toutes les cendres résiduelles dans l'appareil, fermer toutes les portes du foyer et le clapet d'entrée d'air.

Si le local est humide, placer éventuellement à l'intérieur du foyer, des sels d'absorption ou/et le déconnecter carrément de la cheminée. Le cas échéant, enduire de vaseline neutre.

FONCTIONNEMENT DEFECTUEUX

Il est principalement dû à un tirage insuffisant de la cheminée. Examiner les points suivants:

- La section de la cheminée doit être suffisante (3 ou 4 dm²), le passage ne doit pas être obstrué par des débris, suie....
- La buse est enfoncée trop profondément dans la cheminée.
- Le raccordement de l'appareil à la cheminée n'est pas étanche, ou plusieurs appareils sont raccordés sur la même cheminée, ou encore, le corps de cheminée n'est plus étanche (fissures, clapet de ramonage).
- La cheminée est trop basse par rapport aux obstacles environnants; ce qui peut être la cause d'un tirage trop faible ou de refoulements.
- **Remarque:** pour l'allure nominale, la dépression mesurée sur la buse doit être au minimum de 1,5 mm de colonne d'eau.

ATTENTION: POUR VOTRE SECURITE

- Faites installer votre appareil par un professionnel compétent.
- En cas de problèmes, adressez-vous directement à lui.
- Demandez lui de vous procurer des pièces originales SURDIAC, attention aux contrefaçons. Pour vous procurer une pièce, se référer à une vue éclatée en fin de notice ou auprès de votre installateur-revendeur afin d'identifier le repère et le n° de commande de la pièce. Vous communiquez alors celui-ci à votre revendeur qui se chargera de vous la commander chez SURDIAC.
- Il est recommandé de ne pas surestimer la puissance des appareils par rapport au volume à chauffer.
- Ne jamais laisser fonctionner l'appareil avec la porte de cendrier ouverte, cela pourrait engendrer de graves dommages à l'appareil et à l'émail.

GARANTIE

NESTOR MARTIN garantit aux propriétaires de cet appareil pendant la période de garantie stipulée plus bas que l'appareil est dépourvu de défaut de matière et de fabrication. Cette garantie est assortie des conditions spécifiées ci-dessous.

La carte de garantie ci-dessous doit nous parvenir dans les 15 jours qui suivent l'installation de l'appareil.

Cette garantie est limitée au remplacement des pièces et ne couvre pas la main d'œuvre. Tous les frais de main d'œuvre pour le remplacement des pièces sont à votre charge.

1 AN	5 ANS
POIGNEES PIECES EMAILLEES OU LAQUEES REGLAGE D'AIR	CHAMBRE COMBUSTION

Exclusions :

- La rouille due à la condensation n'est pas couverte.
- Les bruits de dilatation ou rétraction lors de l'allumage et de l'extinction ne sont pas couverts
- Les éclats ou les dommages des surfaces émaillées ou laquées déclarés plus de 7 jours après l'installation ne sont couverts par aucune garantie. Inspectez votre poêle avant de l'accepter pour déceler tout défaut de l'émail.
- La garantie ne couvre pas la vitre ainsi que toutes les pièces en contact avec le feu (la grille, le support de grille, les protecteurs, la chicane).

Toutes les opérations de maintenance et/ou de remplacement de pièces doivent être effectuées pour vous par une société d'entretien ou un spécialiste, reconnu par les distributeurs NESTOR MARTIN. Pour obtenir une intervention de la garantie pour une pièce défectueuse, faites remplacer la pièce et renvoyez la pièce défectueuse au distributeur NESTOR MARTIN pour inspection. Si le défaut est couvert par la garantie, la pièce de rechange ne vous sera pas facturée. Les frais de transport de la pièce de rechange et le retour de la pièce défectueuse sont à votre charge. Ce remplacement ou cette réparation en garantie sera soumis aux termes et conditions de cette garantie pour le restant de la période couverte d'origine.

Cette garantie ne couvre aucun défaut ni problèmes de fonctionnement dus à un accident, un usage abusif, inapproprié, des modifications, une mauvaise installation ou un mauvais entretien ou maintenance.

Les frais de déplacement d'un agent NESTOR MARTIN auprès d'un utilisateur ne sont pas couverts par la garantie. Un appareil acheté emporté dans un magasin n'est pas garanti par l'usine.

Toute intervention sous garantie ne peut s'effectuer que via un installateur reconnu par NESTOR MARTIN. Dans le cas contraire, les frais d'intervention sont dus de plein droit.

BELGIEN – DEUTSCHLAND

NESTOR MARTIN

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE S.A/NV

VOIE AXIALE
B-5660 COUVIN

BETRIEBSANLEITUNG

STANFORD 80

(ref. 399 62 37)

STANFORD 80 Plus

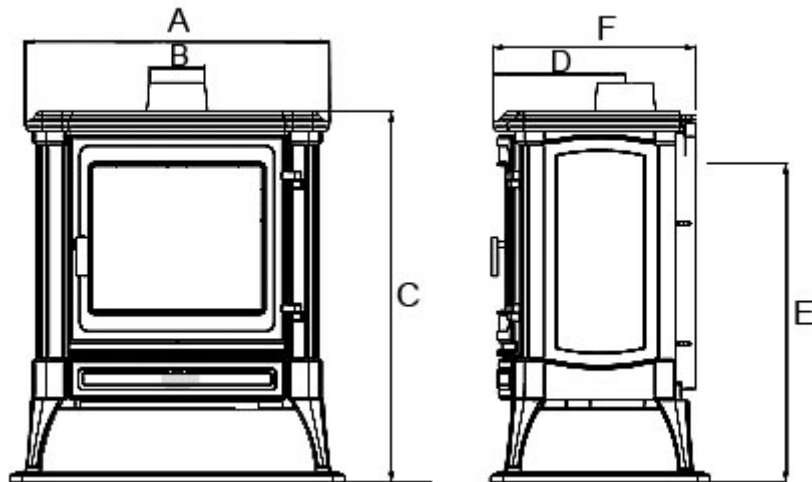
(ref. 399 63 37)

STANFORD 140

(ref. 399 66 37)

STANFORD 140 Plus

(ref. 399 67 37)

ABMESSUNGEN

Model	A	B	C	D	E	F
Stanford 80	631	150 ext	752	279	608	395
Stanford 140	735	180 ext	803	326	666	460
Stanford 80 Plus	631	150 ext	819	n/a	608	395
Stanford 140 Plus	735	180 ext	872	n/a	666	460

Ihr Kaminofen wurde mit Sorgfalt zu Ihrer Zufriedenheit für eine optimale Leistung hergestellt. Sie hätten keine bessere Wahl treffen können. Die Effizienz Ihres Kaminofens hängt von der genauen Einhaltung der folgenden Empfehlungen ab:

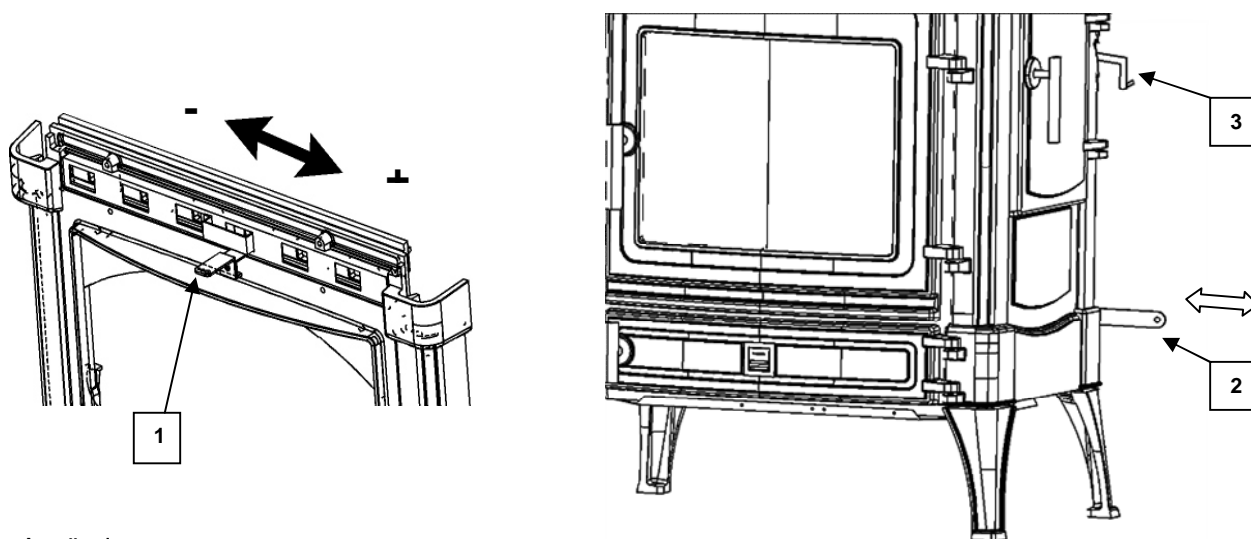
INSTALLATION

- Diese muß entsprechend den geltenden Konstruktionsregeln ausgeführt werden.
- Der Kaminofen muß mindestens 40 cm von brennbaren Materialien entfernt aufgebaut werden. Eventuell ist eine Abschirmung vor der Mauer vorzusehen. Ist der Fußboden nicht aus Stein hergestellt (d.h. Teppich, Parkett etc.), muß eine Bodenplatte untergelegt werden, die über den Kaminofen hinausragt (20 cm an der Rückseite, 40 cm an der seitlichen Befüllungsklappe, 20 cm an der anderen Seiten, 50 cm vorn).
- Achten Sie darauf, daß sich im Schornstein kein Ruß und keine Ablagerungen befinden und daß dieser so gerade wie möglich ist.
- Der Schornsteinabzug muß dicht sein und die Wände müssen mit möglichst wenigen Unebenheiten ausgeführt werden.
- Der Anschluß zwischen Kaminofen und Kamin muß ebenfalls dicht und aus feuerfesten Materialien sein, die, wenn möglich, gegen Oxidation geschützt sind (Emaillblech, Aluminiumblech, nicht oxidierendes Blech ..
- Der Schornstein muß ausreichend hoch und zur Vermeidung von Aufstauung (Abbildung 1) ausreichend freigeschnitten sein. Er muß mittels Isolationsmaterial geschützt werden, um die Risiken braunen Ablagerungen im oberen Bereich des Abzugs zu verhindern, der möglicherweise zur Vermeidung eines Eintritts von Regenwasser abgedeckt ist.
- Um eine Abtrennung nach unten auszuführen, muß Rohr und Stopfen vorgesehen werden.



BETRIEB

- 1 **Obener Luftzufuhrregler:** regelt den Luftzufuhr im Verbrennungsraum.
- 2 **Unterer Luftzufuhrregler:** Diese Klappe wird **nur** während der Aufheizphase geöffnet und muss bei normaler Bedienung geschlossen werden.
- 3 **Direkte Abzugplatte:** erhöht den Zug, um die Anzündung zu erleichtern, und, um zu vermeiden, es Rauch im Zimmer bei dem Aufladen gibt. Diese Klappe wird **nur** während der Aufheizphase geöffnet und muss bei normaler Bedienung geschlossen werden.



Anzünden

- Legen Sie Papier oder Späne, Kleinholz und einige kleine Holzscheite auf den Rost.
- Zünden Sie das Papier an.
- Öffnen Sie die Tür Nr. 1, lassen Sie die Tür des Kaminofens halboffen, fördern Sie die Verbrennung, indem Sie die Anheizklappe Nr. 2 sowie die direkte Abzugsklappe Öffnen.
- Schließen Sie die Anheizklappe Nr. 2, sowie den direkten Abzugsschlüssel Nr. 3 nach ungefähr 10 Minuten, wenn die Verbrennung in vollem Gange ist.
- Stellen Sie mittels des Schlüssels Nr. 1 einen mittleren Durchsatz ein. Die Klappe für die Luftzufuhr Nr. 1 ermöglicht die Einstellung des Ofendurchlasses durch ein größeres oder geringeres Öffnen der Luftzufuhr. Es ist ratsam, die Tür nicht zu schließen, sondern eine minimale Öffnung für den Abzug des Schornsteins beizubehalten, so daß ein verringerter Betrieb für maximal 10 h ausgeführt wird, damit die Scheibe sauber bleibt.

Befüllen des Ofens

Befolgen Sie folgende Schritte, um einen Eintritt von Rauch in den zu beheizenden Raum zu vermeiden und ein schnelles Entzünden zu ermöglichen:

- Schließen Sie die Tür Nr. 1, Öffnen Sie die Tür des direkten Abzugs und öffnen Sie die Befüllungsklappe. Legen Sie danach die Holzscheite auf die Kohlenglut.
- Schließen Sie die Befüllungsklappe, öffnen Sie die Tür Nr. 1 maximal, öffnen Sie die Tür des Kaminofens ein wenig, lassen Sie die Verbrennung für fünf bis zehn Minuten anlaufen, schließen Sie danach die Ofenklappe sowie den Schlüssel für den direkten Abzug Nr. 3 wieder.
- Stellen Sie die Tür Nr. 1 in Abhängigkeit des Durchlasses des Ofens ein.
- Entfernen Sie die Asche in regelmäßigen Abständen, um ein Überlaufen des Aschkastens zu vermeiden.

BRENNSTOFFE

Holz: Holzscheite bis 45 cm (399 92) - 50 cm (399 96) - Braunkohlenbriketts - wiedhergestellte Holzscheite (Innengröße des Ofens: 60 cm) - magere Steinkohle mit einem Mindestmaß vom 20 x 30 - Eierbriketts von 20 g Minimum und Kohlebriketts.

Verwenden Sie nur trockenes Holz, das gemäß Definition vorher unter einem Schutzdach mehr als 18 Monate getrocknet wurde. In diesem Fall enthalten die Holzscheite noch eine Feuchte von 20 %!

Das Holz

Das Holz ist sauber und sicher, gesund, praktisch geruchlos. Ist es trocken, zündet und brennt leicht. Der Aschengehalt ist sehr gering. Ferner schmilzt es kaum, wodurch die Bildung von Schlacke beseitigt wird. Das Holz ist sehr wirtschaftlich.

Wenn der Raum sehr feucht ist, legen Sie Salz zur Feuchtigkeitsaufnahme in den Feuerraum und/oder trennen Sie den Schornstein quadratisch ab. Streichen Sie ihn gegebenenfalls mit neutraler Vaseline ein.

In Waldgebieten und in den meisten ländlichen Gebieten ist Wärmeholz das günstigste Holz. Ein Kilo festes, trockenes Holz kann die gleiche Wärmemenge liefern wie: 450 g Steinkohle, 520 g Koks, 340 g Brennstoff, 320 g Butan, 0,420 l Kerosin.

Welches ist das beste Brennholz?

Bestimmte Holzarten sind bezüglich der Entzündung weniger reaktiv als andere. Die Hölzer, die den besten Feuergehalt haben, sind: Weißbuche, Buche und Eiche. Espe, Birke und Linde brennen leicht, halten aber auch weniger. Danach folgen weiche Blatt- und Nadelhölzer. Der Durchmesser des Holzschmits ist für die Wärme wichtig. Dennoch dient diese Klassifizierung nur zur Orientierung, da das beste Brennholz nur das trockenste Holz sein kann.

Welches sind die Nachteile von feuchtem Holz?

Feuchtes Holz wärmt nicht nur schlechter, was auch die Verbrennungstemperatur verringert und somit auch die Leistung. Es ist schwer entzündbar, brennt schlecht und die Rauchentwicklung ist stark. Vor allem fördert die Verwendung von feuchtem Holz die Bildung von Ablagerungen in den Rauchabzügen (Teerablagerung und braune Ablagerung) in den Schornsteinen.

Teerablagerung und braune Ablagerung?: Worum handelt es sich hier?

Dies ist eine mögliche Krankheit der Schornsteinabzüge.

Wenn der Rauch in geringeren Temperaturen in den Schornstein gelangt, kondensiert ein Teil des im Rauch enthaltenen Wasserdampfes. Die schwersten Bestandteile lagern sich im Abzug ab. Dies bezeichnet man als TEERABLAGERUNG. Die Mischung oxidiert an der Luft und bildet bräunliche Flecken. Diese bezeichnet man als BRAUNE ABLAGERUNG.

Die vier absolut erforderlichen Maßnahmen zur Vermeidung dieser Nachteile lauten: Benutzen Sie trockenes Holz, verwenden Sie einen Ihnen bekannten Kaminofen für das Holz, schließen Sie diesen an einen Schornstein mit dicken Wänden und einem regulären Querschnitt an (häufig werden Kaminbauformsteine von 20 x 20 cm benutzt). Achten Sie darauf, daß die Anschlußrohre auch so kurz wie möglich sind.

Dauer der Lagerung?

Die auf die Benutzungslänge gesägten Hölzer, die sofort unter einem belüfteten Schutzdach gelagert werden, trocknen schneller als die Hölzer, die in Sterlänge gelagert werden. Kanthölzer trocknen schneller als Rundhölzer. Die kleinsten Hölzer müssen zum Zersägen getrocknet werden. Entfernen Sie einen Teil der Rinde. Rundhölzer, die zu lange an der frischen Luft liegen, werden von Schimmelpilzen (Fäulnis) befallen. Das Brennholz muß mindestens 18 Monate bis 2 Jahre trocknen. Diese Dauer kann verkürzt werden (12 bis 15 Monate), wenn das Holz auf die Benutzungslänge zersägt und sofort unter einem belüfteten Schutzdach gelagert wird.

INSTANDHALTUNG

Die Reinigung der Abschirmung aus Keramikglas erfolgt in kaltem Zustand mittels im Handel erhältlichen Produkten oder mit Essigwasser. Reinigen Sie den Kaminofen, den Stutzen und den Schornstein entsprechend am Ende jeder Heizsaison oder noch häufiger, sollte dies durch die Verwendung des Kaminofens oder durch den Brennstoff erforderlich sein. Zur Reinigung können die Ablenkplatten ohne Werkzeug abgenommen werden: somit ist die Reinigungsklappe des Rauchzugs zugänglich und kann auch das Rohr (oder der Stutzen) erreicht werden.

AUSSERBETRIEBSETZUNG IM SOMMER

Entfernen Sie jegliche Aschenreste im Apparat, schließen Sie sämtliche Klappen des Kaminofens sowie die Luftzufuhrklappe.

Wenn der Raum sehr feucht ist, legen Sie Salz zur Feuchtigkeitsaufnahme in den Feuerraum und/oder trennen Sie den Schornstein quadratisch ab. Streichen Sie ihn gegebenenfalls mit neutraler Vaseline ein.

FUNKTIONSTÖRUNGEN

Eine Funktionsstörung ist im Prinzip auf einen unzureichenden Abzug des Schornsteins zurückzuführen. Überprüfen Sie folgende Punkte:

1. Der Querschnitt des Schornsteins muß ausreichend groß sein (3 oder 4 dm²). Der Durchlaß darf nicht durch Schmutzreste, Ruß ... behindert werden.
2. Der Stutzen wurde zu tief im Schornstein angebracht.
3. Der Anschluß des Kaminofens am Kamin ist nicht dicht, oder mehrere Apparate wurden an ein und demselben Kamin angeschlossen oder der Kaminkörper ist nicht dicht (Risse, Reinigungsklappe).
4. Der Schornstein ist zu niedrig im Verhältnis zu den Hindernissen in der Umgebung. Dies kann Ursache für einen zu geringen Abzug oder für Aufstauungen sein.
5. Anmerkung: Der gemessene Unterdruck am Stutzen muß sich auf mindestens 1,5 mm Wassersäule für den Nenndurchsatz belaufen.

SICHERHEITSHINWEIS

- Lassen Sie Ihren Ofen von einem Fachmann installieren.
- Wenden Sie sich bei Problemen direkt an diesen.
- Bitten Sie ihn, Ihnen Original-SURDIAC-Teile zu besorgen, achten Sie auf Fälschungen. Beziehen Sie sich zur Identifizierung der Marke und der Bestellnummer des Teils auf die Einzelteilansicht am Ende der Mitteilung oder wenden Sie sich an Ihren Installateur bzw. Händler. Teilen Sie diese nun Ihrem Verkäufer mit, der sich darum.
- ümmert, dieses Teil bei SURDIAC für Sie zu bestellen.
- Es wird empfohlen, die Leistung der Kaminöfen bezüglich des Heizvolumens nicht zu überschätzen.
- Betreiben Sie den Kaminofen niemals mit offenem
- Aschkasten, dies kann zu erheblichen Schäden am
- Kaminofen und an der Emaille führen.

GARANTIE

NESTOR MARTIN garantiert den Käufern dieses Ofens während der unten angeführten Garantiezeit, dass der Artikel frei von Material- und Fabrikationsfehlern ist. Diese Garantie unterliegt den tiefstehenden Bedingungen.

Die Garantie beschränkt sich auf den Austausch von Ersatzteilen und enthält keine Vergütung für Arbeitszeiten. Die Arbeitskosten für den Austausch von Teilen gehen zu Ihren Lasten.

1 JAHR	5 JAHRE
GRIFFE EMAILLIERTE ODER LACKIERTE TEILE LUFTRREGULIERUNG	BRENNKAMMER

Von der Garantie ausgenommen:

- Auf Kondensation zurückzuführender Rostbefall.
- Geräusche beim Anzünden oder Erlöschen des Feuers, die darauf zurückzuführen sind, dass sich das Material dehnt oder zusammenzieht.
- Abplatzungen oder Beschädigungen an emaillierten oder lackierten Flächen, die mehr als 7 Tage nach der Installierung des Ofens gemeldet werden. Prüfen Sie den Ofen vor der Übernahme, um eventuelle Emailschäden festzustellen.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf das Glasfenster und sämtliche mit Feuer in Berührung kommende Teile (Gitter, Gitterhalterung, Schutzvorrichtungen, Drosselung).

Instandhaltungsarbeiten und/oder der Austausch von Teilen müssen von einer von den NESTOR MARTIN-Händlern zugelassenen Wartungsfirma oder einem Spezialisten vorgenommen werden. Um Garantieansprüche für einen schadhafte Teil geltend zu machen, lassen Sie den Teil austauschen und senden den schadhafte Teil an den NESTOR MARTIN-Händler zur Inspektion. Wenn der Schaden durch die Garantie gedeckt ist, wird Ihnen der Ersatzteil nicht in Rechnung gestellt. Die Versandkosten für den Ersatzteil und die Rücksendung des beschädigten Teils gehen zu Ihren Lasten. Der unter die Garantie fallende Austausch oder die Reparatur unterliegt für die verbleibende Garantiezeit den Garantiebedingungen.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Fehler oder Betriebsstörungen, die auf einen Unfall, unsachgemäße Verwendung, vorgenommene Veränderungen, falsche Installierung sowie schlechte Wartung oder Instandhaltung zurückzuführen sind.

Die Wegkosten des NESTOR MARTIN-Vertreters zum Kunden sind in der Garantie nicht enthalten. Bei Mitnahme eines im Geschäft gekauften Ofens entfällt die Werkgarantie.

Eingriffe während der Garantiezeit sind nur zulässig, wenn sie durch die von NESTOR MARTIN anerkannten Installateure vorgenommen wurden. Andernfalls sind von Rechts wegen die Kosten für den Eingriff fällig.

✂.....

CARTE DE GARANTIE A DETACHER ET A RENVOYER A THERMIC DISTRIBUTION.

GARANTIEKAART TERUG TE STUREN NAAR THERMIC DISTRIBUTION.

GARANTIE KARTE LOSZUMACHEN UND ZU THERMIC DISTRIBUTION SCHICKEN

NOM/NAAM/NAME.....

ADRESSE/ADRES/ANSCHRIFT.....

MODELE/MODEL/TYP.....

DATE D'ACHAT/ AANKOOPDATUM.....SERIE/ REEKS.....
EINKAUF DATUM

VEUILLEZ GARDER UNE COPIE POUR VOTRE USAGE PERSONNEL
GELIEVE EEN KOPIJ TE BEWAREN VOOR UW PERSOONLIJK GEGRUIK
BEHALTEN SIE EINE KOPIE FÜR IHREN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH

Cachet de l'installateur/Stempel van installateur
Stempel des Installateurs

ITALIA

NESTOR MARTIN

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE SA/NV

VOIE AXIALE
5660 COUVIN
BELGIO

ISTRUZIONI PER L'USO

STANFORD 80

(ref. 399 62 37)

STANFORD 80 Plus

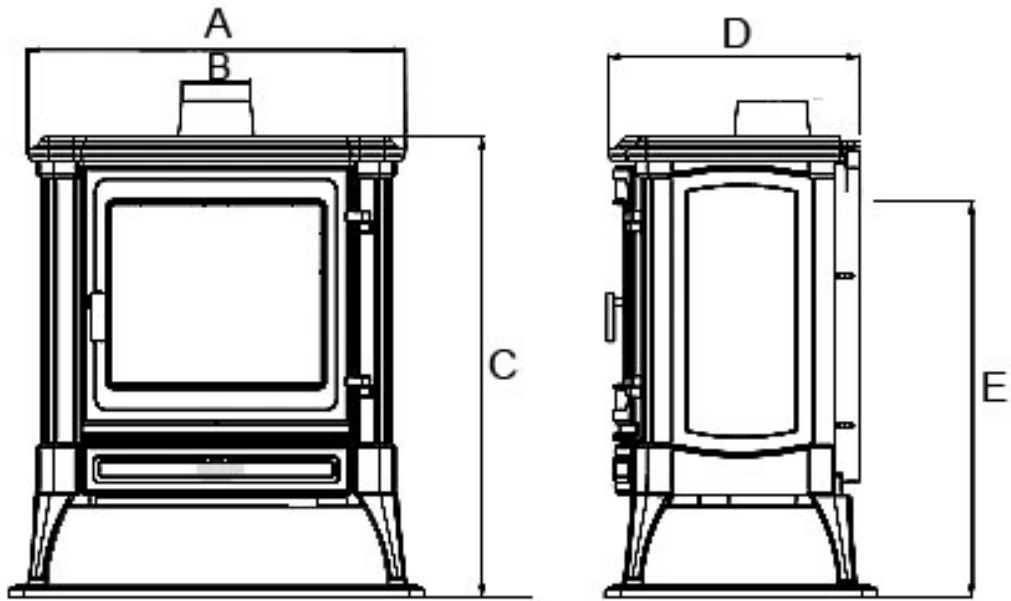
(ref. 399 63 37)

STANFORD 140

(ref. 399 66 37)

STANFORD 140 Plus

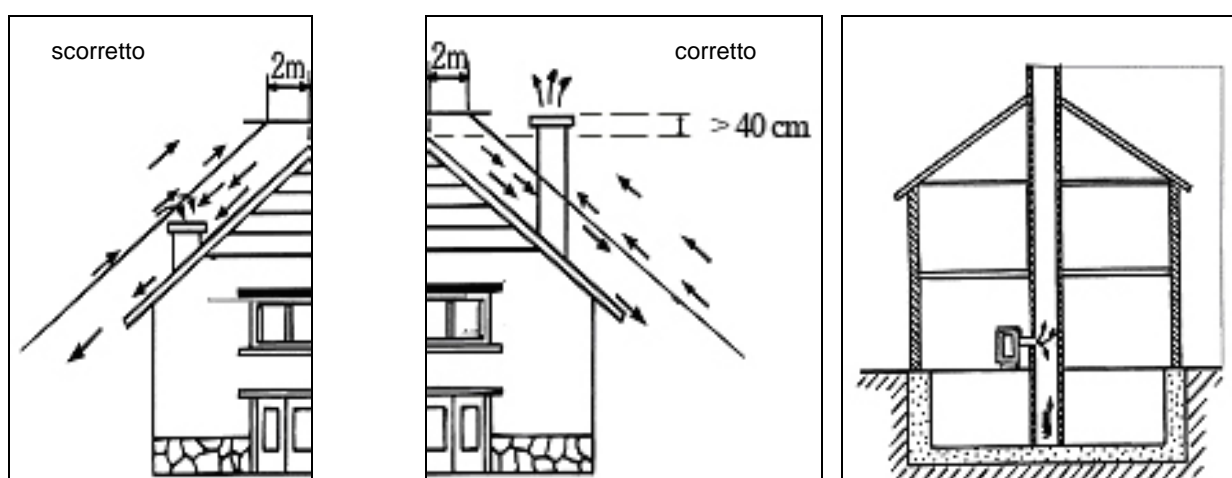
(ref. 399 67 37)

Dimensioni

Modello	A	B (Ø)	C	D	E
Stanford 80	610	132 int /150 est	723	419	537
Stanford 140	735	150 int /180 est	790	516	613
Stanford 80 Plus	616	132 int /150 est	783	424	537
Stanford 140 Plus	742	150 int /180 est	857	520	613

INSTALLAZIONE

1. L'apparecchio deve essere sistemato ad almeno 40 cm dai materiali combustibili. Prevedere eventualmente una protezione per il muro.
2. Se il pavimento è costituito da materiale combustibile (ad es. parquet), deve essere protetto con una lastra di materiale incombustibile, posta sotto ed intorno alla stufa, di dimensioni tali da sporgere, dalla parte della bocca, di una misura pari all'altezza dal pavimento della bocca di fuoco + 30 cm, e comunque non meno di 60 cm, mentre dagli altri lati la sporgenza deve essere pari all'altezza del piano di fuoco + 20 cm, e comunque non meno di 40 cm.
3. Accertarsi che il camino non sia ostruito da fuliggine e da detriti e che il suo percorso sia il più diritto possibile.
4. Il condotto del camino deve essere ermetico e le pareti devono essere più lisce possibili.
5. Anche il raccordo tra l'apparecchio e il camino deve essere ermetico e realizzato con materiali incombustibili, protetti se possibile dall'ossidazione (lamiera smaltata, alluminata, inox..)
6. Il camino deve essere sufficientemente alto e pulito per evitare il riflusso dei fumi. Deve essere opportunamente protetto con materiali isolanti onde evitare depositi di fuliggine nella parte alta del condotto ed eventualmente coperto per essere riparato dalla pioggia.



Nota : La prima volta che si accende la stufa ad incasso, occorre fare molta attenzione dato che tutti i suoi componenti devono adattarsi al calore. La vernice che riveste la stufa si indurisce alla prima accensione della stufa, emettendo quindi un odore sgradevole. Occorre quindi provvedere ad una buona aerazione del locale.

Specifiche per i locali

Nel locale in cui deve essere installata la stufa possono preesistere od essere installati altri apparecchi solo se funzionanti in modo stagno rispetto al locale (cioè senza consumo di aria ambiente, ad es. caldaie a gas a camera stagna). Nei soli ambienti cucina è ammessa la presenza di cappe, purché senza estrattore. Nel caso di presenza di cappe con estrattore, l'installazione è ammessa solo dove il produttore preveda questa possibilità e fornisce le specifiche necessarie.

In nessun caso è ammessa l'installazione in locali dove siano o saranno presenti apparecchi a gas di tipo B (tiraggio naturale), pompe di calore o condotti di ventilazione di tipo collettivo. Ove questi apparecchi siano presenti in un locale adiacente e comunicante, l'installazione è ammessa solo nel caso che si eviti l'uso contemporaneo dei due tipi di apparecchi.

Nei locali devono essere previste delle prese d'aria per l'approvvigionamento di ossigeno necessario alla combustione, con una sezione libera almeno pari alla metà della sezione libera della canna fumaria, e comunque non inferiore a 80 cm². Tali prese d'aria devono essere protette con griglia che non riduca la sezione libera richiesta, e poste in modo da non poter essere accidentalmente ostruite.

L'afflusso d'aria può essere ottenuto anche da un locale adiacente, purché tale flusso sia libero attraverso aperture permanenti. Nel locale adiacente non devono essere presenti altri apparecchi di aspirazione o ventilazione o generatori di calore.

Consigli per garantire la vostra sicurezza

- Fate installare il vostro apparecchio da un professionista competente. In caso di problemi, potrete rivolgervi direttamente allo stesso.
- Domandate sempre pezzi di ricambio originali NESTOR MARTIN, state attenti alle contraffazioni. Per poter ordinare un pezzo di ricambio, fate riferimento ad uno spaccato alla fine delle istruzioni o al vostro installatore-rivenditore in modo da identificarlo in modo preciso, congiuntamente al numero di riferimento per l'ordinazione. Comunicate quindi questi dati al vostro rivenditore che si incaricherà di ordinare il pezzo presso la NESTOR MARTIN.
- Si raccomanda di non sopravvalutare la potenza degli apparecchi rispetto al volume dei locali da scaldare.
- Evitare di far funzionare l'apparecchio con la porta del ceneraio aperta per non provocare gravi degni e rischi di incendio.

Combustibili raccomandati

Legna: ceppi sino a 45 cm - mattonelle di lignite - tronchetti - carbone antracite di un calibro minimo di 20 x 30 - ovoli di carbone di 20 g minimo e mattonelle di carbone.

Utilizzare legna secca che, per definizione, deve aver seccato per più di 18 mesi sotto riparo. In tal caso, i ceppi contengono ancora il 20% di umidità!

La legna

La legna è pulita e sicura, sana e praticamente inodore. Se è secca, si accende e brucia facilmente. Il suo tenore delle ceneri è molto ridotto, il che elimina la formazione di scorie. Oltre a ciò, la legna è economica.

Nelle regioni forestali e nella maggior parte delle campagne, la caloria-legna è la meno cara. Un chilo di legna dura e secca può fornire la stessa quantità di calore di 450 gr. di antracite, 520 gr. di coke, 340 gr. di nafta, 320 gr. di butano e 0,420 l. di petrolio da lampade.

Qual è la migliore legna da ardere?

Alcuni tipi di legna sono più reattivi di altri per ottenere l'accensione immediata. Quelli che tengono meglio il fuoco sono: il carpino, il faggio e la quercia. Il pioppo, la betulla e il tiglio bruciano facilmente ma durano meno. Vengono poi gli alberi frondosi teneri e le conifere. Il diametro del ceppo è importante per il riscaldamento. Tuttavia, questa classificazione è puramente indicativa in quanto la miglior legna da ardere non può essere che quella più secca.

Quali sono gli inconvenienti della legna umida?

La legna umida non ha solamente un potere calorifico più ridotto, il che fa abbassare la temperatura di combustione e, conseguentemente, essa si accende difficilmente, brucia male ed emette del fumo. L'utilizzo di legna umida accentua soprattutto la formazione di depositi nei condotti di evacuazione del fumo (catrame e scorie) nei camini.

Depositi di catrame e scorie; di cosa si tratta?

È un possibile inconveniente che si verifica nei condotti dei camini.

Quando i fumi arrivano a bassa temperatura nel camino, una parte del vapore d'acqua che trasportano si condensa. I costituenti più pesanti si depositano all'interno del condotto, formando così un deposito di CATRAME. La miscela si ossida a contatto con l'aria e forma delle macchie scure, le SCORIE. Si forniscono quattro consigli per evitare questi inconvenienti: utilizzare legna secca, servirsi di un apparecchio adatto per la legna, raccordarsi ad un camino dalle pareti spesse e dalla sezione regolare, controllare che i tubi di raccordo siano il più possibile corti.

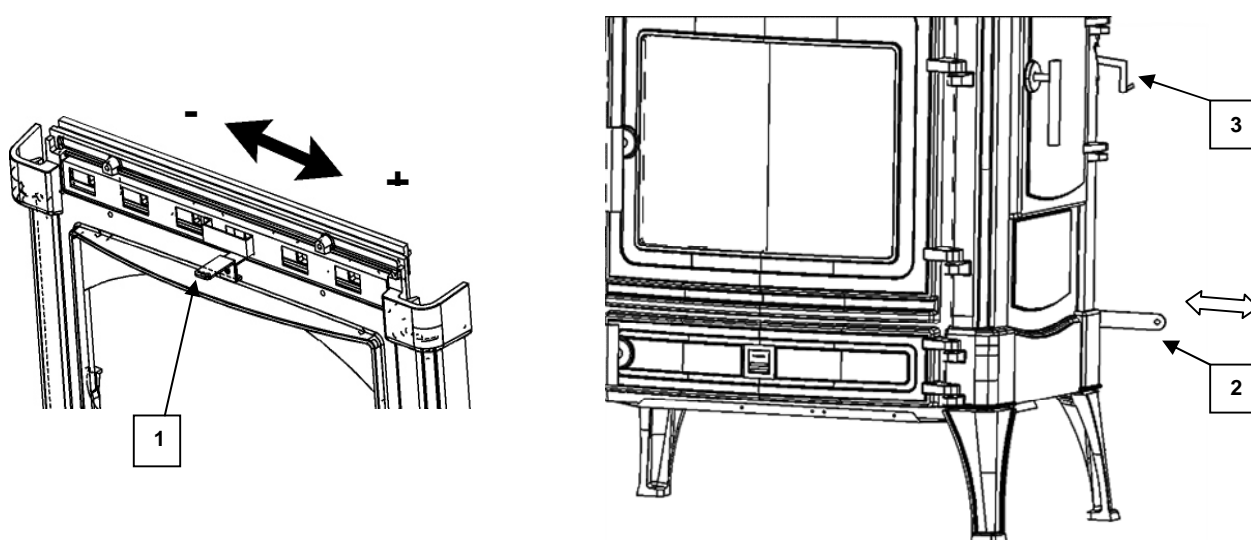
Durata di stoccaggio?

La legna tagliata durante il periodo di utilizzo, messa in stock immediatamente sotto riparo aerato, secca più velocemente della legna lasciata in steri. I quarti seccano più rapidamente dei tondini. I pezzi di legna troppo piccoli per essere segati, devono essere intagliati. Togliere una parte della corteccia. I tondini lasciati più di un anno all'aria aperta finiscono per essere attaccati (dalle muffe). La durata di essiccamento della legna da ardere deve essere compresa fra un minimo di 18 mesi e 2 anni. Questa durata diminuisce (da 12 a 15 mesi) se si taglia la legna in corso di utilizzo e se viene messa in stock immediatamente, sotto riparo aerato.

FUNZIONAMENTO

Comandi

- 1 **Registro d'aria:** Consente di regolare l'andamento del fuoco aprendo o chiudendo l'entrata dell'aria.
- 2 **Comando dell'aria d'accensione:** Apre e chiude la presa d'aria inferiore per facilitare l'accensione. (Avviso: Aprire unicamente durante l'accensione. Questo comando deve rimanere chiuso durante il funzionamento normale).
- 3 **Comando di tiraggio diretto:** Aumenta il tiraggio per facilitare l'accensione e anche per evitare emanazioni di fumi nel locale durante il ricaricamento. (Aprire unicamente durante l'accensione e il ricaricamento. Questo comando deve rimanere chiuso durante il funzionamento normale).



Accensione

- Disporre sulla griglia pezzi di carta o trucioli, legna minuta e qualche ceppo di piccolo calibro.
- Dare fuoco alla carta.
- Aprire il registro n° 1 completamente, lasciare lo sportello semiaperto. Per aiutare la combustione, aprire il comando dell'aria d'accensione n°2 e quello per il tiraggio diretto n°3.
- Dopo dieci minuti circa, quando la combustione è correttamente avviata, chiudere lo sportello e i due comandi n°2 e n°3.
- Regolare l'andamento desiderato con il registro n° 1. Per far sì che il vetro resti pulito, si consiglia di non chiudere il registro completamente, ma di lasciare un'apertura minima a seconda del tiraggio del camino, corrispondente ad un regime minimo.

Ricaricamento

Per evitare emanazioni di fumi nel locale e per garantire una ripresa rapida, rispettare i seguenti consigli :

- Chiudere il registro n°1, aprire il comando di tiraggio diretto, poi aprire lo sportello laterale e deporre i ceppi sulla brace.
- Chiudere lo sportello laterale, aprire al massimo il registro n. 1, lasciare che la combustione si attivi per cinque o dieci minuti, poi richiudere il comando di tiraggio diretto.
- Regolare il registro n°1 a seconda dell'andamento desiderato
- Svuotare regolarmente il cenerario per evitare che le ceneri fuoriescano.

LA LEGNA

La legna è pulita e sicura, sana e praticamente inodore. Se è secca, si accende e brucia facilmente. Il suo tenore in ceneri è molto ridotto e, oltre a ciò, queste sono poco fusibili, il che elimina la formazione di scorie. Oltre a ciò, la legna è economica.

Nelle regioni forestali e nella maggior parte delle campagne, la caloria-legna è la meno cara. Un chilo di legna dura e secca può fornire la stessa quantità di calore di 450 gr. di antracite, 520 gr. di coke, 340 gr. di nafta, 320 gr. di butano e 0,420 l. di petrolio da lampade.

Qual è la migliore legna da ardere?

Alcuni tipi di legna sono più reattivi di altri per ottenere l'accensione immediata. Quelli che tengono meglio il fuoco sono: il carpino, il faggio e la quercia. Il pioppo, la betulla e il tiglio bruciano facilmente ma durano meno. Vengono poi gli alberi frondosi teneri e le conifere. Il diametro del ceppo è importante per il riscaldamento. Tuttavia, questa classificazione è puramente indicativa in quanto la miglior legna da ardere non può essere che quella più secca.

Quali sono gli inconvenienti della legna umida?

La legna umida non ha solamente un potere calorifico più ridotto, il che fa abbassare la temperatura di combustione e, conseguentemente, essa si accende difficilmente, brucia male ed emette del fumo. L'utilizzo di legna umida accentua soprattutto la formazione di depositi nei condotti di evacuazione del fumo (catrame e scorie) dei camini.

Depositi di catrame e scorie; di cosa si tratta?

È un possibile inconveniente che si verifica nei condotti dei camini.

Quando i fumi arrivano a bassa temperatura nel camino, una parte del vapore d'acqua che trasportano si condensa. I costituenti più pesanti si depositano all'interno del condotto, formando così un deposito di CATRAME. La miscela si ossida a contatto con l'aria e forma delle macchie scure, le SCORIE.

Si forniscono quattro consigli per evitare questi inconvenienti: utilizzare legna secca, servirsi di un apparecchio adatto per la legna, raccordarsi ad un camino dalle pareti spesse e dalla sezione regolare (il sistema a moggio è molto utilizzato), controllare che i tubi di raccordo siano il più possibile corti.

Durata di stoccaggio?

La legna tagliata durante il periodo di utilizzo, messa in stock immediatamente sotto riparo aerato, secca più velocemente della legna lasciata in steri. I quarti seccano più rapidamente dei tondini. I pezzi di legna troppo piccoli per essere segati, devono essere intagliati. Togliere una parte della corteccia. I tondini lasciati più di un anno all'aria aperta finiscono per essere attaccati (marciume). La durata di essiccamento della legna da ardere deve essere compresa fra un minimo di 18 mesi e 2 anni. Questa durata è diminuita (da 12 a 15 mesi) se si taglia la legna in corso di utilizzo e se viene messa in stock immediatamente, sotto riparo aerato.

MANUTENZIONE

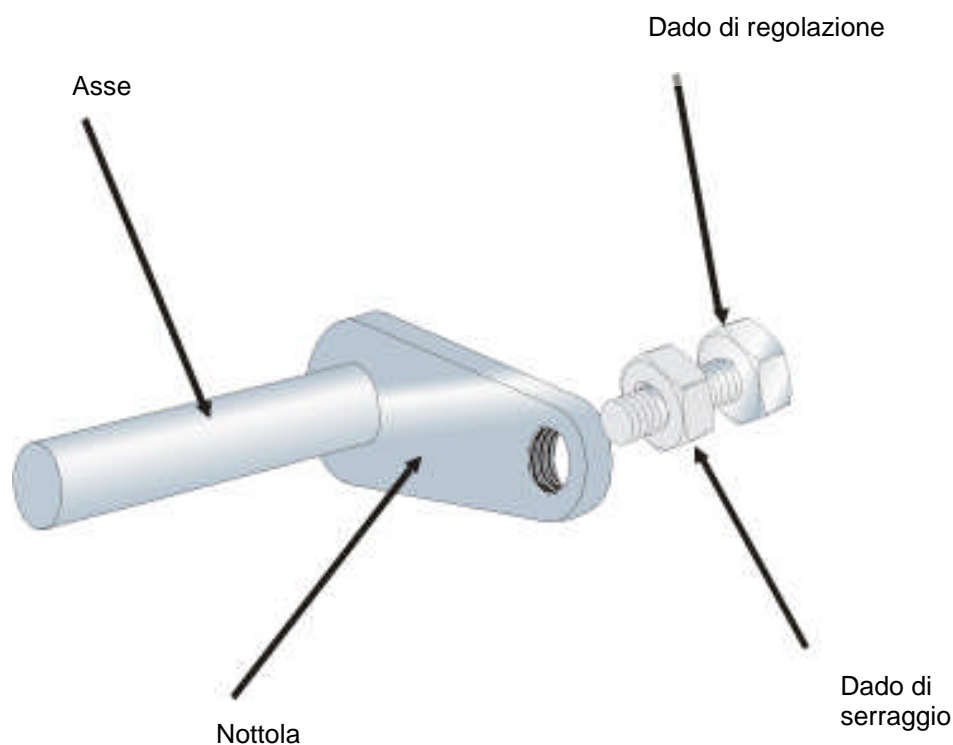
Pulizia

La pulizia dello schermo di vetro ceramica deve essere effettuata a freddo con i prodotti disponibili in commercio o acqua mescolata ad aceto. Alla fine di ogni stagione di utilizzo, o più spesso, se l'utilizzo dell'apparecchio o il combustibile lo esigono, occorre pulire in modo corretto l'apparecchio, il condotto e il camino. Il tampone permette di pulire la parte superiore del deflettore alla pari dell'interno del condotto.

Regolazione della maniglia

La tenuta stagna è molto importante per il funzionamento corretto della stufa. La maniglia è regolabile in modo di ottenere una buona tenuta stagna quando la porta è chiusa. Per regolare la maniglia:

1. Svitare il dado di serraggio
2. Avanzare o indietreggiare il dado di regolazione (a seconda del bisogno)
3. Allentare il dado di serraggio per stringere



Arresto durante la stagione estiva

Eliminare completamente la cenere residua dall'apparecchio, chiudere tutte le porte del focolaio e la valvola di entrata dell'aria.

Se il locale è umido, collocare eventualmente all'interno del focolaio dei sali di assorbimento e/o staccarlo dal camino. Se è il caso, spalmare della vaselina neutra.

Funzionamento difettoso

È dovuto principalmente ad un tiraggio insufficiente del camino. Esaminare i seguenti punti:

1. La sezione del camino deve essere sufficiente (3 o 4 dm²), il passaggio non deve essere impedito da frammenti, fuliggine.....
2. Il condotto è inserito troppo profondamente nel camino.
3. Il raccordo dell'apparecchio al camino non è a tenuta stagna o più apparecchi sono collegati allo stesso camino, oppure ancora, il corpo del camino non è più a tenuta stagna (fessure, valvola di pulitura).
4. Il camino è troppo basso rispetto agli ostacoli circostanti: questo può essere la causa di un tiraggio troppo debole o di rinvii.
5. **Attenzione:** a regime normale, la depressione misurata sul condotto deve essere almeno di 1,5 mm di colonna d'acqua (15 Pa).

ATTENZIONE: una stanza mal aerata può limitare l'arrivo d'aria necessario ad una buona combustione. Ciò può provocare un'accensione difficoltosa, un cattivo funzionamento (tiraggio) ed anche un rischio di intossicazione. Per questo, occorre prevedere un'aerazione sufficiente.

Garanzia (vedi anche il documento allegato)

Il vostro apparecchio è stato fabbricato con la massima cura ed è garantito un anno contro qualsiasi difetto di materiale o di fabbricazione. Tuttavia, la garanzia non è applicabile per i difetti che potrebbero venire constatati a seguito di una cattiva installazione, un camino non corretto, un cattivo uso, un incidente od un atto di negligenza. Lo stesso vale in caso di rottura del vetro. La garanzia è inoltre priva di effetti allorché la cartolina-risposta non è stata rispedita nella settimana che segue l'acquisto della stufa.

GARANZIA

Nestor Martin garantisce a tutti i possessori di questo apparecchio che, durante il periodo di garanzia riportato qui di seguito, lo stesso non presenta difetti sul piano dei materiali e della fabbricazione.

Questa garanzia è integrata dalle seguenti condizioni.

Questa garanzia è limitata alla sostituzione di pezzi e non copre le spese di manodopera. Tutte le spese di manodopera per la sostituzione di pezzi sono a carico del proprietario.

1 ANNO	5 ANNI
MANIGLIE PARTI SMALTATE O LACCATE SISTEMA DI REGOLAZIONE D'ARIA	CAMERA DI COMBUSTIONE

Non rientrano nella copertura :

- La ruggine dovuta alla condensa.
- I rumori di dilatazione o di ritrazione al momento dell'accensione e dello spegnimento.
- Le schegge o i danni alle superfici smaltate o laccate. Controllare la stufa prima dell'acquisto per rilevare eventuali difetti dello smalto.
- Lo sportello in vetro e tutte le parti a contatto col fuoco (la griglia, il supporto della griglia, le protezioni, la piastra di deviazione).

Tutte le operazioni per la manutenzione e/o la sostituzione di pezzi devono essere effettuate da una ditta di riparazioni o da uno specialista riconosciuti dai distributori NESTOR MARTIN. Per usufruire della garanzia su un pezzo difettoso, si deve provvedere alla sostituzione dello stesso e inviarlo al distributore NESTOR MARTIN per il debito controllo. Se il difetto rientra nella copertura della garanzia, il pezzo di ricambio saranno a carico del proprietario della stufa. Questa sostituzione o riparazione in garanzia sarà soggetta ai termini e alle condizioni di questa garanzia per il restante periodo di copertura previsto.

Questa garanzia non copre difetti o problemi di funzionamento dovuti a incidenti, ad un uso improprio o inadeguato, a modifiche, ad un'installazione, riparazione o manutenzione non corrette.

Le spese per lo spostamento di un agente NESTOR MARTIN presso un utente non rientrano nella copertura della garanzia. Un apparecchio acquistato in un negozio non è garantito dalla fabbrica. Ogni garanzia implicita alla commercializzazione e all'adeguamento d'uso applicabile all'attrezzatura è limitata al periodo di copertura di questa garanzia scritta.

Compilare e far pervenire al distributore il tagliando di garanzia allegato.**TAGLIANDO DI GARANZIA**

Cognome e nome :

Indirizzo :

C.A.P. Località

Paese :

Modello : Data di acquisto

N° di serie :

Luogo di acquisto :