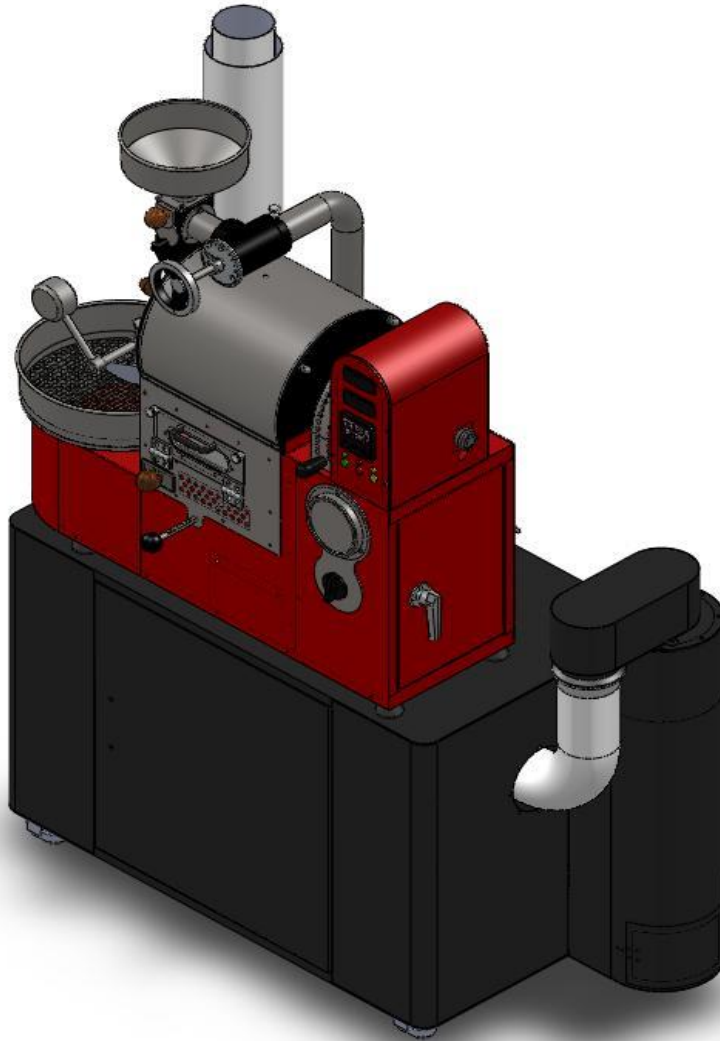


문서번호 : THAB01-E03
개정번호: Rev. 03
발행일 : 2016. 01. 20

PROASTER
프로스타

제조 / 판매 : (주) 태 환 자 동 화 산 업

AFTER BURNER MODEL : THAB-01



애프터버너 사용자 메뉴얼

기계 사용 전 사용설명서를 주의깊게 읽으십시오
사용법과 안전 및 주의사항을 숙지하고 올바르게 사용해주시요.

1 개요

애프터버너는 고열을 사용해 로스팅과정중에 나오는 오염물질, 냄새와 연기를 제거합니다.

1. 가스/ 전기

정확한 전압과 전기 HZ사양과 가스타입을 사용하십시오. 적합하지 않은 가스 나 전기 사용 시에는 보증이 어려울 수 있습니다.

1) 전원: 단상, V220~240 50~60Hz

2) 가스 : 저압 (가정용)
LNG 22,000kcal/h
LPG 1.9 kg/h

2. 닥트 (연통)

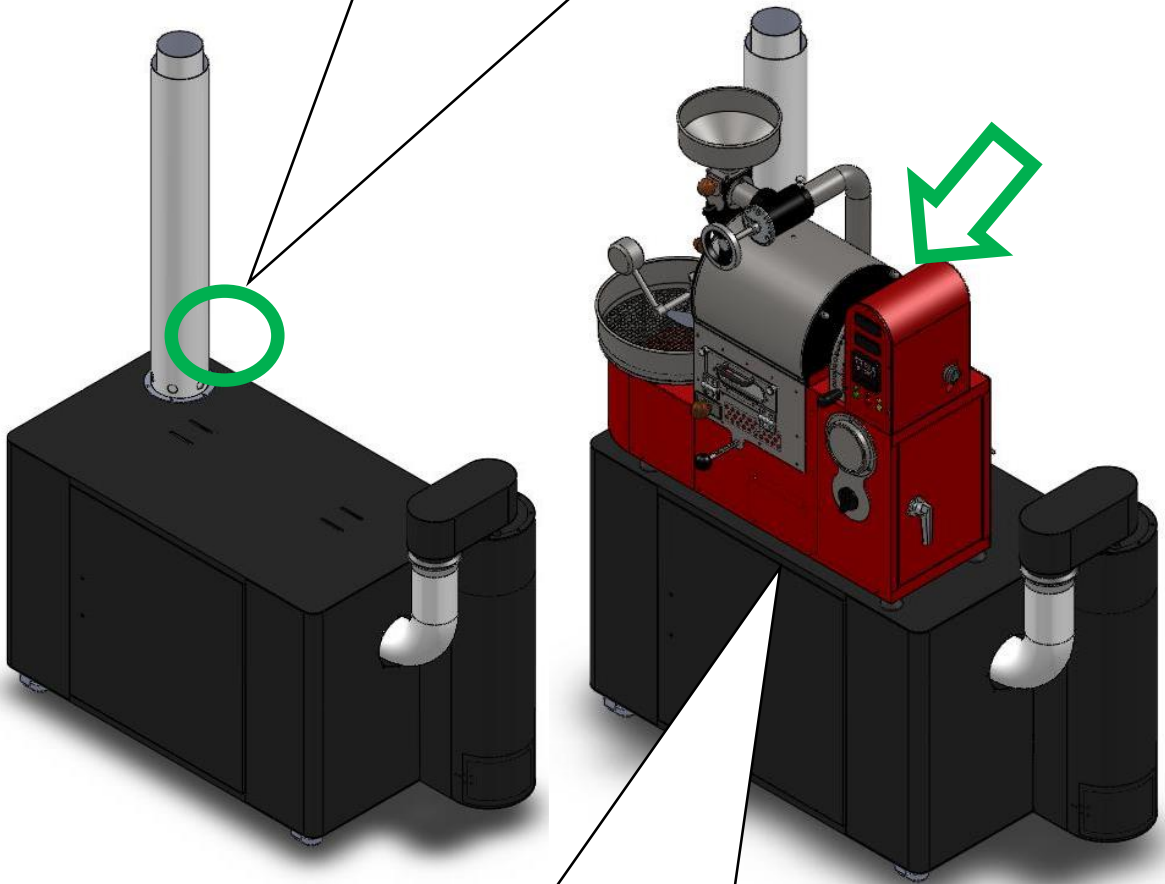
애프터버너의 온도가 400℃ 넘으니 내열성의 연통을 이중으로 사용해야 한다.

※ 화재, 폭발 및 누전 위험이 있으니 연통주의에 전기선, 가스배관, 인화물질, 나무, 플라스틱 등 연소 가능한 물체가 없어야 합니다.

2

설치방법 - 1

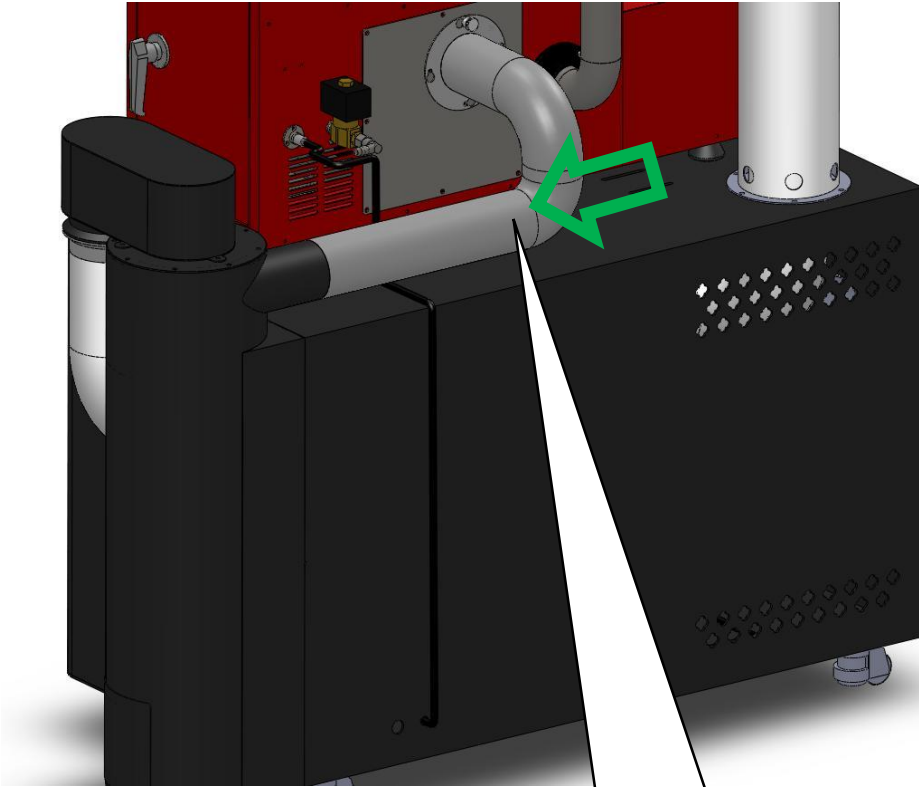
연통에 온도센서가 있습니다.



1. 애프터버너위에 로스터를 올립니다.

2

설치방법 - 1

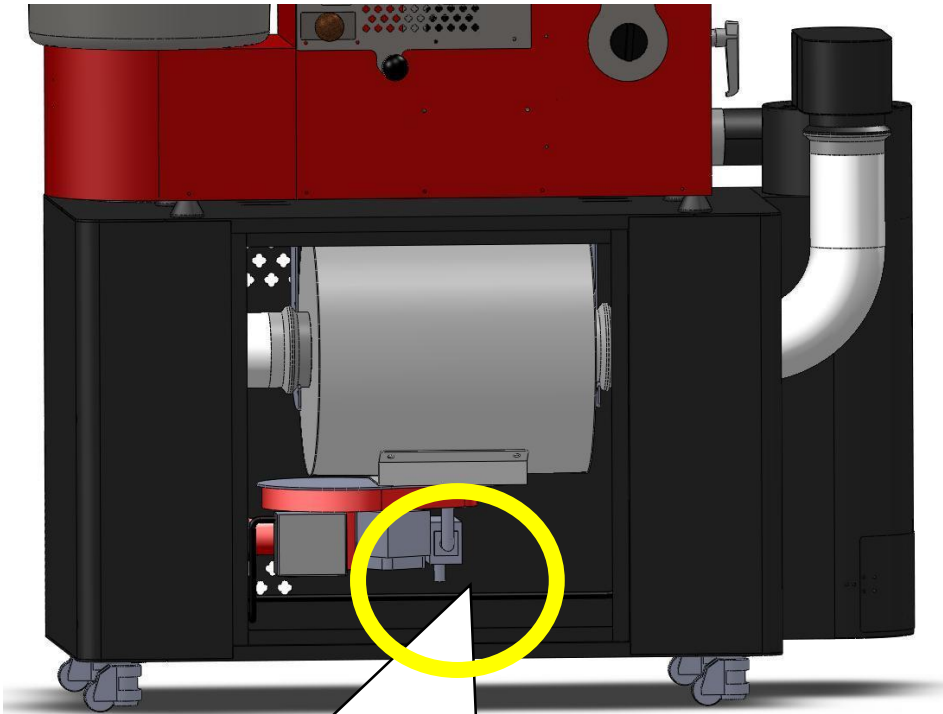


2. 애프터버너의 코드를
전기콘센트에 연결합니다.

3. 배기파이프를 애프터버너
에 연결시킵니다.

2

설치방법 - 2



4. 기계 뒤쪽으로 연결해 가스호스를 연결합니다.

3

작동방법

(1) 작동법- 구성부품



버너온도표시기

버너의 온도를 표시합니다. 버너가 제대로 작동하는지 확인할 수 있습니다.

버너 타이머

애프터버너의 시작시간을 조절할 수 있습니다. 예) 만약 눈금을 "2"로 두시면 저절로 2:30초에 버너가 작동합니다. (30~40초 준비시간이 있음)

리셋버튼

점화실패시 리셋버튼을 누릅니다. (점화실패시 빨간불이 나타남)

노트 : 처음사용 시에는 가스에 공기가 차있을 수 있으니 타이머를 "0"에두고 여러 번 작업시도 하시길 바랍니다.

애프터버너 작동 버튼

로스터를 작동시킬 때 (작동)버튼을 눌러 애프터버너를 작동시킵니다.

(커피로스터의 열이 애프터버너 브로워에 열을 가해 손상을 입힐 수 있으니 로스터 작동시에 애프터버너 작동버튼을 항상 눌러주시기 바랍니다.)

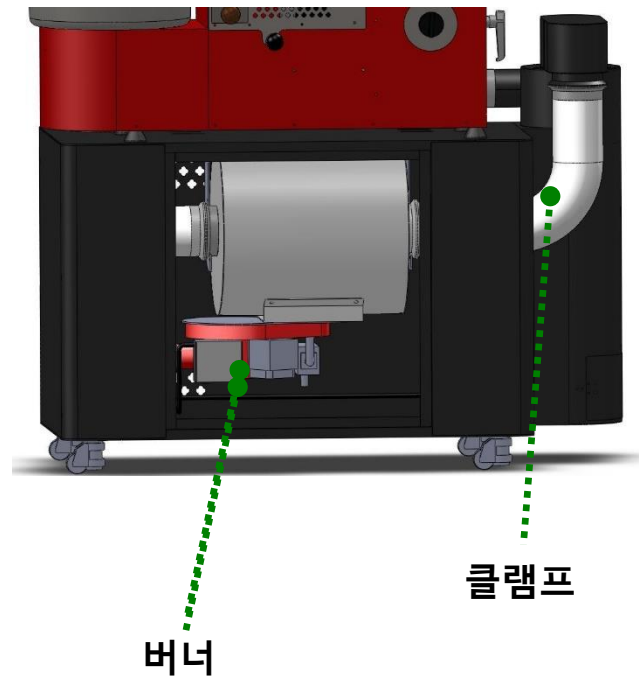
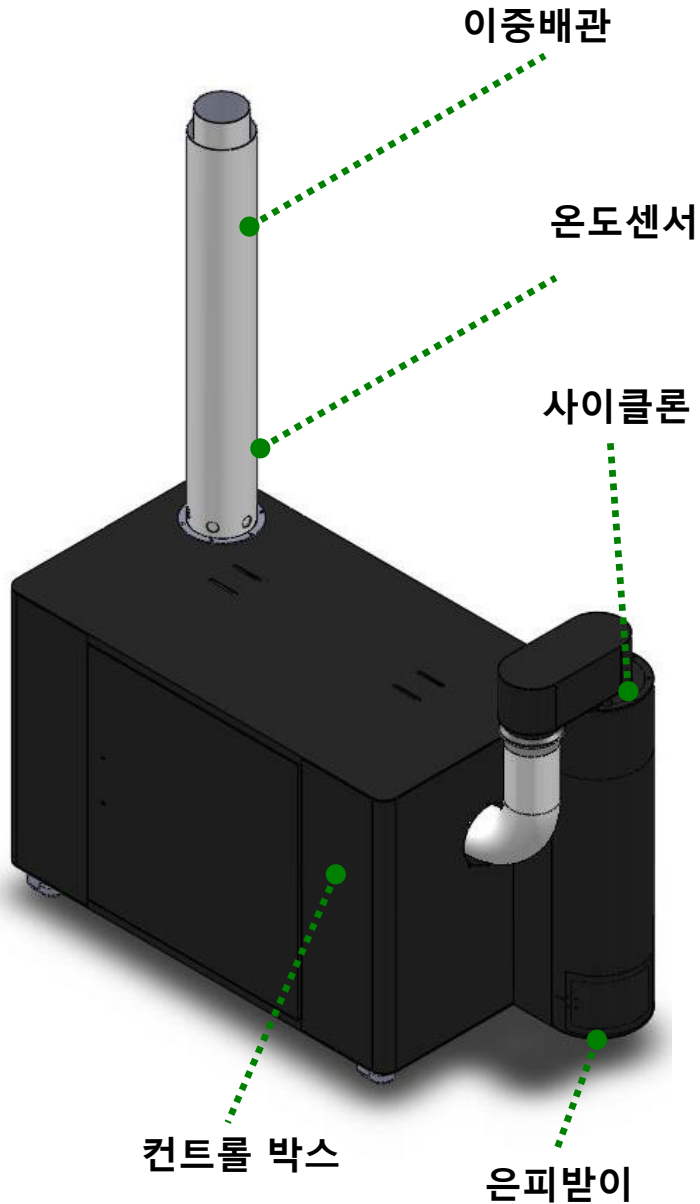
버너 버튼

버너를 작동시키기 위해 버너 버튼을 누르십시오. (버너 버튼을 누르셔야 애프터버너 점화가 됩니다.)

3

작동방법

(2) 제품구조 및 명칭 - 구성요소



3

작동방법

(3) 애프터버너 사용법

- 1) 전원코드와 가스호스가 잘 연결이 되어 있는지 확인 부탁드립니다.
- 2) 커피로스터와 애프터버너의 가스호스를 열어주시기 바랍니다.
- 3) 애프터버너의 "작동 " 버튼을 눌러주십시오. (전기가 들어오며 브로워팬이 작동합니다)
- 4) Push the **Burner** Button to turn on the ignition when you drop the green beans into the roaster. The burner requires time for preheating in order to remove the smoke. 로스터에 생두를 투입하고 "버너"을 눌러 점화를 시도합니다. 연기를 제거하기 위해 미리 버너를 작동시킵니다. (안전을 위해 30~40초 후에 점화가 됩니다.)
 - 점화가 실패하면 "리셋 " 버튼을 눌러 재 점화를 시도합니다.
- 5) 애프터버너에 버너타이머를 원하시는 시간에 맞춰 조절합니다.
 - The smoke usually appear around the 1st crack. So to set the ideal time can be save some energy. (1차 크랙이 오기 전에 연기가 많이 생기므로, 4~5정도가 적당합니다. 이상적인 타이머 설정으로 에너지를 절약할 수 있습니다.)

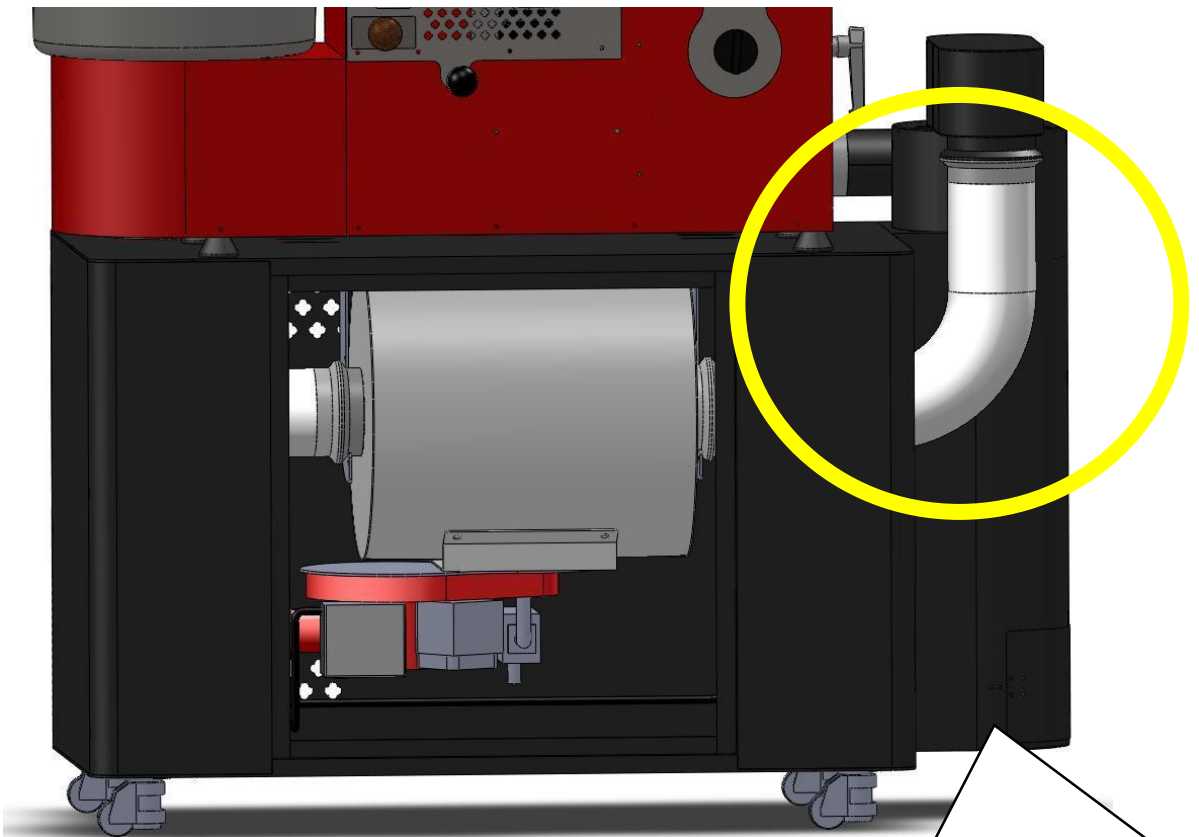
4 청소 및 유지관리

(1) 청소방법

준비물: 공구박스, 마스크, 목장갑, 진공청소기, 브로쉬

- 공구상자는 제품설치 시 제공합니다.
- 청소 관리 시 목장갑과 마스크를 반드시 착용하여 사고발생방지에 유의하십시오.
- 청소 관리는 매뉴얼을 참고하여, 정해진 절차에 따라 시행하십시오.

(2) 유지관리- 분해 및 청소

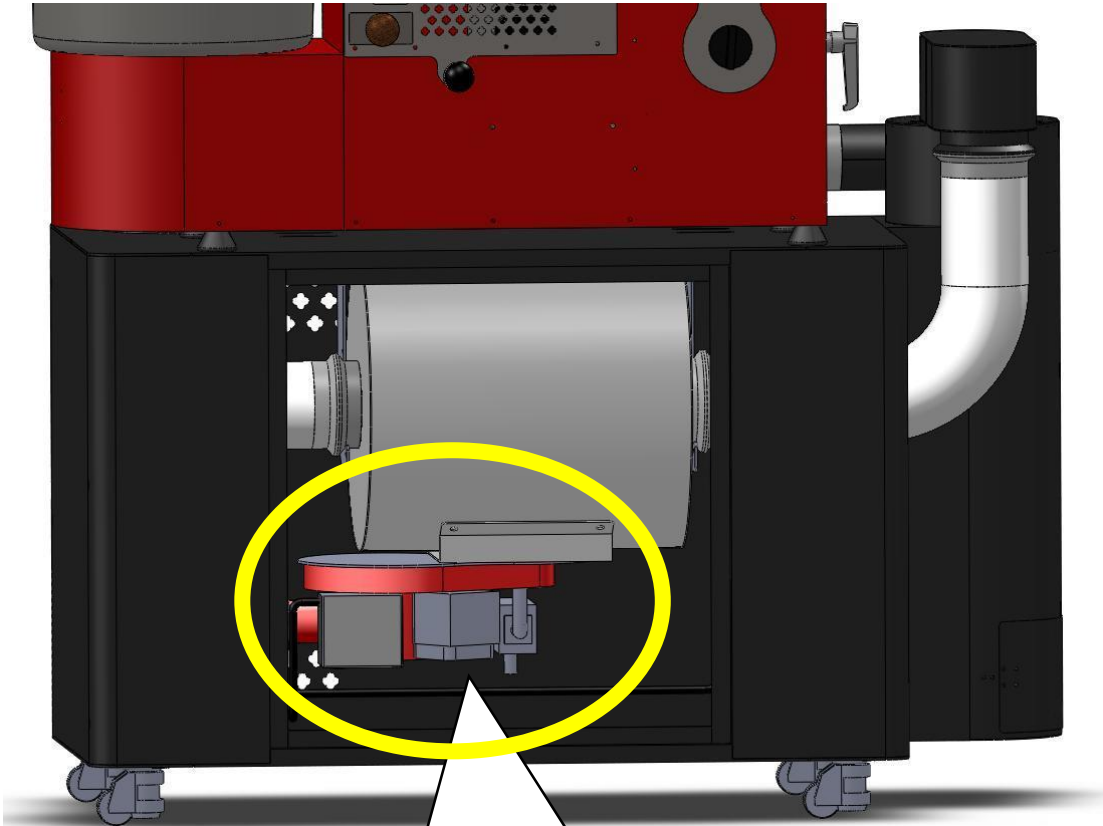


노란원안의 부분을 청소합니다. 진공청소기로 사이클론 안의 은피를 제거합니다..

4

청소 및 유지관

(2) 유지관리- 분해 및 청소



애프터버너는 사이클론을 제외하고는 크게
청소할 부분이 없습니다.
버너부분은 에어건을 이용하여 은피 및 먼지를
불어 없애도록 합니다.

4

제품의 보증

중요사항

고장이 아닌 경우에는 서비스 요청 시 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다
제품의 보증기간은 구입일로부터 1년이며, 보증기간이라고 할지라도 중고제품 및 아래의 경우는 해당되지 않습니다.

- 1) 천재지변으로 인한 손상
- 2) 사용자 부주의에 의한 손상
 - 용도 이외의 사용 시
 - 고의적 과실, 개조, 충격, 무리한 동작, 잘못된 분해, 임의적인 수리
 - 정품이 아닌 소모품의 사용, 제품의 잘못된 세척, 청소관리 부실
 - 안전 및 주의사항을 지키지 않았을 경우
- 3) 인테리어 및 배관의 부가적인 설치 조정 시, 부적합한 외부 환경
- 4) 청소불량으로 인한 고장에 있어 제품의 단순 청소 및 초기 설치 후 재 설치의 경우
- 5) 소모성 부품의 교체

A/S 신청 전 다음 내용을 정확히 알려주시면 정확한 답변이 가능합니다

모델명 :

시리얼 번호:

이상 증상:

담당자:

연락처 :



4

제품의 보증

모델명	THAB-01	용량	4m ³ /min
전력	단상 220V (50~60Hz)	가스 소비량	LNG 8,000~22,000 kcal/h LPG 2kg/h
		전기 소비량	200w
가스압력	가정용 저압		
규격	1063*475*670 mm		

※ 애프터버너를 작동하지 않고 커피로스터를 사용시에 불순물이 쌓여 화재의 위험이 있으니 애프터버너를 항상 사용하십시오.

본 매뉴얼의 안전요구사항을 준수하지 않았을 경우 발생하는 사고에 대해서는 책임을 질 수 없습니다.

(주) 태 환 자 동 화 산 업

TEL. (032) 624-3410~3 FAX. (032) 624-3414

www.taehwan.co.kr

경기도 부천시 오정구 삼정동 36-1 부천테크노파크쌍용3차 303동 B103호



TAEHWAN AUTOMATION IND.CO.,LTD
www.taehwan.co.kr/english