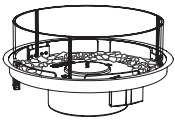


간격 및 설치 매뉴얼 바이오에탄올 전용

이 기기를 작동하기 전에 이 지침서와 함께 제공된 버너 작동 매뉴얼을 완전히 읽어보십시오.
프로판 또는 천연가스를 사용할 경우, 버너 패키지에 있는 작동 매뉴얼을 참조하여 간격 및 설치 지침을 따르십시오.

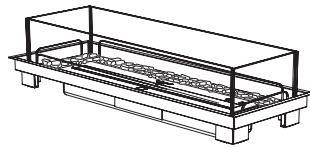
파이어 핏 키트



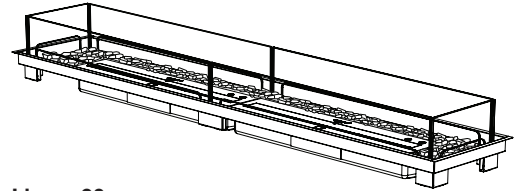
Round 20
22kg, 48.5lbs



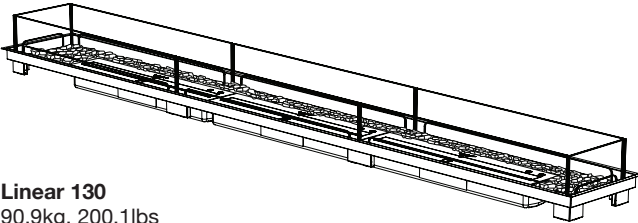
Square 22
24.8kg, 54.6lbs



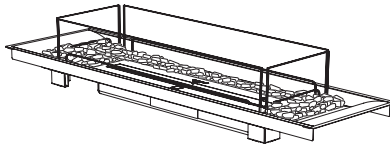
Linear 50
41.3kg, 90.9lbs



Linear 90
65.2kg, 143.3lbs



Linear 130
90.9kg, 200.1lbs



Linear Curved 65
44kg, 96.8lbs

e-nrg[®]
natural. renewable. green

e-nrg 바이오 에탄올은
이 제품에 사용되는 유
일한 연료입니다.

www.e-nrg.com

! WARNINGS:

이 매뉴얼의 정보를 정확히 따르지 않으면 화재나 폭발로 인해 재산 손실, 개인 부상 또는 생명 손실이 발생할 수 있습니다.



고온 시에는 연료를
주입하지 말 것



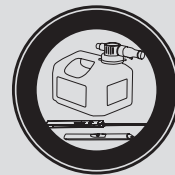
연소 중에는 연료를
주입하지 말 것



MAX 라인을 초과해서
연료를 주입하지 말 것



불이 날 우려가 있음



부속품 이외는 사용
하지 말 것



어린이 접근 금지

기기 간격

기기 위치 선택	2
환기	2
최소 방 크기	2

기기 설치

프레임 작업	3
시작하기 전에	4
파이어 핏 키트 설치	5 - 6

이 기기는 포함된 UL 인증 버너와 함께 사용하도록 제조업체에서 승인되었습니다.

운영

버너와 함께 제공된 운영 매뉴얼을 참조하십시오.

기기 간격

EcoSmart™ Fire 설치 및 작동 전에 이 지침을 완전히 읽어주십시오.

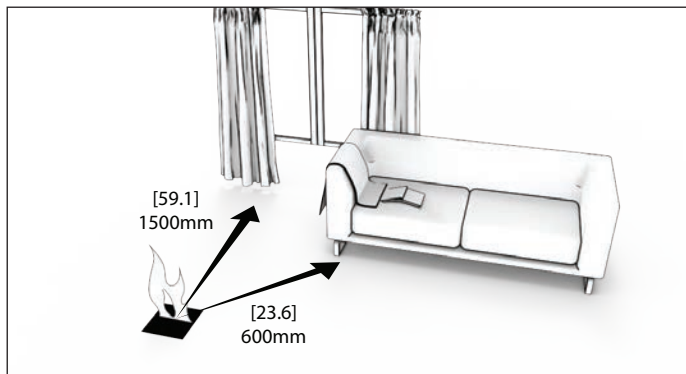
기기 위치 선택

기기의 위치를 선택할 때는 필요한 최소 방 크기와 벽 및 가연성 물질에 대한 간격을 고려하는 것이 중요합니다(아래의 간격 이미지 및 최소 방 크기 표 참조).

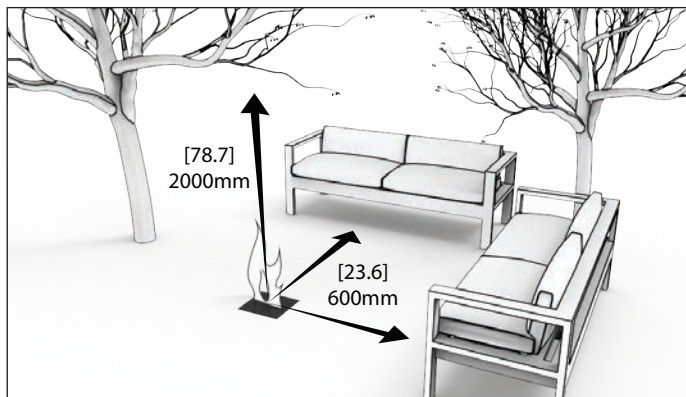
참고: 파이어 핏 키트 기기는 202 스테인리스 스틸로 제작되며, 부식 방지를 위해 슈퍼 하이 템프 블랙 페인트로 분체 코팅되었습니다. 버너는 304 스테인리스 스틸로 제작되었습니다. 버너가 멋진 모습을 유지하고 부식이나 산화를 피하려면 오염 물질이나 이물질들을 즉시 청소하거나 제거해야 합니다.

사용하지 않을 때는 이물질이 버너 챔버에 떨어져 오염되는 것을 방지하기 위해 버너 뚜껑을 닫아 두십시오.

경고: 화재 또는 화상 위험! 공기 구멍 주위와 서비스 접근을 위해 충분한 간격을 제공하십시오. 이 매뉴얼 및 버너 매뉴얼에 권장된 가연성 물질에 대한 간격을 준수하십시오. 화재가 항상 인화성 물질 및 기타 점화원에서 멀리 떨어져 있도록 배치하십시오. 높은 온도로 인해 기기는 통행이 잦은 곳이나 가구 및 커튼에서 멀리 떨어진 곳에 위치해야 합니다. 바람이나 외풍으로 인해 이동할 수 있는 물품(예: 나무, 가지, 커튼, 종이 등)에서 멀리 떨어지게 위치시키는 것에 주의하십시오. 아이들은 항상 안전 거리를 두고 기기가 작동 중이거나 뜨거울 때는 절대 방치하지 마십시오.



실내 간격



실외 간격

환기

EcoSmart Fire는 환기를 위한 굴뚝, 영구적인 연결 또는 연료 공급을 위한 고정 장치가 필요하지 않습니다.

설치 지역 내에 구축되거나 설치된 기존 환기 시스템이나 구조물을 덮지 마십시오.

적절한 환기를 보장하려면 아래의 표에 있는 가이드라인을 따르십시오.

Underwriters Laboratories (UL)은 적절한 공기 교환을 다음과 같이 계산합니다:

일반적인 구조의 주택에서는, 즉, 공기 침투를 방지하기 위해 중량 단열 및 밀폐된 구조가 아닌 경우, 연소 및 환기를 위한 적절한 공기 공급이 침투를 통해 제공됩니다. 그러나 버너가 1시간에 1000 BTU의 기기 등급에 대해 5.7m³ [200ft³] 미만의 공기 공간이 제공되는 작은 방에서 사용되는 경우, 인접 방의 문은 열어 두거나 외부로 통하는 창을 최소 25.4mm [1인치] 열어 두어야 합니다. 실내 공기 오염 물질의 잠재적인 축적을 방지하십시오. 화장실이나 기타 작은 방에서는 설치하거나 작동하지 마십시오.

최소 방 크기
환기 표는 버너(기기당) 수에 따라 다릅니다.

기기	버너 수	최소 방 크기	BTU/h
Round 20 Square 22	1x AB8	4096 cubic feet (116 cu. meters)	20,433
Round 20 Square 22	1x AB8 (EN)	4096 cubic feet (116 cu. meters)	12,860
Linear 50 Linear Curved 65	1x XL900	3884 cubic feet (110 cu. meters)	15,000
Linear 90	2x XL900	7768 cubic feet (220 cu. meters)	30,000
Linear 130	3x XL900	11652 cubic feet (330.2 cu. meters)	45,000

주거용 난방 계산에서 주 난방 원천으로 사용하기 위한 것이 아닙니다. 이 기기는 보조 난방 또는 장식용 기기로 테스트되고 승인되었습니다. 주 난방 계산에서 기본 난방으로 간주되지 않아야 합니다.

기기 설치

이 기기 키트는 작동하기 전에 고정된 안전한 위치에 설치되어야 합니다.

설명: 벽지, 라미네이트, 베니어 또는 열과 고온을 견디도록 설계되지 않은 표면 근처에 직접 설치하지 마십시오 (열이 재료에 영향을 미치고, 어떤 경우에는 적용에 사용된 접착제에도 영향을 줄 수 있습니다). 기기 주변은 뜨거워집니다. 열에 민감하거나 반응하는 재료는 사용해서는 안 됩니다. 기기 위나 주변에 인화성 물체를 두지 마십시오.

영구적인 구조물에만 설치하십시오.

이 기기는 문이나 열 수 있는 덮개를 통합하도록 설계되지 않았습니다.

기기는 항상 환기를 위해 열려 있어야 합니다. 오븐이나 유사한 "핫박스"로 작동하도록 설계되지 않았으며, 불꽃은 작동하기 위해 지속적인 공기 공급이 필요하며 효과적으로 열을 순환시키고 분배할 수 있어야 합니다.

설치 중 기기를 어떤 방식으로든 수정하지 마십시오. 기기의 판금 부품을 자르는 것은 금지됩니다.

내부 부품의 열팽창과 냉각으로 인해 소음이 발생할 수 있습니다. 이는 정상입니다.

경고: 유리 바람막이가 없이는 작동하지 마십시오.

기기는 작동하기 전에 완전히 조립되어야 합니다. 유리 패널을 설치하지 않거나 제거하는 경우 보증이 무효화되며, 포함된 버너와 함께 사용할 수 없는 제품이 됩니다.

프레임 작업

프레임 작업을 위한 중요한 고려사항

1. 기기는 기기, 버너, 유리 슛 및 연료 용량을 지탱할 수 있는 평평한 표면에 설치되어야 합니다.
2. 지침에 표시된 프레임 크기는 기기가 설치된 후 장식재/마감재(예: 석고보드)와 잘 맞도록 하는 최적의 크기입니다. 허용되는 마감재에는 경재, 섬유 시멘트 보드, 방화 등급의 중밀도 섬유보드(FR MDF), 돌, 타일, 강철 및 방화 등급(FR) 석고보드, 도자기 및 유사한 비가연성 재료가 포함됩니다.
3. 설치 장소를 준비하십시오. 플랫폼이 기기, 버너, 유리 슛 및 연료의 무게를 수용할 수 있도록 구축되었는지 확인하십시오. 플랫폼이 수평인지 확인하십시오. 기기의 무게를 지탱할 수 있는 용량이 부족할 경우, 설치를 위한 적합한 설정이 되도록 설정을 강화하는 조치를 취해야 합니다(예: 하중 분배용 판 설치).

정의

가연성 재료 - 나무, 압축 종이, 식물 섬유, 플라스틱 또는 점화되어 불이 붙을 수 있는 기타 재료로 만들어졌거나 표면 처리된 재료는 가연성 재료로 간주됩니다.

비가연성 재료 - 점화되거나 불이 붙지 않는 재료. 이러한 재료는 철강, 철, 벽돌, 타일, 콘크리트, 슬레이트, 유리 또는 석고 등으로 구성된 재료입니다. HardieBacker®, WonderBoard®, Durock® 또는 ASTM E 136, 수직 튜브 화로에서 750도에서 재료의 거동에 대한 표준 테스트 방법을 통과한 것으로 보고된 재료는 비가연성 재료로 간주됩니다.

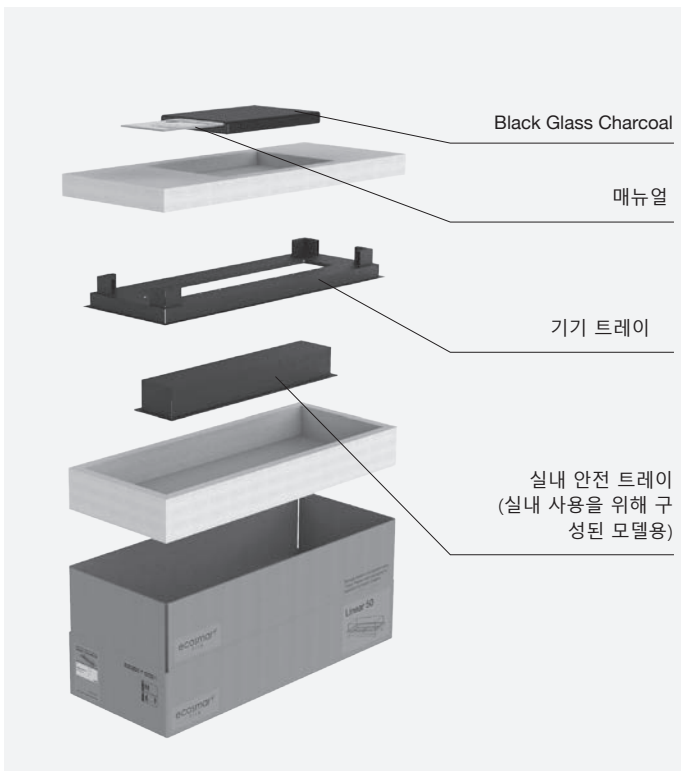
N참고: 그림은 일반적인 설치를 반영하며 설계 목적에만 사용됩니다. 그림/도면은 축척에 맞춰 그려지지 않았습니다. 실제 설치의 개인 디자인 선호도에 따라 달라질 수 있습니다.

기기 설치

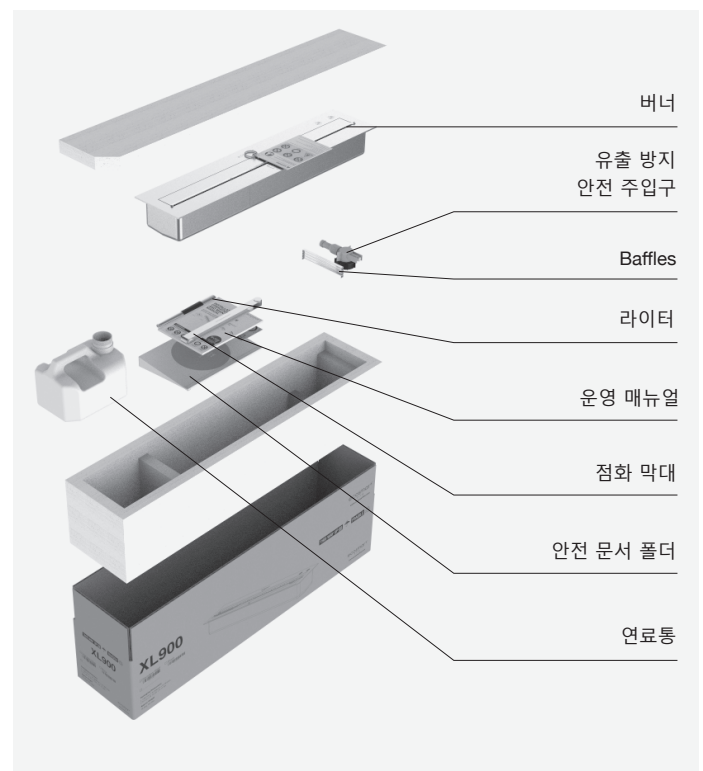
시작하기 전에

1. 기기와 구성 요소를 포장에서 조심스럽게 꺼내십시오.
2. 배송 중 손상된 부품이 있는지 검사하고 보고하십시오. 특히 유리 바람막이의 상태를 확인하십시오.
3. 설치를 시작하기 전에 모든 지침을 읽으십시오. 최대 안전성과 이점을 보장하기 위해 설치하는 동안 이 지침을 신중하게 따르십시오.

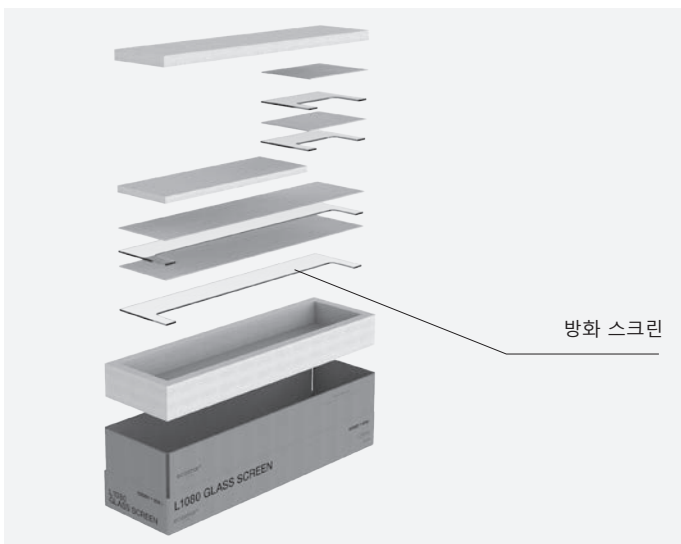
경고: 화재 또는 폭발 위험! 손상된 부품은 안전한 작동을 방해할 수 있습니다. 손상되었거나 불완전한 부품, 또는 대체 부품을 설치하지 마십시오.



기기 포장 예시

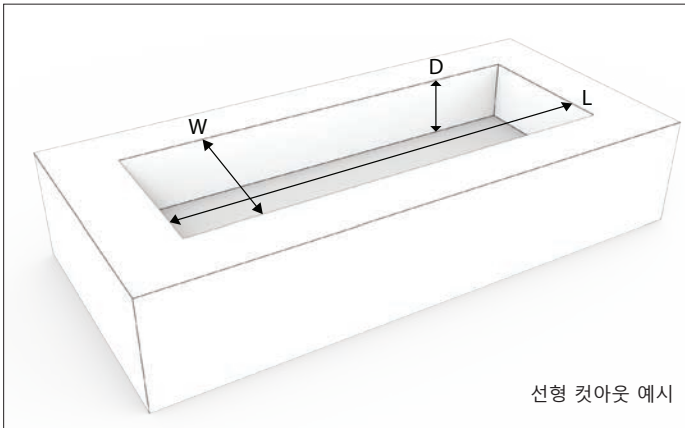
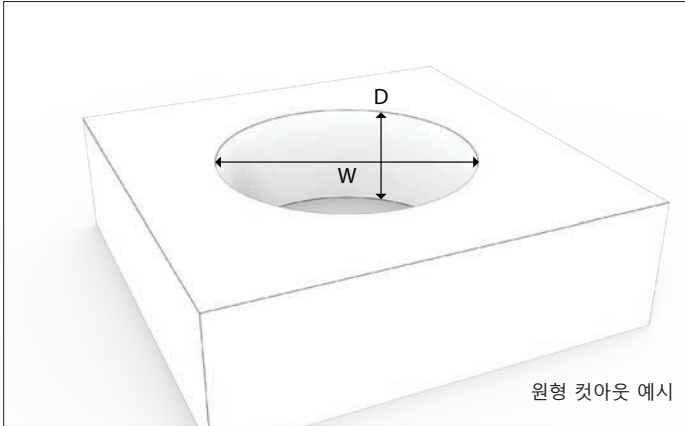


버너 포장 예시



방화 스크린 포장 예시

1. 아래의 표에 표시된 컷아웃/간격 치수를 따라 파이어 핏의 돌레/플랫폼을 구성하십시오.

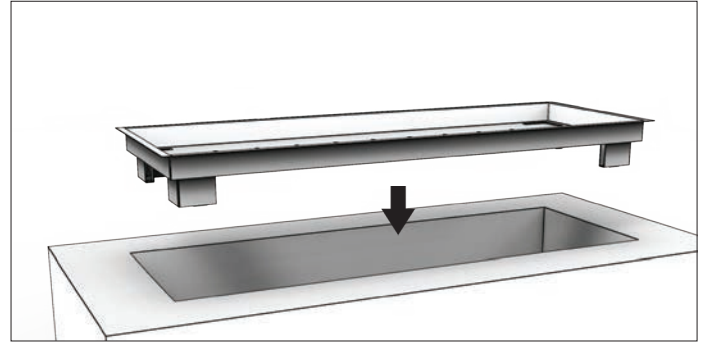


컷아웃/간격 치수

물리적 기기 치수는 설치가 시작되기 전에 컷아웃 치수와 비교하여 허용 오차가 일치하는지 확인해야 합니다.

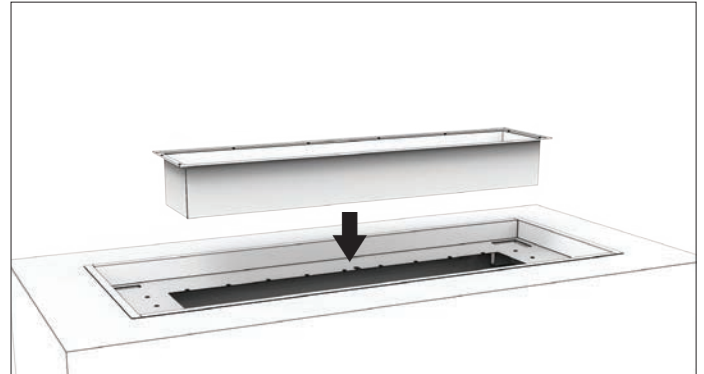
기기	L mm [in]	W mm [in]	최소 치수
			D mm [in]
Round 20	594 [23.4]	594 [23.4]	215 [8.5]
Square 22	587 [23.1]	587 [23.1]	215 [8.5]
Linear 50	1167 [45.9]	402 [15.8]	167 [6.6]
Linear 90	2258 [88.9]	402 [15.8]	167 [6.6]
Linear 130	3346 [131.7]	402 [15.8]	167 [6.6]
Linear Curved 65	1600 [63]	420 [16.5]	167 [6.6]

2. 금속 트레이를 컷아웃에 삽입합니다.

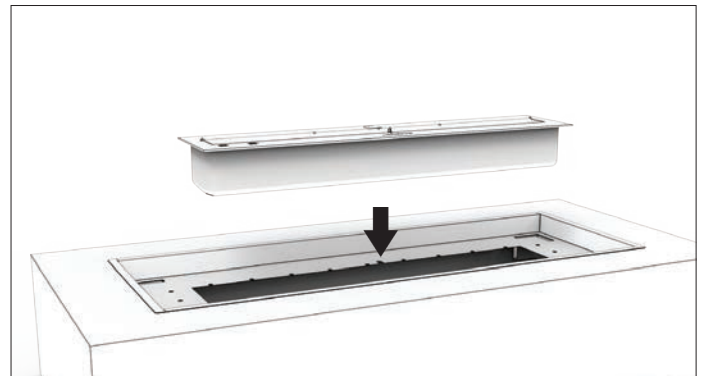


3. 실내 설치의 경우, 실내 안전 트레이를 삽입합니다. 기기는 안전 트레이가 설치되지 않은 상태에서 실내에서 작동해서는 안 됩니다.

실외 설치의 경우 4단계로 이동하십시오.



4. 버너를 금속 트레이에 삽입합니다.

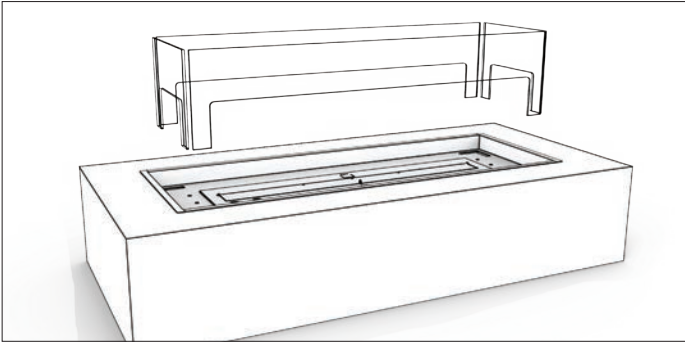


5. 유리 스크린을 삽입합니다.

유리 스크린의 각 탭을 금속 트레이에 지정된 슬롯과 정렬시키고, 조심스럽게 위치에 맞춥니다. 유리가 깨지거나 손상되지 않도록 주의하십시오.

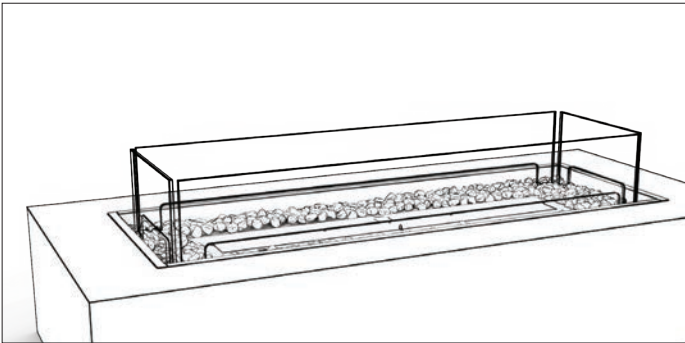
유리 스크린이 설치되지 않은 상태에서 기기를 작동해서는 안 됩니다.

경고! 화재 위험! 최소 간격을 초과하여 가연성 물질을 적용하지 마십시오. 이 매뉴얼 및 버너 매뉴얼에 명시된 모든 가연성 물질에 대한 최소 간격을 준수하십시오.



6. 버너 주위에 유리 숯을 추가합니다 - 버너 표면에 굽힘이 가지 않도록 주의하십시오.

유리 숯(glass charcoal)을 버너 위에 놓거나 버너 또는 불꽃의 작동을 방해할 수 있는 위치에 두지 마십시오.



버너와 함께 제공된 버너 작동 매뉴얼에 따라 작동하십시오.



MAD Design Group

Tel: +61 2 9997 3050

Email: info@maddesigngroup.com

REV0123
