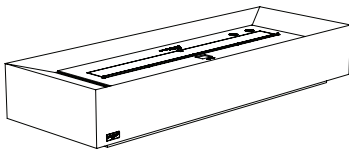


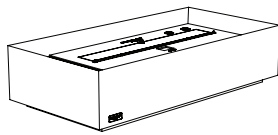
CLEARANCES & INSTALLATION MANUAL BIOETHANOL ONLY

Please read these instructions and the Burner Operations Manual provided with your burner completely before operating the appliance.

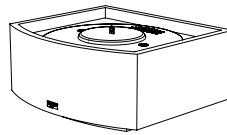
GRATE SERIES



Grate 36
23.4kg, 51.6lbs



Grate 30
18.7kg, 41.1lbs



Grate 18
16.4kg, 36.2lbs

e-nrg[®]
natural . renewable . green

e-NRG is the ONLY fuel to
be used in this appliance.

www.e-nrg.com
www.e-nrg.com.au

! WARNINGS:

IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE OR EXPLOSION
MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE.



Do not fill
while hot



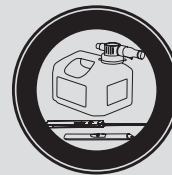
Do not fill while
operating



Do not overfill



Flammable



Use with supplied
accessories



Keep away
from children

Grate Series Clearances

Please read these instructions completely before operating the EcoSmart™ Fire.

WARNING: Ensure that your fire is positioned away from flammable materials and other sources of ignition at all times. Pay very close attention to positioning the fire away from items that may move as a result of wind and drafts. For example curtains/paper and the like.

Install only after all gas connections or pipe lines have been disconnected and made safe by an appropriately qualified and licensed professional.

The floor must be made out of non-combustible material because any spillage on the model can reach the floor.

EcoSmart Fire Grates must be installed within a traditional masonry or existing firebox setting where you are converting the current source of fire whether natural gas or wood.

Clearances to fixed and stable furniture items that are not susceptible to movement such as lounges or patio furniture must remain a minimum of 600mm [23.6in] away from the flame at all times.

Overhead clearances to items that are susceptible to movement (e.g. Curtains) must remain a minimum of 1650mm [65in] away from the flame at all times.

In order to keep the heat from escaping through the flue, place a panel of non-combustible heat reflective material such as stainless steel across your flue opening.

These models come with Ground Fixing Brackets so they can be installed in a fixed position. Follow the instructions supplied with the Ground Fixing Brackets to complete the installation of the product.

Grate Kamin-Einsätze Abstände

Bitte lesen Sie diese Anweisungen vor der Inbetriebnahme des EcoSmart™ Fire vollständig durch.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass das Feuer jederzeit in sicherem Abstand von brennbaren und leicht entflammbaren Materialien positioniert ist. Achten Sie v.a. darauf, dass das Feuer in sicherer Entfernung von beweglichen bzw. windanfälligen Gegenständen oder Materialien aufgestellt wird, wie z.B. Vorhängen, Papierdekorationen o.Ä.

Installieren Sie das Gerät erst, nachdem alle Gasanschlüsse oder Rohrleitungen von einem entsprechend qualifizierten und lizenzierten Fachmann getrennt und gesichert wurden.

Der Untergrund muss aus einem nicht-brennbaren Material bestehen, da im Falle einer Verschüttung von Ethanol dieses jederzeit auf den Untergrund gelangen kann.

EcoSmartFire Grates müssen in einem traditionellen Mauerwerk oder einer vorhandenen Firebox installiert werden, in der Sie die aktuelle Feuerquelle, egal ob Erdgas oder Holz, umwandeln wollen.

Der Abstand der Flamme zu schweren bzw. fest platzierten Einrichtungsgegenständen, die nur unter hohem Aufwand bewegt werden können, wie z.B. Lounge- oder Terrassen-Möbel, sollte mindestens 600mm (23.6 inch) betragen.

Der obere Abstand zu windanfälligen, beweglichen Materialien oder Gegenständen wie Vorhängen muss mindestens die folgenden Abstände aufweisen:
- 1650mm (65 inch) Abstand zur Flamme zu jeder Zeit

Um zu verhindern dass die Hitze nicht durch den Kamin entweichen kann, setzen Sie eine Platte aus nicht brennbarem, hitzereflektierendem Material (z. B. Edelstahl) in die Kaminöffnung ein.

Diese Modelle sind mit Bodenhaltewinkeln ausgestattet, damit sie in einer festen Position montiert werden können. Folgen Sie den Anweisungen, die mit den Bodenhaltewinkeln geliefert werden, um die Montage des Produkts abzuschließen.

***Warnung: Der Mindestabstand zu Möbeln und anderen brennbaren Materialien , vor dem Kamin, muss mindestens 600mm (23.6") , von der Flamme, betragen.**

Dégagements pour les Inserts Grilles

Veillez lire ces instructions dans leur intégralité avant de faire fonctionner le système EcoSmart™ Fire.

ATTENTION : Assurez-vous que votre cheminée est constamment positionnée loin de matériaux inflammables et d'autres sources d'ignition. Faites très attention à positionner le feu loin des objets / choses susceptibles de se déplacer en raison du vent et des courants d'air. Par exemple, les rideaux / papiers, etc.

Installer uniquement après que tous les raccords de gaz ou les conduits aient été débranchés et sécurisés par un professionnel dûment qualifié et agréé.

Le sol doit être fait d'un matériau non combustible car tout renversement accidentel atteint directement le sol.

Ecosmart Fire Inserts Grilles doivent être installées dans une maçonnerie traditionnelle ou dans un foyer existant où vous convertissez la source actuelle de feu, qu'il s'agisse de gaz naturel ou de bois.

Les dégagements latéraux pour les meubles fixes et stables tels que les canapés ou autres meubles de salon doivent toujours rester à un minimum de 600mm de la flamme.

Les dégagements généraux pour des éléments susceptibles de mouvement (par exemple : Rideaux) doivent toujours rester à un minimum de :
- 1650mm de la flamme

Pour la conversion d'un foyer/cheminée existant, installer un panneau réfléchissant la chaleur fait d'un matériau non combustible (idéalement en acier inoxydable) en travers de l'ouverture du conduit de cheminée pour conserver la chaleur dans la pièce.

Ces modèles sont livrés avec des supports de fixation au sol afin qu'ils puissent être installés dans une position fixe. Suivez les instructions fournies avec les supports de fixation au sol afin de compléter l'installation du produit.

***ATTENTION ! Les dégagements aux meubles et autres matériaux combustibles devant le foyer doivent être maintenus à au moins 600mm (23.6") de la flamme en tout temps.**

古典壁炉安装须知

使用EcoSmart™壁炉前请认真阅读本操作指南。

警告： 确保壁炉总是远离易燃材料和明火。小心由于风造成火的摆动而可能使火接近例如窗帘/纸等可燃物。

安装古典壁炉前，请务必让专业执照人员检查跟断开全部原有的煤气管线以免造成安全隐患。

为避免酒精燃料溢出到地板上，地板必须是防火材料构成。

古典壁炉必须安装至原先使用天然气或木材燃烧的传统壁炉腔体内。

对于放置在固定家具的壁炉，（如客厅或户外家具）边间隙必须保持远离火焰至少600mm [23.6in]

对于放置在不固定的家具或者装饰品的总高度间隙：（如窗帘）必须保持最低限度的空间：远离火焰1650mm [65in]。

为确保热量从烟道中散发出来，请使用非可燃性热反射材料比如不锈钢制作而成的面板盖到烟道口上。

此类产品配有地钉紧固件，可以固定位置安装。请参阅紧固件安装说明完成安装。

* **警告：** 任何时候，请保持壁炉与正前方的家具以及可燃材质最小600mm(23.6in)的安全距离。

Distanze per inserti a griglia

Leggere attentamente queste istruzioni prima di installare e utilizzare EcoSmart™ Fire.

ATTENZIONE: Rassicurarsi che la fiamma sia posizionata lontana da qualsiasi tipo di materiali o fonti infiammabili. Prestare molta attenzione a posizionare il fuoco lontano da oggetti che possono muoversi a causa di vento e correnti d'aria. Per esempio tende / carta.

Installare solo dopo che tutti i collegamenti del gas o le tubazioni sono stati scollegati e messi in sicurezza da un professionista adeguatamente qualificato e autorizzato.

Il pavimento deve essere di materiale non combustibile perché ogni capovolgimento accidentale influisce direttamente sul pavimento.

Le Grate Ecosmart Fire devono essere installate all'interno di una muratura tradizionale o di un focolare esistente dove si converte l'attuale fonte di calore che sia gas naturale o a legna.

Lo spazio libero laterale tra i mobili fissi deve essere almeno 600mm lontano dalla fiamma in ogni momento.

La distanza minima nella parte superiore delle cose suscettibili di movimento come tende deve essere un minimo di:
- 1500mm di distanza dalla fiamma

Si può impedire la fuoriuscita di calore dalla canna fumaria posizionando un pannello di materiale non combustibile e riflettente come l'acciaio inossidabile che collega il vecchio scarico di fumi.

Questi modelli sono dotati di staffe di fissaggio (Ground Fixing Brackets) a terra in modo che possano essere installati in una posizione fissa. Seguire le istruzioni fornite con le staffe di fissaggio a terra per completare l'installazione del prodotto.

***ATTENZIONE ! Le distanze da mobili e altri materiali combustibili davanti al caminetto devono essere mantenute a una distanza minima di 600 mm (23,6 ") dalla fiamma ad ogni momento.**

Distancias Mínimas - Gama De Exterior

Por favor, lea estas instrucciones completamente antes de utilizar su EcoSmart Fire.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que su chimenea esté situada lejos de materiales inflamables u otras fuentes de ignición en todo momento. Preste toda la atención al posicionamiento de la chimenea lejos de cosas que puedan moverse como resultado del viento o corrientes. Por ejemplo cortinas/papel y similares.

Instale solo después de que todas las conexiones de gas o tuberías hayan sido desconectadas y aseguradas por un profesional debidamente calificado y con licencia.

El suelo debe estar hecho de materiales no combustibles porque cualquier salpicadura de una chimenea de la gama de Rejillas puede alcanzar directamente el suelo.

Las gamas de exterior de EcoSmart Fire deben instalarse dentro de una mampostería tradicional o un ajuste de caja de fuego existente donde está convirtiendo la fuente actual de fuego, que sea gas natural o madera.

El espacio libre entre la chimenea y mobiliario fijo o estable debe ser de al menos 600mm hasta la llama en todo momento.

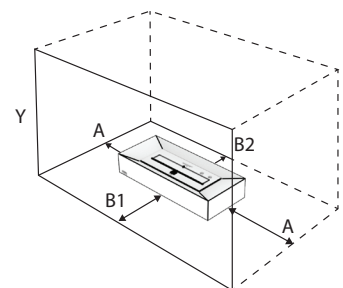
La distancia mínima en la parte superior a cosas susceptibles de movimiento como cortinas tiene que ser de un mínimo de:
- 1650mm de distancia a la llama en todo momento.

Se puede evitar que el calor escape por el tiro de la chimenea colocando un panel de material no combustible y reflectante como acero inoxidable taponando la antigua salida de humos.

Estos modelos vienen con soportes de fijación de tierra para que puedan instalarse en una posición fija. Siga las instrucciones suministradas con los soportes de fijación de tierra para completar la instalación del producto.

*** Precaución: Los espacios libres para muebles y otros materiales combustibles frente a la chimenea deben mantenerse a un mínimo de 600 mm (23,6 ") de la llama en todo momento.**

A. INSERTING WITHIN A FIREBOX SETTING. PLATZIEREN INNERHALB EINER FIREBOX «INSERTION DANS UNE FIREBOX/ FOYER» 箱体内的安装 POSIZIONAMENTO ALL'INTERNO DI UN CAMINETTO INSTALACIÓN EN DISPOSICIÓN ENCASTRADA			
Height (Y) Höhe, La taille, 高度, Altezza, Altura	Front (B1) Vorderseite, Avant, 前面, Davanti, Frontal	Rear* (B2) Rückseite, Arrière, 背面, Parte posteriore Trasera	Sides (A) Seiten, Côtés, 侧面, Lati, Laterales
640mm [25.2in] Minimum	25mm [0.98in] Minimum	12mm [0.5in] Minimum	12mm [0.5in] Minimum
*Warning: Clearances to furniture and other combustible materials in front of the fireplace must be kept a minimum of 600mm (23.6") away from the flame at all times.			





MAD Design Group

Showrooms 3 & 4, 40-42 O'Riordan Street

Alexandria NSW 2015 Australia

Tel: +61 2 9997 3050 Email: info@maddesigngroup.com

REV1020