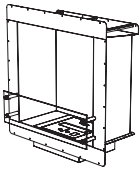


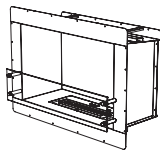
CLEARANCES AND INSTALLATION MANUAL

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

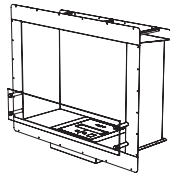
PREMIUM SINGLE SIDED FIREPLACES



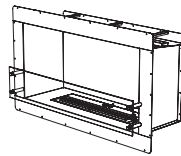
ESF.2.F.650SS
33.4kg, 73.5lbs



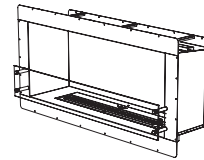
ESF.2.F.800SS
32.3kg, 71.1lbs



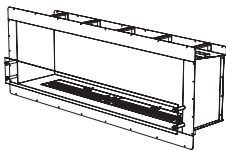
ESF.2.F.900SS
38kg, 83.6lbs



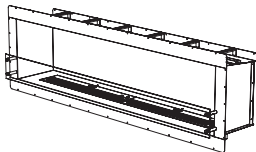
ESF.2.F.1000SS
44.5kg, 97.9lbs



ESF.2.F.1200SS
53.5kg, 117.7lbs



ESF.1.F.1700SS
63.6kg, 139.8lbs



ESF.1.F.2100SS
88.7kg, 195.1lbs

e-nrg[®]
natural . renewable . green

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

! 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



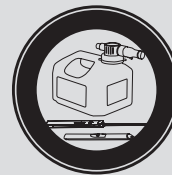
Do not fill while operating



Do not overfill



Flammable



Use with supplied accessories



Keep away from children

Fireplace Inserts Clearances

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

These models are suitable for use both indoors and outdoors.

There are no requirements for side and/or overhead clearances as spacers are part of the design.

The appliance cavity should include a layer of cement sheeting prior to inserting the appliance to limit heat transference. Missing heat insulation can cause overheating, which may result in damages to the material surrounding the appliance.

DO NOT PACK REQUIRED AIR SPACES (THE SPACE BETWEEN THE APPLIANCE AND THE SPACER) WITH INSULATION OR OTHER MATERIALS. THE AIR SPACES ARE NEEDED FOR PROPER VENTILATION OF THE BURNER.

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 trees/branches/curtains/paper and the like.

Note: Stainless steel will rust or corrode over time if contamination or debris is not cleaned or removed immediately. When not in use, it is recommended that you protect your fireplace from water damage or corrosion with a protective cover and always use the Burner Lid included with your model to safeguard the burner.

Fireplace Inserts Installation

The zero clearance appliance inserts are designed for installation into a wall or cavity made from combustible or non-combustible materials. They are engineered specifically to accept EcoSmart Fire Burners.

Appliances must be installed into a fixed secure position before being operated. They can be fitted from either the front side of the flange or from the back of the flange (screwed, riveted or glued with a high temperature resistant bonding product) onto the surrounding structural framework.

The floor must be level and the appliance positioned on a flat surface. The appliance must be installed in a setting that is built to safely hold the weight of the model. In the case of insufficient capacity to hold the weight of the model, measures must be taken to reinforce the setting (for example installation of a plate for load distribution) so that the setting is suitable for installation.

NOTICE: DO NOT INSTALL DIRECTLY BESIDE OR NEAR WALLPAPER, LAMINATE, VENEER OR ANY SURFACE THAT HAS NOT BEEN FIRE RATED (the heat will impact the material, and in some circumstances the glue used for its application). THIS INCLUDES THE DETAILING/FINISHING MATERIALS USED ON THE DECORATIVE SURFACES AROUND THE INSTALLED APPLIANCE. REFER TO THE PRODUCT SPECIFICATION OF THE WALLPAPER, LAMINATE, VENEER, GLUE OR OTHER BEING USED AROUND THE INSTALLATION TO ENSURE HEAT TOLERANCES ARE COMPATIBLE. WHEN THE APPARATUS IS IN OPERATION THE AREA AROUND THE MODEL GETS HOT - HEAT SENSITIVE/ REACTIVE MATERIALS SHOULD NOT BE USED. DO NOT PLACE FLAMMABLE OBJECTS ON OR AROUND THE APPARATUS.

Appliances are not designed to incorporate doors or opening covers (unless specifically purchased as a resolved item from MAD Design Group).

The appliance must remain open at all times for ventilation – it is not designed to operate as an oven or similar “hot box” – the flame must have a constant supply of air to operate and be able to circulate and distribute the heat effectively.

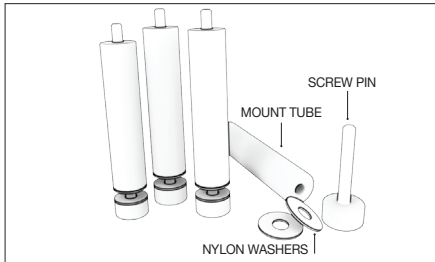
WARNING: DO NOT OPERATE WITHOUT THE GLASS WINDSCREEN

The appliance must be fully assembled before being operated. Failure to install (or removal of) glass panels will void the warranty and render the product unapproved for use with the included burner.

Fireplace Inserts Installation

3

Before getting started, ensure you have received all necessary parts.



4 x Glass Spigots

Premium Single Sided Fireplaces Installation

Equipment required:

Power Drill, Screw Driver, Hand Trowel for Plaster, Silicone Gun, Caulk Gun

1. Construct main wall framework leaving an opening as dimensioned in Table A.

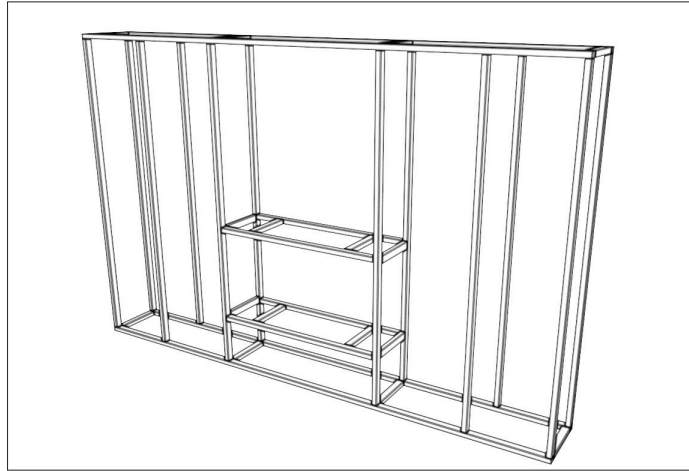
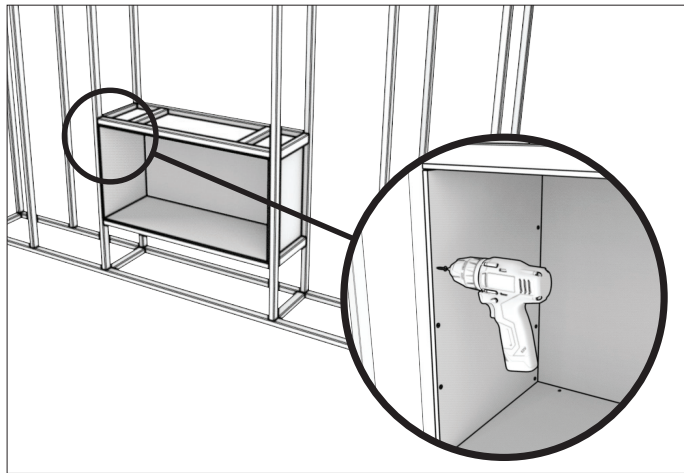


Table A: Framing Dimensions

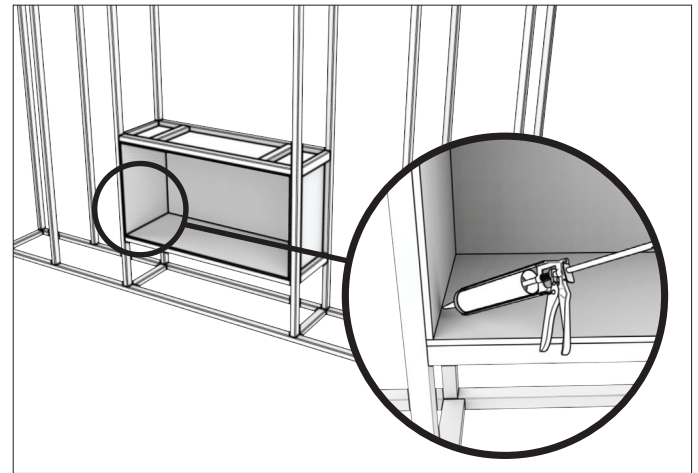
Physical model dimensions should be verified against cut out dimensions BEFORE installation begins to confirm tolerances align.

MODEL	W mm [in]	D mm [in]	H mm [in]
650SS	742 [29.2]	364 [14.3]	854 [33.6]
800SS	892 [35.1]	381 [15.0]	690 [27.1]
900SS	943 [37.1]	364 [14.3]	854 [33.6]
1000SS	1092 [43.0]	381 [15.0]	690 [27.1]
1200SS	1292 [50.9]	381 [15.0]	690 [27.1]
1700SS	1792 [70.6]	421 [16.6]	686 [27.0]
2100SS	2192 [86.3]	421 [16.6]	686 [27.0]

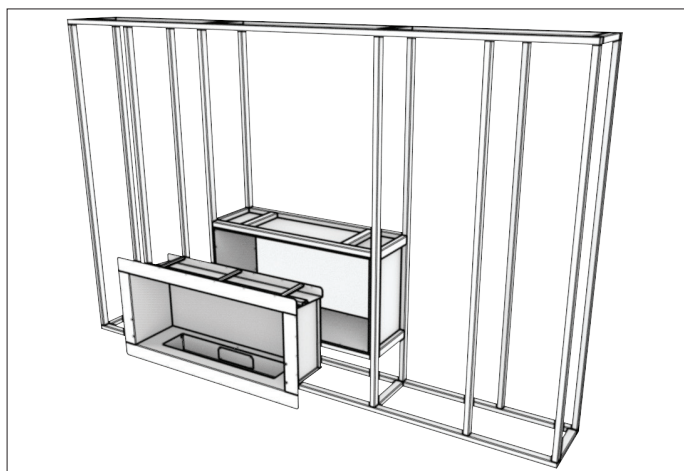
2. Create a sealed cavity using MAX 8mm [0.3in] fire retardant cement boards fixed to the framework.



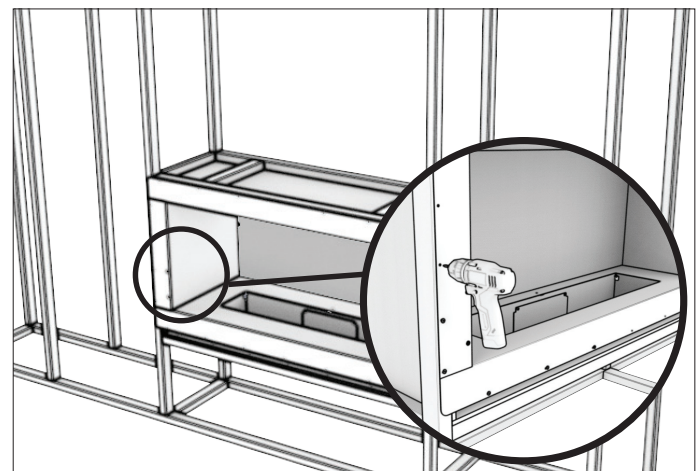
3. Silicone all internal edges to make the cavity watertight.



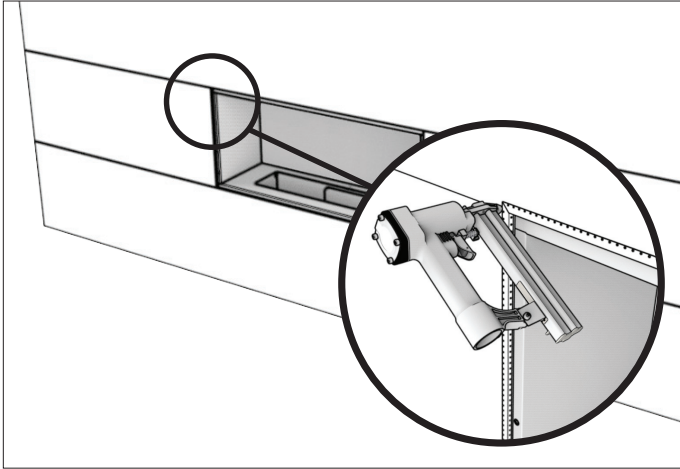
4. Slide the appliance inside the cavity (the bottom tray can sit directly on top of the cement board).



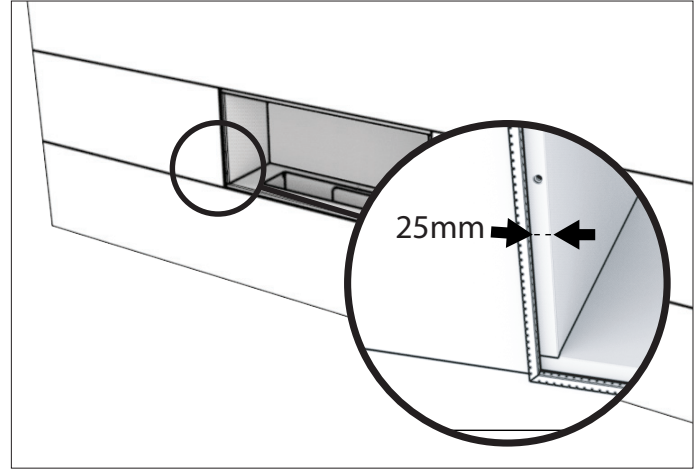
5. Fix the appliance to the structural frame using the existing mount holes on the appliance flange.



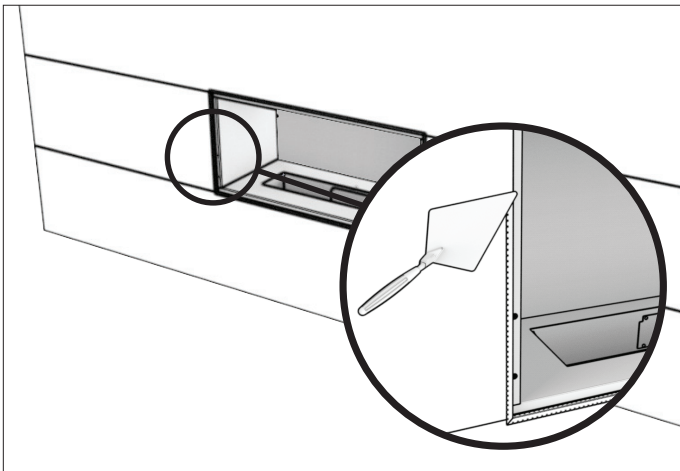
6. Apply surrounding gyprock/dry wall panels. Fix steel end beads on all 4 edges (mitre the corners).



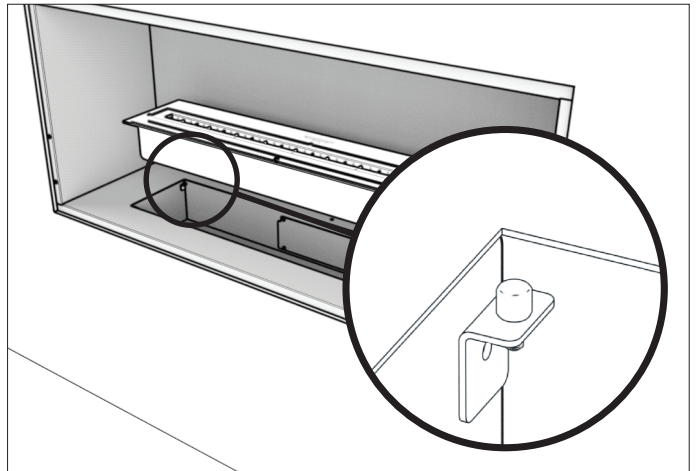
Caution: Leave a 25mm [1in] trim around the appliance to permit installation of the accompanying wind screens.



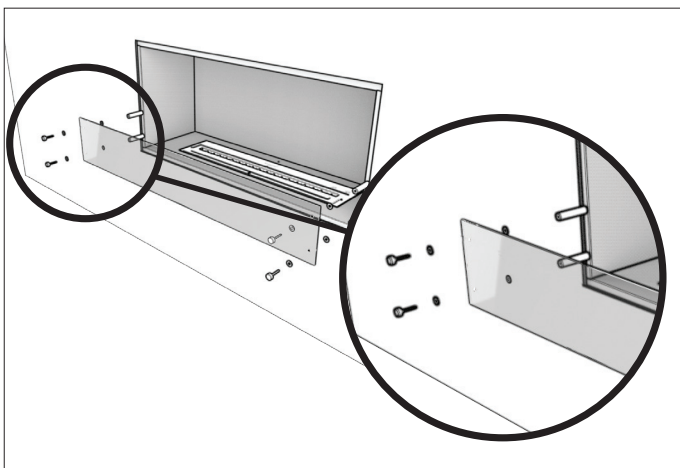
7. Plaster all seams and beads then paint to create the finished wall appearance.



8. Place the burner into position (use leveling screws in the corner of the tray to achieve a level setting).



9. Install the Static Wind Screen using the spigots and washers provided.



OPERATE ACCORDING TO THE BURNER OPERATIONS MANUAL INCLUDED WITH THE BURNER.

Premium einseitig geöffnete Fireboxen (mit Edelstahl-Rückwand) Abstände

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

Diese Modelle können sowohl im Innen- wie in Außenbereichen eingesetzt werden.

Für die Seiten und Decken sind keine Mindestabstände vorgeschrieben, da die Modelle über Abstandhalter verfügen.

Die Aussparung für die Firebox sollte mit einer Betonverschalung ausgekleidet sein, um eine mögliche Hitzeübertragung der Firebox zu begrenzen. Ohne diese Isolationsschicht ist eine Überhitzung möglich, die eine Beschädigung des die Firebox einschließenden Materials nach sich ziehen kann.

DIE LUFTABSTANDHALTER SIND FÜR DIE ORDNUNGSGEMÄSSE BELÜFTUNG NOTWENDIG. FÜLLEN SIE DIESE NICHT MIT ISOLIERUNG ODER ANDEREN MATERIALIEN.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass das Feuer jederzeit in sicherem Abstand von brennbaren und leicht entflammaren 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. Pflanzen, Bäumen, Vorhängen, Papierdekorationen o.Ä.

Bitte beachten Sie: Edelstahl korrodiert bzw. rostet mit der Zeit, falls Verschmutzungen oder Nässe nicht unmittelbar entfernt werden. Sollte der Burner, die Feuerstelle nicht in Gebrauch sein, empfehlen wir, dass Sie Ihr Outdoor Modell gegen Wasserschäden oder Verschmutzungen mit einem Wetterschutz-Cover schützen. Um die Burner-Brennkammer zu schützen und vor Verunreinigungen zu bewahren, benutzen Sie auf jeden Fall die mitgelieferte Burner-Abdeckung.

Premium einseitig geöffnete Fireboxen (mit Edelstahl-Rückwand) Installation

Die Fireboxen wurden speziell für den Einbau in einer Wand oder einer Aussparung innerhalb brennbarer oder nicht-brennbarer Materialien entwickelt. Sie sind ausschließlich für den Einsatz von EcoSmart Fire Brenner zugelassen.

Fireboxen müssen vor der Inbetriebnahme in einer sicheren Position installiert werden. Sie können mit der Vorder- oder Rückseite des Flansches in die Außenkonstruktion eingesetzt (geschraubt, geheftet oder mit einem hitzebeständigen Klebematerial) werden.

Der Boden muss eben sein, und die Firebox muss auf eine flache Fläche gestellt werden. Der Boden muss eine ausreichende Tragfähigkeit der Aufstellfläche gewährleisten (abhängig vom jeweiligen Gewicht des Modells). Bei unzureichender Tragfähigkeit müssen geeignete Maßnahmen (z.B. Installation einer Platte zur Lastverteilung) getroffen werden, um diese zu erreichen.

HINWEIS: INSTALLIEREN SIE DIE VORRICHTUNG NICHT DIREKT NEBEN ODER IN DER NÄHE VON TAPETEN, LAMINAT, FURNIER ODER EINER ANDEREN FLÄCHE, DIE NICHT AUF FEUERFESTIGKEIT GEPRÜFT WURDE (die Hitze beschädigt das Material und unter Umständen auch das Klebematerial). DIES GILT AUCH FÜR DIE DEKOMATERIALIEN, DIE AUF DEN DEKORATIONSFLÄCHEN UM DIE INSTALLIERTE FIREBOX HERUM VERWENDET WERDEN. IM PRODUKTDATENBLATT DES JEWEILIGEN MATERIALS (TAPETE, LAMINAT, FURNIER ODER LEIM) FINDEN SIE ANGABEN ZUR HITZEBESTÄNDIGKEIT. STELLEN SIE NIEMALS BRENNBARE GEGENSTÄNDE AUF DAS GERÄT.

Fireboxen sind nicht auf die Nutzung mit Türen oder Öffnungsabdeckungen ausgelegt (es sei denn, sie werden ausdrücklich als geändertes Produkt bei MAD Design Group erworben).

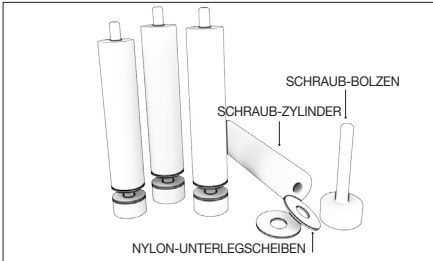
Die Firebox muss zu Lüftungszwecken stets offen bleiben. Sie darf nicht als Ofen oder ähnliches Heizelement verwendet werden. Die Flamme muss konstant mit Sauerstoff versorgt werden, damit die Firebox ordnungsgemäß betrieben und die Hitze effektiv verteilt werden kann.

ACHTUNG: NIEMALS OHNE GLASS-WINDSCHUTZ/WINDSCREEN ENTZÜNDEN!

Die Firebox muss sicher und vollständig verbaut sein, bevor diese in Betrieb genommen werden darf. Ein fehlerhaft installierter (oder komplett entfernter) Glas-Windschutz/Windscreen setzt die Garantie außer Kraft. Der Gebrauch des mitgelieferten Brenners/Burners ist nur in Verbindung mit der Firebox UND dem obligatorischen Windschutz zugelassen.

Premium einseitig geöffnete Fireboxen (mit Edelstahl-Rückwand) Installation

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass alle benötigten Teile vorliegen.



4 x Glas-Halterungen

Erforderliches Werkzeug: Bohrmaschine, Schraubendreher, Putzspachtel, Silikon-Spritze, Fugen-Spritze

Vgl. Abbildung auf Seite 4 & 5.

1. Errichten Sie eine Trockenbau-Wand-Rahmen-Einheit mit einer entsprechenden Öffnung für die Firebox mit der Bemaßung wie in Tabelle A angegeben.

Tabelle A: Rahmen-Maße

Die tatsächlichen Abmessungen und Toleranzen des Modells sollten gründlich überprüft werden, BEVOR die Installation beginnt und evtl. Ausschnitte vorgenommen werden.

MODELL	B mm [inch]	T mm [inch]	H mm [inch]
650SS	742 [29.2]	364 [14.3]	854 [33.6]
800SS	892 [35.1]	381 [15.0]	690 [27.1]
900SS	943 [37.1]	364 [14.3]	854 [33.6]
1000SS	1092 [43.0]	381 [15.0]	690 [27.1]
1200SS	1292 [50.9]	381 [15.0]	690 [27.1]
1700SS	1792 [70.6]	421 [16.6]	686 [27.0]
2100SS	2192 [86.3]	421 [16.6]	686 [27.0]

2. Kleiden Sie die Aussparung mit einer versiegelten feuerdämmenden Betonverschalung von MAX 8mm [0.3 inch] Stärke aus, die mit dem Rahmen fest fixiert ist.
3. Dichten Sie alle innenliegenden Kanten der Verschalung mit Silikon ab.
4. Schieben Sie die Firebox in die Verschalung (die Bodenwanne kann direkt auf der Betonschalung platziert werden).
5. Fixieren Sie die Firebox durch die vorhandenen Schrauböffnungen des Rahmens an der Trockenbau-Wand.

6. Befestigen Sie die umlaufenden Trockenbau-Panelen über dem Rahmen der Firebox. Fixieren Sie Stahlprofile an allen vier Kanten (gehen Sie die Ecken).

ACHTUNG: Lassen Sie auf jeden Fall einen Rand von mind. 25mm [1 inch] zwischen Firebox und Panelen offen, um die Installation des Glas-Windscreens zu ermöglichen.

7. Verputzen Sie bündig alle Kanten und Paneele. Anschließend gestalten Sie die Trockenbau-Wand im gewünschten Design.
8. Platzieren Sie den Brenner in der Firebox (benutzen Sie die Stelleschrauben in den Ecken der Sicherheitswanne, um den Brenner waagrecht auszurichten).
9. Befestigen Sie den Glas-Windscreen mit Hilfe der beiliegenden Schraub-Zylinder und -Bolzen.

NEHMEN SIE DEN BRENNER ENTSPRECHEND DER BEDIENUNGS- UND INSTALLATIONS-ANLEITUNG, DIE JEDEM BRENNER BEIGEFÜGT IST, IN BETRIEB.

Dégagements pour Insert de Cheminée Premium à Simple Ouverture

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

Ces modèles sont adaptés pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur.

Les modèles de la Gamme Rénovation ne requièrent aucun dégagement de sécurité dans la mesure où les guides d'espacement sont intégrés au produit fini.

La cavité qui recevra la cheminée EcoSmart doit être isolée avec une couche de fibre de laine naturelle ou laine minérale avant d'y placer l'insert cheminée pour limiter le transfert de chaleur. L'utilisation de l'EcoSmart™ sans isolation thermique peut entraîner une surchauffe du matériel qui entoure l'insert et l'endommager.

NE PAS BLOQUER OU REMPLIR CES ESPACES VIDES, ENTRE LE BRÛLEUR ET LES ESPACEURS, AVEC DES MATÉRIAUX ISOLANTS OU TOUT AUTRE MATÉRIAU. CES VIDES D'AIR SONT NÉCESSAIRES À LA BONNE VENTILATION DU SYSTÈME.

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 arbres / branches/ rideaux / papiers, etc.

Remarque : L'acier inoxydable rouillera ou corrodéra au fil du temps en cas de contamination ou de débris n'ayant pas été nettoyés ou supprimés immédiatement. Il est recommandé de protéger votre foyer des dégâts d'eau ou de corrosion avec une housse de protection et en utilisant toujours le couvercle du brûleur fourni avec votre modèle afin de préserver le brûleur.

Installation pour Insert de Cheminée Premium à Simple Ouverture

Les inserts de cheminée sont conçus pour une installation dans un mur ou une cavité fait de matériaux combustibles ou non-combustibles. Et sont conçus spécifiquement pour les brûleurs EcoSmart Fire.

Les inserts de cheminée doivent être installés en position fixe et sécurisée avant de faire fonctionner l'EcoSmart™. Ils peuvent être fixés soit à partir du rebord avant ou du rebord arrière (vissés, rivetés ou collés avec un produit résistant aux fortes températures) sur le pourtour de la structure.

Le sol doit être de niveau et le système positionné sur une surface plane. Le sol peut être fait dans n'importe quel matériau. L'insert de cheminée doit être installé dans un cadre spécialement conçu pour accueillir en toute sécurité le poids du modèle. Dans le cas d'une capacité insuffisante pour supporter le poids du modèle, des mesures doivent être prises en compte pour renforcer le cadre (par exemple l'installation d'une plaque pour repartition du poids) de telle sorte que le cadre soit adapté pour l'installation.

REMARQUE: NE PAS INSTALLER DIRECTEMENT CONTRE OU À PROXIMITÉ DE PAPIER PEINT, SURFACE MÉLAMINÉE, OU DE TOUTE SURFACE QUI N'A PAS ÉTÉ CERTIFIÉE POUR UNE UTILISATION À PROXIMITÉ D'UN FOYER (la chaleur pourrait endommager les matériaux et dans certains cas affecter la colle utilisée pour fixer l'insert). CECI INCLUS LES MATÉRIAUX UTILISÉS POUR LA FINITION DE LA DÉCORATION AUTOUR DE L'INSERT CHEMINÉE MIS EN PLACE. SE REPORTER AUX FICHES PRODUITS DU PAPIER PEINT, MATÉRIAU MÉLAMINÉ, PLACAGE, COLLE OU AUTRE MATÉRIAU UTILISÉ AUTOUR DE L'INSERT AFIN DE S'ASSURER QUE LES TOLÉRANCES A LA CHALEUR SONT COMPATIBLES. LORSQUE L'APPAREIL EST EN FONCTIONNEMENT, LA ZONE AUTOUR DU MODEL DEVIENT CHAUDE – TOUT MATÉRIAU SENSIBLE OU RÉACTIF A LA CHALEUR NE DEVRAIT PAS ÊTRE UTILISÉ. NE PAS PLACER D'OBJECTS INFLAMMABLES SUR OU AUTOUR DU DISPOSITIF.

Les inserts de cheminée ne sont pas conçus pour incorporer de porte ou couvercle (sauf si spécifiquement pourvu(e) par The Fire Company Pty Ltd).

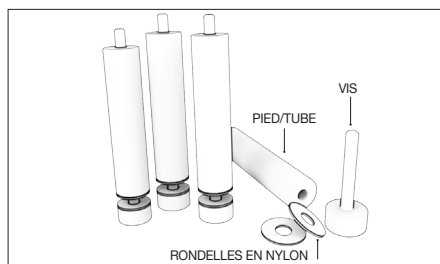
Le foyer doit rester ouvert en permanence pour la ventilation, il n'est pas conçu pour être utilisé comme four ou équipement de réchauffe autre que ce pourquoi il est prévu ; la flamme doit être en permanence au contact de l'air pour pouvoir brûler et pour que la chaleur circule et soit distribuée efficacement.

ATTENTION: NE PAS FAIRE FONCTIONNER SANS LE VERRE DE PROTECTION

L'appareil doit être entièrement assemblé avant d'être utilisé. Si le pare-feu n'est pas installé (ou est retiré) cela annulera toute garantie et le produit ne sera pas approuvé pour une utilisation avec le brûleur inclus.

Installation pour Insert de Cheminée Premium à Simple Ouverture

Avant de commencer, assurez-vous que vous avez reçu toutes les pièces nécessaires.



4 x Pieds de soutien

Matériel nécessaire: Perceuse, Tournevis, Truelle pour le plâtre, Pistolet à silicone, Pistolet à calfeutrer.

Reportez-vous à la page 4-5 pour les illustrations.

1. Construire le cadre de la paroi principale en laissant une ouverture en respectant les dimensions dans le tableau A.

Tableau A : Les Dimensions de la paroi/cavité.

Les dimensions du modèle réel devraient être comparées avec les dimensions de la découpe AVANT l'installation finale afin de confirmer l'alignement parfait.

MODÈLE	L mm [in]	P mm [in]	H mm [in]
650SS	742 [29.2]	364 [14.3]	854 [33.6]
800SS	892 [35.1]	381 [15.0]	690 [27.1]
900SS	943 [37.1]	364 [14.3]	854 [33.6]
1000SS	1092 [43.0]	381 [15.0]	690 [27.1]
1200SS	1292 [50.9]	381 [15.0]	690 [27.1]
1700SS	1792 [70.6]	421 [16.6]	686 [27.0]
2100SS	2192 [86.3]	421 [16.6]	686 [27.0]

2. Créer une cavité scellée en utilisant des panneaux de ciment fixés au cadre. MAX 8mm [0.3in].
3. Silicuner tous les bords internes pour rendre la cavité étanche.
4. Faites glisser la chambre de combustion à l'intérieur de la cavité (le plateau inférieur peut s'asseoir directement sur le dessus de la planche de ciment).
5. Fixer l'appareil à la charpente en utilisant les trous de montage existants sur la bride de l'insert de cheminée.

6. Appliquer autour du foyer le Placoplatre / Panneaux muraux. Fixer les manchons d'extrémité en acier sur les 4 bords

ATTENTION: Laisser un espace de 25mm [1 pouce] autour de l'appareil pour permettre l'installation du pare-feu.

7. Plâtrer tous les bords et les coins puis peindre pour créer l'apparence finale du mur.
8. Placez le brûleur en position (utiliser la vis de nivellement dans chaque coin du caisson étanche pour obtenir un réglage de niveau).
9. Installez le pare-feu statique en utilisant les pieds et rondelles fournies.

UTILISEZ L'APPAREIL EN ACCORDANCE AVEC LE MANUEL FOURNIS AVEC LE BRÛLEUR.

内嵌式壁炉 预留间隙要求

使用EcoSmart®壁炉前请认真阅读本操作指南。

户外壁炉同样适合于室内使用。

无需留有侧面和/或过热间隙，两侧及顶部的隔板属于设计的一部分。

在壁炉受热之前需要在火箱壁炉四周安装一层防火板。否则直接燃烧会导致壁炉四周温度过热，可能损害壁炉周围的材料。

警告！ 不要用绝缘或其他材料把火炉再包裹起来，且需要一些空间以确保火炉有一个最佳的通风状态。且应留有空气空间以确保火炉的最佳通风。

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树/树枝/窗帘/纸等可燃物。

注： 如果户外火炉长时间不被清洗或者立刻被移动的话，随着时间的推移，不锈钢将会生锈或被腐蚀，建议壁炉不使用时，保护壁炉不要被水损坏或腐蚀，总是使用防护罩罩在燃烧器上。

内嵌式壁炉 安装指导

零间隙火箱系列壁炉被用于安装在墙内或由可燃或非可燃材料组成的腔室。火箱系列壁炉特定使用EcoSmart®的燃烧器。

操作前，必须确保火炉本身的装配是安全固定的。随后，火炉即可从前侧安装也可从后侧（拧入，铆接或用耐高温粘剂粘上）安装到已准备好的结构框架内。

地板必须保持水平且壁炉应放置在水平面上。地板可由任何材料或纤维制作而成。

注意： 不能直接安装或靠近壁纸，层压板，砌层或其它没有经过防火处理的表面（热将会影响这些材料，以及在某些情况下可能会影响胶水的使用性）。这包括用于安装火箱周围装饰表面上的装饰/精装材料。各个材料的耐热性请参考墙纸，层压板，砌层或胶合板的具体产品规格。

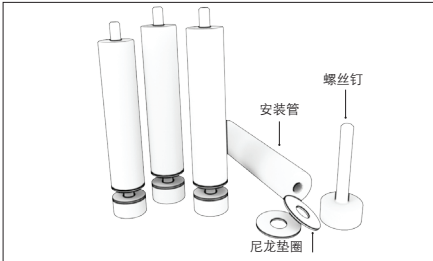
火炉的设计不包括门或开启盖（除非作为改进部件专门从The Fire Company有限公司进行了购买）。

火炉应一直保持打开状态以进行通风 - 其设计并不旨在一个烤箱或类似“热箱”中运行 - 必须有一个恒定的空气供应以确保火焰的燃烧，并能使热量进行有效地循环和散发。

注意： 使用前请先安装玻璃。

使用前，请安装好所有壁炉的配件。移除玻璃或玻璃组装不当将会影响壁炉的正当使用，构成安全隐患，同时产品的保修将不涵盖由此造成的损失。

开始操作前，请确保您已收到所有必需的零件。



4x玻璃龙头

所需设备：电钻，螺丝刀，石膏手钺刀，硅胶枪，填缝枪

参阅 4-5 页的插图

1. 表A. 承重墙框架构建预留开口尺寸

表A: 框架尺寸

必须在安装底托前确认好开槽尺寸和底托之间的公差一致。

系列	宽 毫米 [英寸]	深 毫米 [英寸]	高 毫米 [英寸]
650SS	742 [29.2]	364 [14.3]	854 [33.6]
800SS	892 [35.1]	381 [15.0]	690 [27.1]
900SS	943 [37.1]	364 [14.3]	854 [33.6]
1000SS	1092 [43.0]	381 [15.0]	690 [27.1]
1200SS	1292 [50.9]	381 [15.0]	690 [27.1]
1700SS	1792 [70.6]	421 [16.6]	686 [27.0]
2100SS	2192 [86.3]	421 [16.6]	686 [27.0]

6. 粉刷周围的石膏板。在边框固定四个边条 (斜切角)。

注意：在壁炉四周预留一个25毫米 [1英寸] 的边用于安装防火屏。

7. 先粉刷所有的接缝和条边，然后用油漆刷好墙面。

8. 把火炉放入正确的位置 (在底托的角落用调平螺丝来达到一个水平设置)

9. 请使用标配螺丝钉, 安装管和垫圈安装防火屏。

壁炉安装 (包含燃烧器) 请根据安装操作手册。

2. 请使用最厚度为8mm [0.3英寸] 的阻燃板安装至壁炉框架内，以起到密封框架内腔体，隔离防火的作用。

3. 使用硅胶密封所有内部边缘，请确保不渗水

4. 把火箱放入腔体内 (火箱底座可以直接放在上面的水泥板上)

5. 使用现有的壁炉安装孔固定火箱到腔室内

Distanze caminetti a inserimento

Leggere il manuale di istruzioni per l'uso prima di operare un prodotto EcoSmart™ Fire.

Questi modelli sono adatti per uso interno ed esterno.

Non ci sono requisiti specifici e / o autorizzazioni generali ambientali come i distanziatori fanno parte del design.

La cavità dell'apparecchio deve includere uno strato di fogli di cemento prima di inserire l'apparecchio, per limitare il trasferimento di calore. La mancanza di isolamento termico può causare surriscaldamento e causare danni a materiali circostanti.

NON CONFEZIONARE SPAZI D'ARIA RICHIESTI (LO SPAZIO TRA GLI ELETTRODOMESTICI E IL DISTANZIATORE) CON ISOLAMENTO O ALTRI MATERIALI. GLI SPAZI D'ARIA SONO NECESSARI PER UN'APPROPRIATA VENTILAZIONE DEL BRUCIATORE.

AVVERTENZA: assicurarsi che il fuoco sia posizionato lontano da materiali infiammabili e altre fonti di ignizione in ogni momento. Prestare molta attenzione a posizionare il fuoco lontano da oggetti che possono muoversi con vento e correnti d'aria. Ad esempio alberi / rami / tende / carta e simili.

Nota: l'acciaio inossidabile può mostrare tracce di corrosione nel tempo se la contaminazione o detriti non vengono puliti immediatamente. Quando non è in uso, si consiglia di proteggere il camino da danni causati dall'acqua o dalla corrosione con una copertura protettiva e utilizzare sempre il cappuccio del bruciatore incluso nel modello per proteggerlo.

Installazione caminetti a inserimento

Lo spazio zero è progettato per l'installazione della firebox in una parete o cavità di materiali combustibili o non combustibili. Sono progettati specificamente per accettare bruciatori EcoSmart Fire.

Queste fireboxes devono essere installate in una posizione fissa e sicura prima di essere usati. Possono essere montati dal lato anteriore della flangia o dal retro della flangia (avvitato, rivettato o incollato con un prodotto legante resistente ad alte temperature) sulla struttura circostante.

Il pavimento deve essere orizzontale e la Firebox posizionata su una superficie piana. Il focolare deve essere installato in un'impostazione che è costruita per contenere in modo sicuro il peso del modello. In caso di insufficiente capacità di trattenere il peso del modello, devono essere prese misure per rafforzare l'impostazione (ad esempio l'installazione di una piastra per la distribuzione del carico) in modo che l'impostazione è adatta per l'installazione.

AVVISO: NON INSTALLARE DIRETTAMENTE ALL'ESTERNO O VICINO CARTA DA PARATI, LAMINATO, O QUALUNQUE SUPERFICIE CHE NON E 'CAUSI INCIDENTE (il calore influirà sul materiale, e in alcune circostanze la colla utilizzata per la sua applicazione). QUESTO INCLUDE I MATERIALI DI DETTAGLIO / FINITURA UTILIZZATI SULLE SUPERFICI DECORATIVE INTORNO ALLA FIREBOX INSTALLATA. FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICAZIONI DEL PRODOTTO CARTA DA PARATI, LAMINATO, COLLA O ALTRO CHE VERRÀ UTILIZZATO INTORNO ALL'INSTALLAZIONE PER ASSICURARE CHE LE TOLLERANZE DI CALORE SIANO COMPATIBILI. QUANDO L'APPARECCHIO È IN FUNZIONE L'AREA INTORNO AL MODELLO È CALDA - SENSIBILE AL CALORE / NON UTILIZZARE MATERIALI REATTIVI. NON POSIZIONARE OGGETTI INFIAMMABILI SULLA PARTE O DENTRO L'APPARECCHIO.

Le Firebox non sono progettate per incorporare porte o coperture di apertura (a meno che non sia stato specificamente acquistato come oggetto risolto da MAD Design Group).

La Firebox deve rimanere sempre aperta per la ventilazione - non è stata progettata per funzionare come un forno o simile "scatola calda" - la fiamma deve avere un flusso costante di aria per operare ed essere in grado di circolare e distribuire il calore in modo efficace.

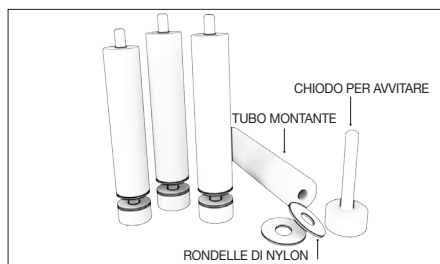
AVVERTENZA: NON UTILIZZARE SENZA IL VETRO WINDSCREEN.

L'apparecchio deve essere completamente montato prima di essere utilizzato. La mancata installazione (o rimozione) dei pannelli in vetro renderà nulla la garanzia e rendere il prodotto non approvato per l'uso con il bruciatore incluso.

Installazione caminetti a inserimento

CAMINETTI PREMIUM MONO FACCIA

Prima di iniziare, assicurati di aver ricevuto tutte le parti necessarie.



4x "Spigots" per il vetro

Attrezzatura richiesta: *Trapano elettrico, cacciavite, spatola a mano per intonaco, pistola silicone.*

Vedere foto pagine 4 & 5.

1. Costruisci la struttura della parete principale lasciando un'apertura come dimensionato nella Tabella A.

Tabella A: Dimensioni dell'inquadratura

Le dimensioni del modello devono essere verificate rispetto alle dimensioni tagliate PRIMA che l'installazione inizi confermare le tolleranze allineate

Modello	L mm [in]	P [MAX] mm [in]	A mm [in]
650SS	742 [29.2]	364 [14.3]	854 [33.6]
800SS	892 [35.1]	381 [15.0]	690 [27.1]
900SS	943 [37.1]	364 [14.3]	854 [33.6]
1000SS	1092 [43.0]	381 [15.0]	690 [27.1]
1200SS	1292 [50.9]	381 [15.0]	690 [27.1]
1700SS	1792 [70.6]	421 [16.6]	686 [27.0]
2100SS	2192 [86.3]	421 [16.6]	686 [27.0]

2. Creare una cavità sigillata usando MAX 8mm [0.3in] pannelli di cemento ignifughi fissati al telaio.
3. Siliconare tutti i bordi interni per rendere una cavità a tenuta stagna.
4. Far scorrere l'apparecchio all'interno della cavità (il vassoio sottostante può sedersi direttamente sulla parte superiore del pannello di cemento).
5. Fissare l'apparecchio al telaio portante utilizzando il supporto esistente sulla flangia dell'apparecchio.

6. Applicare i pannelli gyprock / cartongesso circostanti. Fissare le estremità in acciaio su tutti e 4 i bordi (gli angoli).

Attenzione: lasciare un ritaglio di 25 mm attorno all'apparecchio per consentire l'installazione degli schermi anti vento.

7. Intonacare tutte le fessure e dipingi per creare l'aspetto del muro finito.
8. Metti il bruciatore in posizione (usare le viti di livellamento nell'angolo del vassoio per ottenere un'impostazione livellata).
9. Installare il vetro statico usando gli spigot e le rondelle fornite.

OPERARE IL BRUCIATORE SECONDO IL MANUALE DELLE OPERAZIONI INCLUSO CON IL BRUCIATORE.

Chimeneas Premium de una Cara Gama Encastrables

Por favor, lea las instrucciones completamente antes de utilizar el EcoSmart™ Fire.

Estos modelos son apropiados para su uso tanto en interior como en exterior.

No hay requerimientos especiales para distancias mínimas laterales y/o superiores ya que los separadores son parte del diseño.

La cavidad para la chimenea debe incluir una capa de lámina de cemento antes de insertar la firebox para limitar la transferencia de calor. Falta de aislamiento térmico puede causar sobrecalentamiento, que puede resultar en daños al material que rodea la chimenea.

NO CUBRIR LOS ESPACIOS DE AIREACIÓN REQUERIDOS (EL ESPACIO ENTRE EL ENCASTRE Y EL SEPARADOR) CON AISLANTE U OTROS MATERIALES. LOS ESPACIOS LLENOS DE AIRE SON NECESARIOS PARA UNA ADECUADA VENTILACIÓN DEL QUEMADOR.

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 árboles/ramas/cortinas/papel y similares.

Nota: El acero inoxidable puede mostrar restos de corrosión con el tiempo si la contaminación o restos no son limpiados inmediatamente. Cuando no esté en uso, es recomendable que proteja su chimenea de daños producidos por el agua o la corrosión con una cubierta protectora y use siempre la tapa del quemador incluida en su modelo para salvaguardarlo.

Chimeneas Premium de una Cara Inserciones Encastrables

Los encastrados sin espacio libre, fireboxes, están diseñados para su instalación en una pared o cavidad hechas tanto de materiales combustibles como no combustibles. Están diseñados específicamente para aceptar quemadores EcoSmart Fire.

Las chimeneas deben de ser fijadas en posición antes de utilizarlas. Pueden ser fijadas por la parte frente o detrás sobre la estructura (atornilladas, remachadas o pegadas con un producto resistente a temperaturas altas).

El suelo debe de ser de nivel y el sistema en posición sobre la superficie plana.

El encastre tiene que ser instalado en una disposición construida para acoger con seguridad el peso de cada modelo. En el caso de tener una capacidad insuficiente para sostener el modelo, han de tomarse medidas para reforzar la instalación (por ejemplo, instalación de una placa para la distribución de pesos) para que la disposición de elementos se adapte a la instalación.

NO INSTALE DIRECTAMENTE CERCA DE PAPEL PINTADO, LAMINADO O CUALQUIERA SUPERFICIE QUE NO ESTE CERTIFICADA PARA UNA INSTALACIÓN DE CHIMENEA. EL CALOR PUEDE ESTROPEAR MATERIALES Y AFECTAR LA COLA EN UNOS CASOS. ESO INCLUYE A LOS MATERIALES E OBJETOS DE DECORACIÓN ALREDEDOR DE LA CHIMENEA. REFIÉRESE A LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA PAPEL PINTADO, LAMINADO, REVESTIMIENTO, PEGAMENTO U OTROS MATERIALES ALREDEDOR DE LA INSTALACIÓN PARA ASEGURARSE QUE LAS TOLERANCIAS DE CALOR SEAN COMPATIBLES. CUANDO EL QUEMADOR ESTA OPERANDO TODA LA ÁREA CERCA DEL MODELO SE CALIENTA. MATERIALES SENSIBLES O QUE REACCIONAN AL CALOR NO DEBERÍAN SER USADOS. NO PONGA OBJETOS INFLAMABLES SOBRE O ALREDEDOR DEL QUEMADOR.

La parrilla no es diseñada para incorporar una puerta, tapa o cubierto (a menos que este incluido por MAD Design Group).

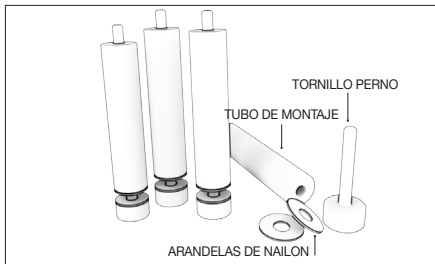
La parrilla debe quedarse permanentemente abierta para ventilación. La llama debe de ser en contacto constantemente con aire para funcionar y para que el calor viaje y sea distribuido de manera eficaz.

PRECAUCIÓN: NO UTILICE SIN EL CRISTAL PROTECTOR "WINDSCREEN"

El aparato tiene que estar completamente montado antes de ponerse en funcionamiento. En caso de no instalar (o retirar) los paneles de cristal, se anulará la garantía y el producto perderá su aprobación para ser utilizado con el quemador.

Chimeneas Premium de una Cara Inserciones Encastrables

Antes de empezar, asegúrese de que ha recibido todas las piezas necesarias.



4 x Espitas de Vidrio

Herramientas Requeridas: Taladro eléctrico, destornillador, Mano allanadora de yeso, Pistola de silicona, Pistola para calafatear.

Consulte la página 4 & 5 para las ilustraciones.

1. Construye el marco de la pared principal dejando una abertura dimensionada como en la Tabla A.

Tabla A: Dimensiones Enmarcado

Las dimensiones físicas del modelo deberán ser verificadas con las dimensiones de corte antes de.

MODELO	AN mm [in]	L mm [in]	A mm [in]
650SS	742 [29.2]	364 [14.3]	854 [33.6]
800SS	892 [35.1]	381 [15.0]	690 [27.1]
900SS	943 [37.1]	364 [14.3]	854 [33.6]
1000SS	1092 [43.0]	381 [15.0]	690 [27.1]
1200SS	1292 [50.9]	381 [15.0]	690 [27.1]
1700SS	1792 [70.6]	421 [16.6]	686 [27.0]
2100SS	2192 [86.3]	421 [16.6]	686 [27.0]

5. Fije la caja de fuego al marco estructural utilizando los agujeros de montaje existentes en la brida de la caja de fuego.

6. Aplique gyprock circundante o paneles de la pared secos. Fije perlas de acero finales en los 4 bordes (inglete las esquinas).

Precaución: Deje una 25 mm [1 pulgada] recorte alrededor de la caja de fuego para permitir la instalación de las pantallas de viento que acompañan.

7. Escayola todas las costuras y los granos luego pinte para crear la apariencia de la pared terminada.
8. Coloque el quemador en su posición (Use tornillos de nivelación en las esquinas de la bandeja para lograr un ajuste de nivel).
9. Instale la pantalla estática de viento utilizando los grifos y las arandelas suministrados.

SIEMPRE USE DE ACUERDO CON EL MANUAL OPERACIONAL, INCLUIDO CON EL QUEMADOR.

2. Crear una cavidad sellada usando 8mm [0.3in] tableros de cemento MÁXIMO ignífugas fijos al marco.
3. Silicona todos los bordes internos para hacer la cavidad estanco.
4. Deslice la caja de fuego dentro de la cavidad (la bandeja inferior puede sentarse directamente en la parte superior de la placa de cemento).



MAD Design Group

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

Alexandria NSW 2015 Australia

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

REV0719