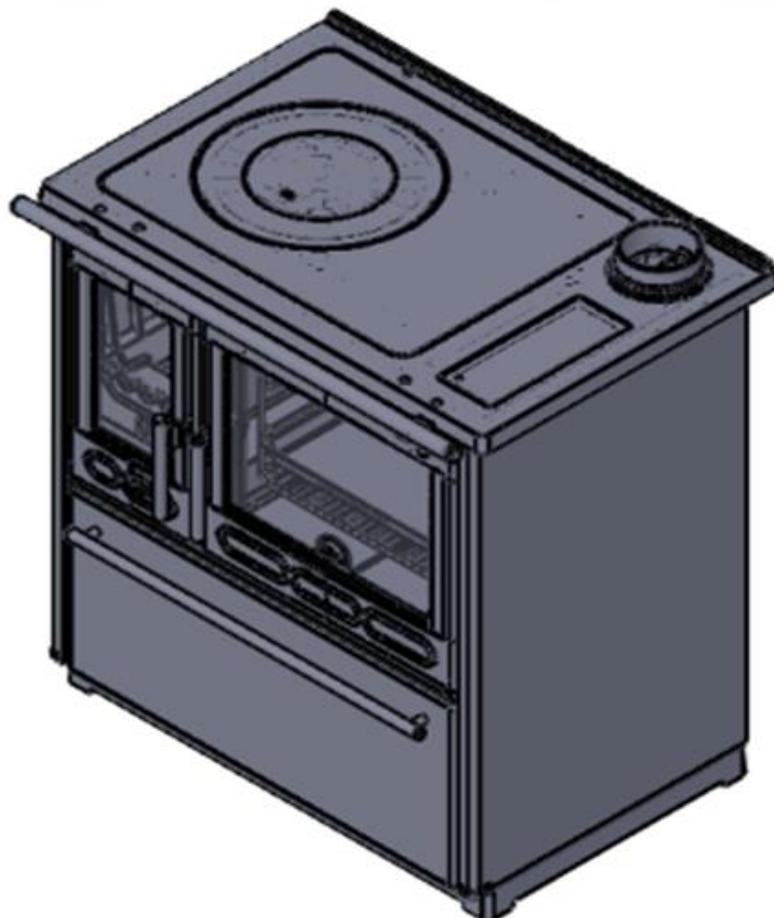


Fourneau

Bergamote Hydro



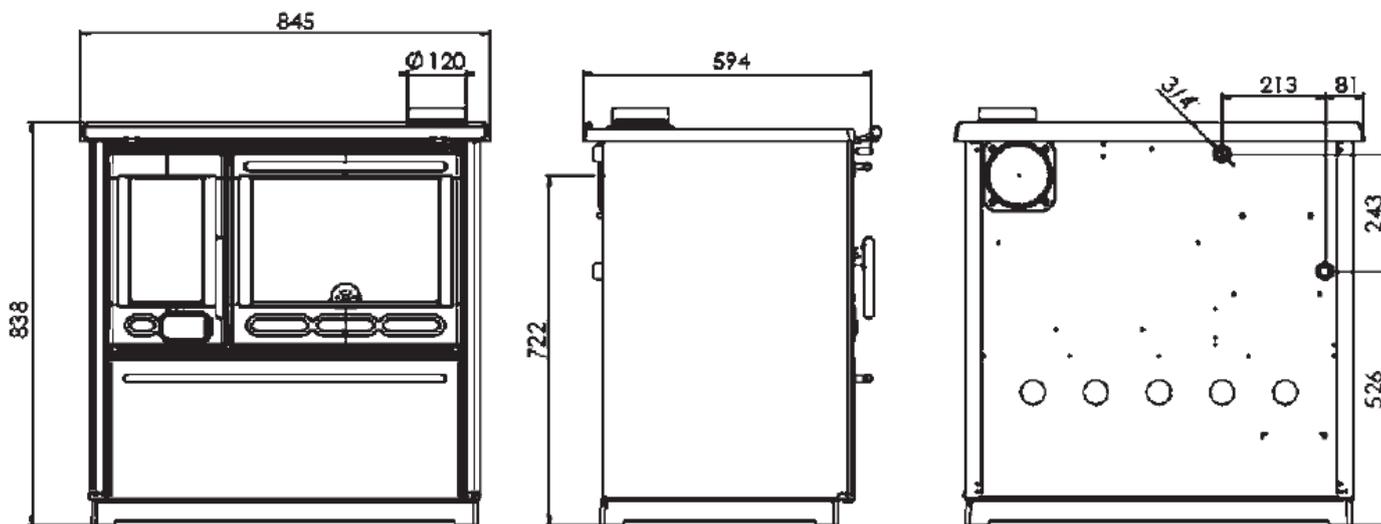
Notice particulière d'utilisation et d'installation

TRES IMPORTANT

En complément de ce document, consulter attentivement les notices « **D'INSTALLATION ET D'UTILISATION POUR POELES A BOIS** » et « **SPECIFICATION PARTICULIERE POUR LES APPAREILS AVEC BOUILLEUR INTEGRE** » qui sont toute deux fournies avec l'appareil.

Caractéristiques et performances en fonctionnement intermittent suivant EN 12815 :

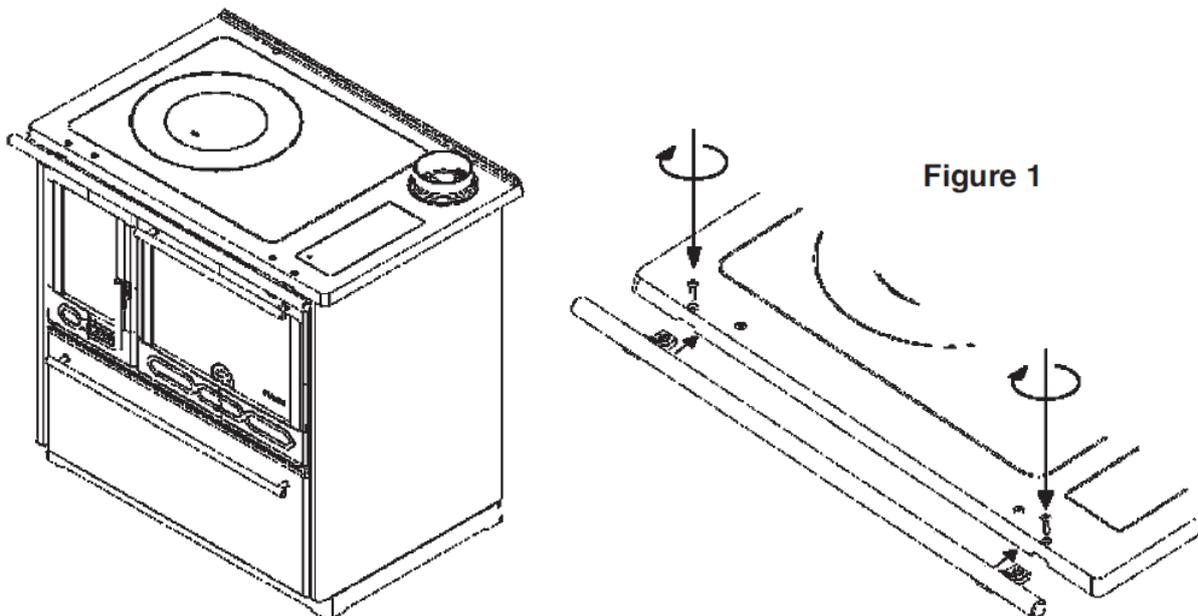
Puissance nominale totale	13.5 kW
dont, puissance sur l'eau	7.5 kW
dont, puissance sur l'air	6 kW
Rendement	71 %
Taux de CO%	0.79 %
Prévision de concentration de poussières rejetées à 13% d'O ₂	69 mg/Nm ³
T° fumées	269 °C
Combustible recommandé	Bois / bûches de 33 cm Charge max. : 4 à 5 kg <i>longueur maximale possible (horizontalement) : 35 cm</i>
Débit massique des fumées	15.5 g/s
Protection du sol L'appareil ne doit pas être posé directement sur un sol en matériaux combustible ou se dégradant sous l'effet de la chaleur. Si le cas se présente, placer l'appareil sur une dalle en béton de largeur 100 cm, longueur 100 cm, épaisseur 45mm recouverte d'une face réfléchissante côté appareil (plaque métallique type inox, ou face céramisée brillante), l'appareil étant placé au centre de cette dalle. Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux <u>combustibles</u> adjacents : Arrière 15 cm , latéral 15 cm	



Caractéristiques de construction :

Masse de l'appareil	133 kg		
Raccordement au conduit de fumée par la buse située sur le dessus de l'appareil	Diamètre : 120 mm		
Encombrement	h 838 mm	lg 845 mm	prof 594 mm
Pression max d'utilisation	2 bar		
T° maxi d'utilisation	80 °C		
contenance en eau	8.5 litres		
Raccord eau départ(haut) et retour (bas)	¾ pouce		

Dans le tiroir à bois, vous trouverez les accessoires (une pelle de nettoyage, un tisonnier, une poignée et un gant de protection et une main courante qui doit être fixée sur le cadre supérieur comme le montre la figure 1.



Installez la buse dans sa position : il est nécessaire que la connexion entre le poêle et la cheminée soit étanche et solidement réalisée.

Assurez-vous que le fourneau est installé dans un endroit permettant un accès facile pour :

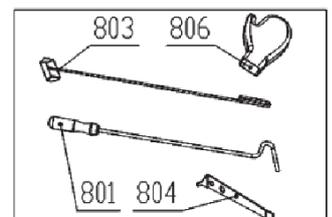
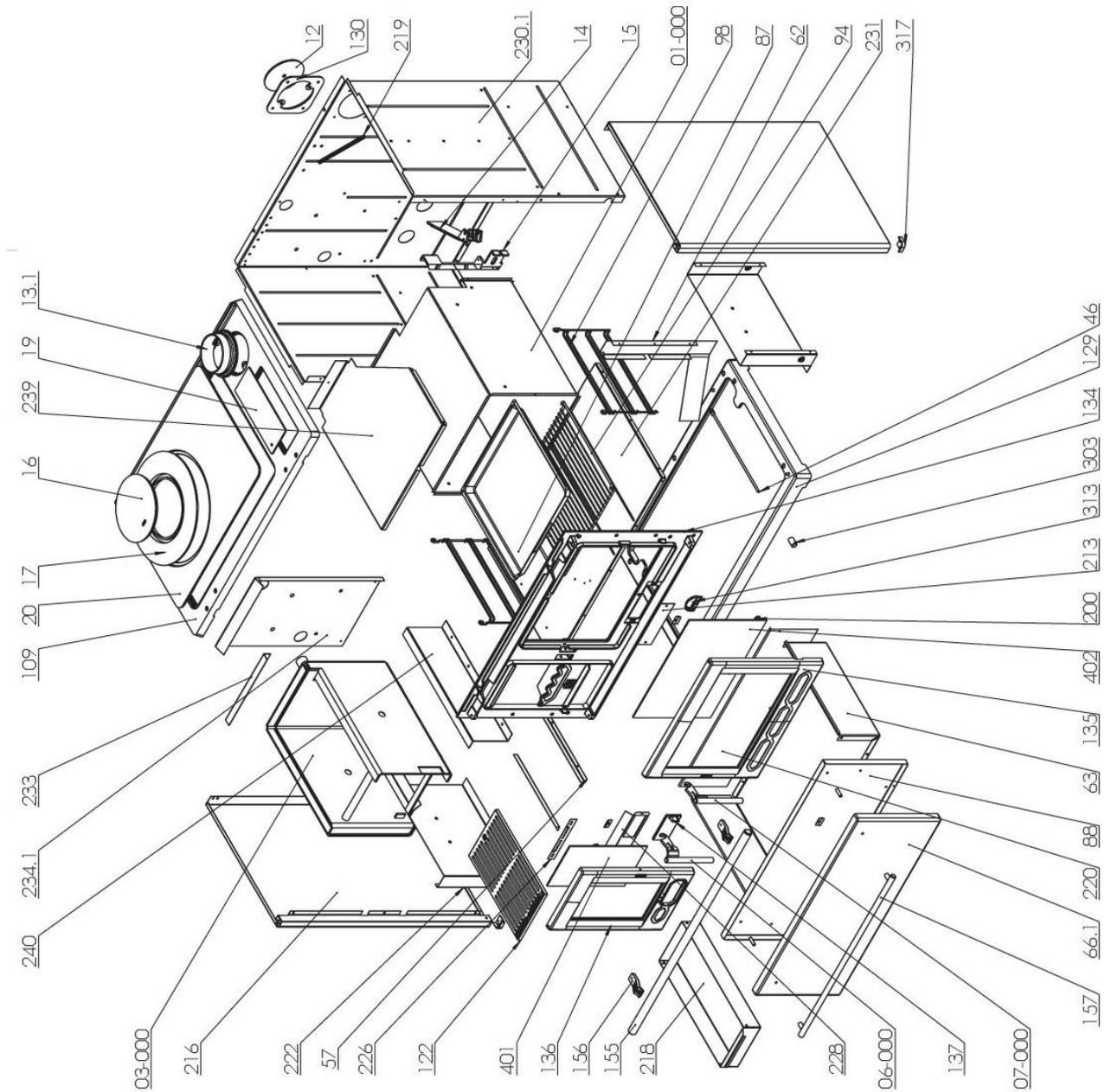
- les opérations de nettoyage des canaux de la cheminée et de la cheminée.
- L'accès aux accessoires de chauffage central (soupapes de sécurité, purgeur, circulateur , vannes , etc...)

Les distances minimales entre le poêle et les matériaux combustibles, tels que bois, panneaux de particules, liège, etc. doivent être strictement respectées; en particulier 800 mm à l'avant du poêle et 150 mm dans les autres directions. En cas de matériaux hautement inflammables, tels que PVC, polyuréthane, panneaux de fibres de bois pressés, etc., ou des matériaux d'inflammabilité inconnue, les distances susmentionnées doivent être doublées.

CONSEILS D'INSTALLATION

La dépression dans le conduit de fumées doit être comprise entre **10 et 20 Pascals**. Cette mesure est vérifiable en chauffe à l'aide d'un manomètre. **Un modérateur de tirage peut être nécessaire pour réguler le tirage aux valeurs préconisées.**

Pièces de rechange, accessoires :



Position	Pièce	Position	Pièce
12	Couvercle d'ouverture de fumée	216	Panneau latéral
13.1	Raccord de fumée	218	Cendrier
14	Cloison	219	Barre du maque
15	Amortisseur	220	Arrière du tiroir
16	Couvercle	222	Plateau du tiroir
17	Anneau	226	Tôle d'air secondaire
19	Insert rectangulaire	228	Tôle de la commande d'air
20	Plaque	230	Couverture
46	Tige de l'amortisseur	231	Tôle central
57	Plateau du cendrier	233	Coin de la chaudière
62	Cloison de fumée	234	Tôle de protection
63	Couverture du tiroir	240	Support foyer
66.1	Protection extérieur du tiroir	303	Poignée - bouton
87	Moule	307	Poignée de la porte du foyer
88	Protection intérieure du tiroir	308	Poignée de la porte du four-IR
94	Grille du four	313	Thermomètre
98	Grille latérale	314	Levier de fermeture 1
102	Panneau antérieur	315	Levier de fermeture 2
106	Porte du foyer	317	Capuchon du panneau latéral
109	Porte du four	401	Vitre du foyer
122	Commande d'air	402	Vitre du four
129	Cadre	03-000	Chaudière TERMO
130	Grille	04-000	Installation du four
136	Porte du foyer		Accessoires
137	La commande d'air	801	Tisonnier
155	Main courante	803	Pelle à nettoyer
156	Porteur de main courante	804	Manche
157	Poignée du tiroir à bois-IR	806	Gant de protection
200	Support de la vitre		
211	Protection du four		
213	Couvercle de l'ouverture à nettoyage		

CONSEILS D'UTILISATION

Utiliser uniquement les combustibles recommandés : Bois sec (Humidité inférieure à 20 %) d'un minimum de 2 ans de coupe (Hêtre, Charme, Chêne – le sapin et les résineux sont interdits).

Le tiroir cendrier doit toujours rester dans l'appareil sauf lors du décrochage. Pour ouvrir et fermer la porte, utiliser le gant anti-chaleur.

Il peut être nécessaire d'arrêter l'extracteur de la ventilation mécanique pour éviter le refoulement des fumées dans la pièce lors de l'ouverture de la porte.

Première mise en service.

Pendant les premières utilisations de l'appareil une odeur de peinture va se dégager de l'appareil : aérer la pièce pour limiter ce désagrément ou effectuer, avant l'installation, une première chauffe à l'extérieur de la maison.

Il est recommandé, pendant les premières heures de mise en service, de faire un feu modéré afin de permettre une dilatation normale de l'ensemble de l'appareil.

Mode d'emploi

Avant la première utilisation, essuyez toutes les surfaces émaillées ainsi que la plaque de cuisson d'abord avec un chiffon humide, puis avec un chiffon sec.

Vérifiez la commande d'alimentation en air et le raccordement de fumée .

Pour atteindre la puissance nominale nous recommandons d'ajouter deux bûches ou briquettes toutes les demi-heures et ouvrez la commande de l'air à la position qui convient le mieux au niveau de flamme désirée. Videz le bac à cendres régulièrement. Les cendres en contact avec la grille du foyer peuvent causer des dommages à la grille. Allumez le feu avec une petite quantité de papier journal froissé et du petit bois sec bien assaisonné.

Avertissement ! N'utilisez pas d'alcool ni d'essence pour allumer et rallumer le feu.

Réglez la commande d'air à la position complètement ouverte et tirez la tige d'amortisseur.

Lorsque la température extérieure dépasse 15°C, il peut y avoir quelques problèmes avec la mise à feu en raison d'un tirage insuffisant à l'intérieur de la cheminée.

Dans ce cas, essayez d'amorcer le tirage en travaillant en départ direct dans la cheminée.

N'utilisez jamais d'alcool, d'essence ou de carburant similaire à allumer le feu. Ne pas garder de liquides inflammables à proximité du poêle.

Gardez la porte du foyer toujours bien fermée, sauf lors du rechargement de la cuisinière.

Le poêle doit être nettoyé régulièrement et inspecté par un ramoneur ou une autre personne qualifiée.

Pour contrôler l'allure du feu , ajoutez du combustible selon les besoins et contrôlez l'alimentation en air au moyen de la commande d'alimentation sur la porte du foyer :

La puissance minimale (à feu doux) est obtenue par la diminution de l'arrivée d'air de combustion au minimum. En cas de surcharge (flamme trop élevée), réglez la commande d'air au minimum et attendez que la flamme soit réduite.

Lors de l'utilisation du four :

- en particulier pour le pain et les pâtisseries, afin d'éviter de brûler sur le dessus, procédez, comme suit :
 - La tige d'évacuation des gaz doit être poussée vers l'intérieur.
 - Avant d'ajouter le produit dans le four, préchauffez le four à 170-190 °c
 - Ajoutez une seule petite bûche à la fois pour garder le feu à un niveau modéré : cela permet une cuisson uniforme sur tous les côtés. Il est recommandé de tourner le moule une fois pendant la cuisson.
- A l'inverse , pour avoir une ébullition plus rapide et un meilleur chauffage de la plaque, passer en départ direct des fumées, c'est-à-dire avec le bouton tiré vers l'extérieur.

Gardez toujours à l'esprit que les pièces du poêle, et en particulier la plaque supérieure, les poignées INOX, la porte du foyer, la main courante et la tige d'amortisseur, sont chauds et que seuls

Entretien

Nettoyez le poêle avec un maximum de prudence : attendre qu'il soit complètement refroidi .

Retirez et nettoyez la plaque supérieure et le tuyau de cheminée. Brossez la suie de l'intérieur, et, l'extraire à l'aide de la pelle, collectez les cendres et la suie à travers la trappe de visite située en dessous de la porte du four.

Après une arrêt prolongé, nettoyez et inspectez le poêle

Pour nettoyer les parties émaillés et peintes utilisez de l'eau et du savon, des détergents non abrasifs et chimiquement non agressifs.

Seuls les adultes en bonne santé peuvent utiliser le poêle. **UTILISEZ SYSTEMATIQUEMENT UN GANT DE PROTECTION!**

Le poêle ne doit pas être soumis à des réparations et / ou des modifications non autorisées.

Ces opérations ne peuvent être réalisées que par des personnes qualifiées et seules des pièces de rechange d'origine doivent être utilisées.

En fonctionnement prolongé, notamment si vous utilisez le bois humide, la suie et le goudron s'accumuleront, ce qui posera un risque d'incendie dans la cheminée si elle ne est pas régulièrement inspectée et nettoyée. Si toutefois la cheminée prend feu, procédez comme suit:

- N'utilisez pas d'eau pour éteindre le feu
- Fermez toutes les entrées d'air au poêle et à la cheminée et prévenir les pompiers.
- Une fois le feu éteint, appelez un ramoneur pour inspecter la cheminée
- Appelez un professionnel agréé I le service après-vente, pour qu'ils inspectent le poêle

La puissance installée dans le système de chauffage doit être de 7,5 kW.

Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT <i>Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product fiche</i>	
Marque Commerciale. <i>Trade mark.</i>	DEVILLE
Référence. <i>Identifier.</i>	C08651.08-BUA
Classe d'efficacité énergétique. <i>Energy efficiency class.</i>	A
Puissance thermique directe. <i>Direct heat output.</i>	6 kW
Puissance thermique indirecte. <i>Indirect heat output.</i>	7,5 kW
Indice d'efficacité énergétique (IEE). <i>Energy Efficiency Index (EEI).</i>	94
Rendement utile à la puissance thermique nominale. <i>Useful efficiency at nominal heat output.</i>	71,0 %
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé.	<ul style="list-style-type: none"> • Le Montage, l'installation et l'entretien doivent être réalisés par un professionnel qualifié. • Respecter les distances de sécurité préconisées. • Pour assurer le fonctionnement convenable de l'appareil, l'installation doit avoir : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Une alimentation en air frais dédié à la combustion. ▪ Une évacuation des produits de combustion. • L'appareil et l'installation doivent être entretenus régulièrement. • Toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes : Attention aux brûlures !!! <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si nécessaire, installer une protection autour de l'appareil pour empêcher tout contact. • N'utiliser que le combustible recommandé. • Lire les manuels d'instructions fournis avec le produit.
<i>Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional.</i> • <i>Respect the recommended safe distances.</i> • <i>To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have :</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>The supply of fresh air necessary for the combustion.</i> ▪ <i>The evacuation of combustion products.</i> • <i>The stove and the installation must be periodic maintained.</i> • <i>All the surfaces of the stove are hot : Be careful to burns !!!</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact.</i> • <i>Use only the fuels recommended.</i> • <i>Read the instructions manuels supplied with the stove.</i>