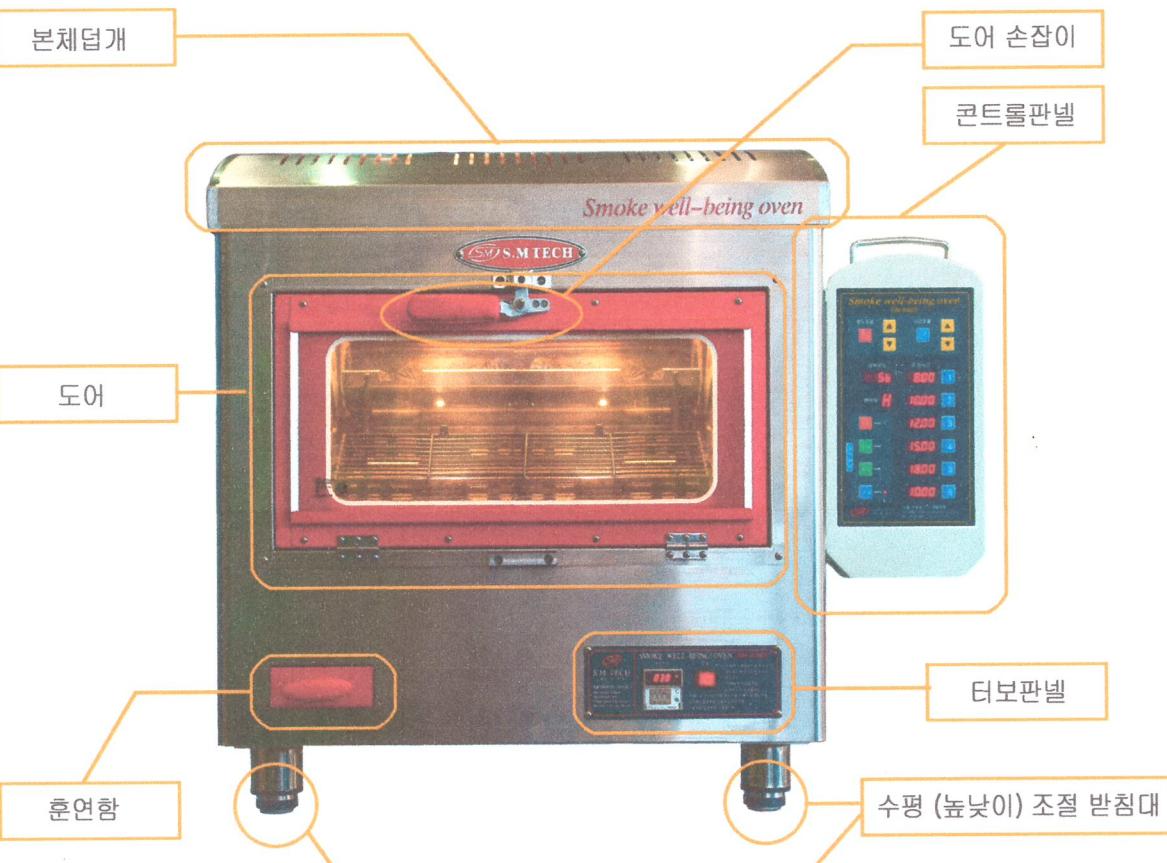


스모크 웰빙 오븐 제원

■ 제품사양

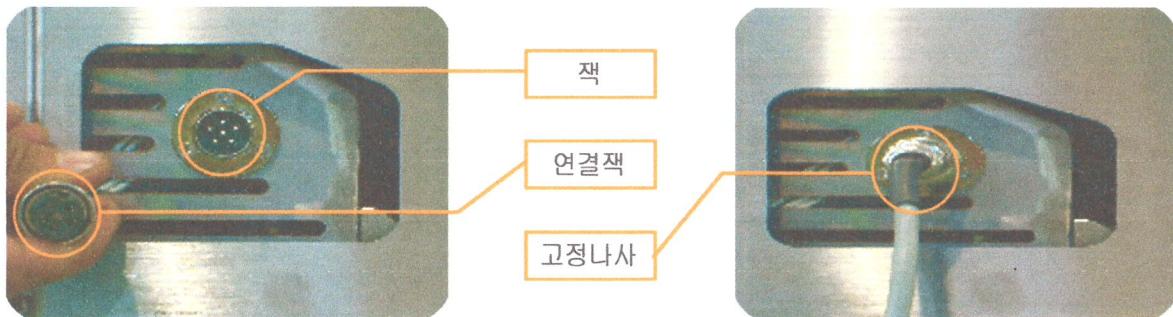
1. 품명 : 스모크 웰빙 오븐
2. 모델 No. : SM-630W
3. 전원 : 단상 220V (접지포함 3상 플러그 사용)
4. 소요전력 : 7.5KW(최대) / 최대전류 43.5 A
5. 크기 : 760(가로) x 840(높이) x 620(세로, 손잡이 포함 700) - 콘트롤판넬 측면 부착시 가로 1,000 (mm)
6. 중량 : 80 kg

■ 각부의 명칭 (전면)



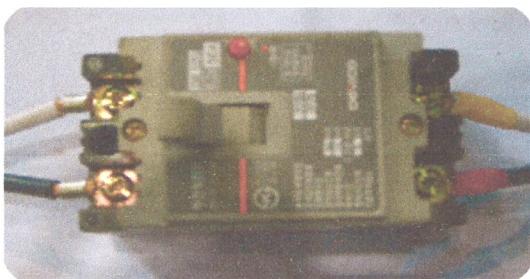
사용전 알아두어야 할 사항 1

1. 본체 좌측후면 사각구멍 내부에 부착되어 있는 연결잭에 조작반 잭을 연결하고 고정나사를 돌려 고정합니다.



- 디지털 조작반 후면 (혹은 기기의 측면 또는 본기기와 연결된)의 누전차단기 (50A)가 작동하면 (떨어지면) 기기 본체에 누전이 되고 있거나 과전류가 흐르고 있는 것 이므로 전기적인 점검이 필요합니다. A/S를 받은 후 사용하십시오. < 차단기의 불량 또는 연기히타 불량 또는 접지 불량등등 >

2. 본 기기는 안전을 위하여 누전차단기 (60A) 를 필히 설치하여야 하며, 젖은 손으로 조작하거나 만지지 않도록 주의합니다. 장시간 사용하지 않으실 경우에는 “OFF” 상태로 꺼 주십시오.



* 본 기기를 사용하기 위해서는 영업하시는 점포의 에어컨, 냉장고, 간판 등의 전기 사용을 포함하여 10kw 이상의 전기가 들어와야 합니다.(부족하다면 승압하셔야 합니다.)
* 50A의 차단기를 본 기기의 전용(단독)으로 전원을 사용해 주십시오.

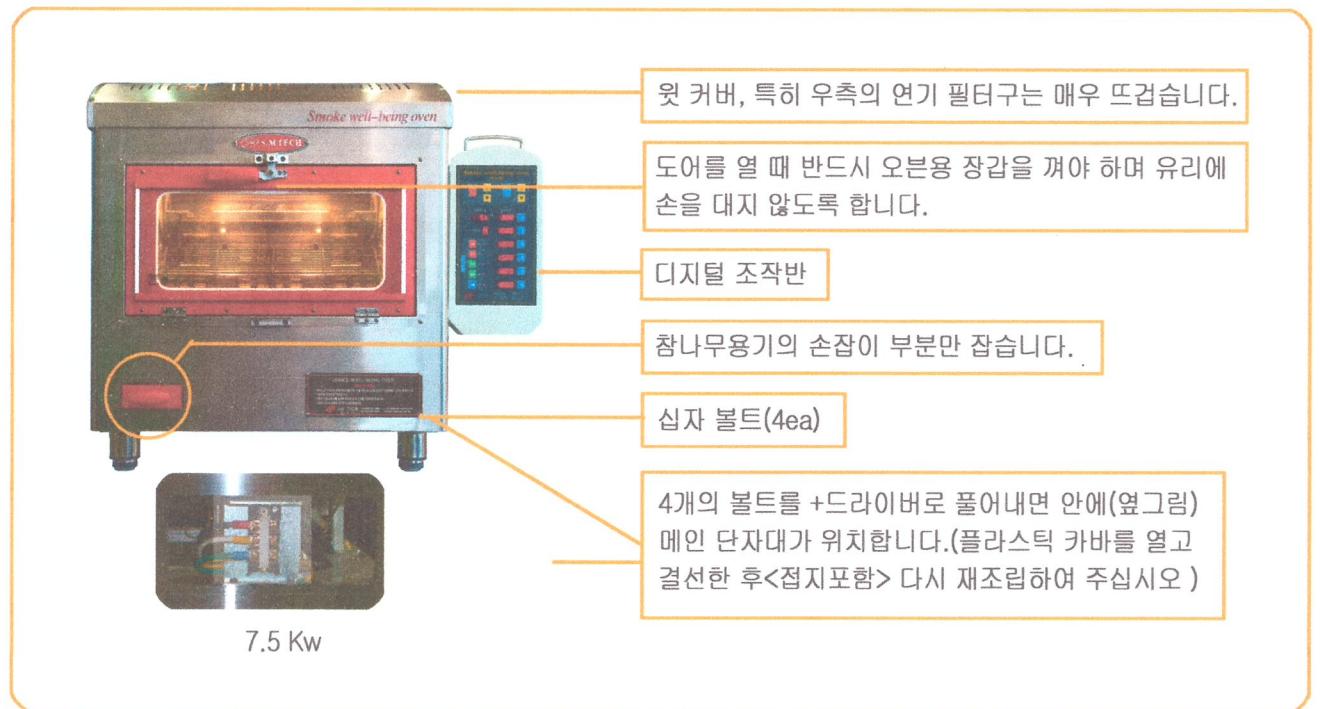
3. 본 오븐기의 내부는 300°C 이상으로 가열되므로 석쇠를 넣고 꺼낼 때 반드시 오븐용 장갑을 착용해야 하며 특히 조리완료 후 석쇠를 꺼낼 때는 기기 내부뿐만 아니라 석쇠와 조리된 고기가 매우 뜨거우므로 주의해야 합니다.

4. 오븐기 가동시 도어(유리포함), 도어 손잡이 및 기계의 윗 커버 등도 일정한 온도까지 뜨거워지므로 문을 여닫을 경우와 본체를 만질 때에도 화상의 위험이 있으므로 반드시 장갑을 착용하여 주십시오.

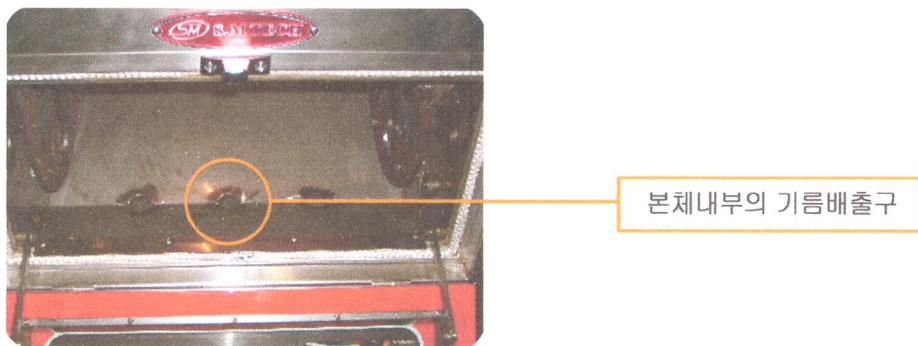
5. 특히 윗 커버 우측의 연기 필터구는 뜨거운 열이 직접 분출되므로 절대로 손이 직접 닿지 않도록 하시고 윗 커버 위에 어떠한 물건도 올려 두어서는 안됩니다. 또한 윗 커버에 직접 닿지 않더라도 연기필터 근처에 가연성 물질이 있으면 뜨거운 복사열에 의한 화재의 위험이 있으니 기계의 배치 시 주의하여 주십시오.

6. 참나무 장작 용기의 사용시 장갑을 끼고 작업하여 주시고, 연기히터에 의해 용기가 직접 가열 되므로 손잡이 외에는 손이 닿지 않도록 주의 해주십시오.

사용전 알아두어야 할 사항 2



7. 기기의 하부에는 기름 받이 용기가 설치해야 하며 흘러나오는 기름이 뜨거우므로 다룰 때 주의하십시오.



8. 상부 커버는 본체에 고정되어 있지 않으므로 필요시 쉽게 열 수 있습니다. 그러나 뚜껑을 열면 연기필터 히터의 전원단자가 드러나게 되므로 감전에 특히 주의해야 하며 히터와 할로겐램프의 램프교환시 이외에는 열지 않는 것이 좋습니다.
9. 전기장치는 오븐기 후면과 디지털 조작반 뒷쪽 기판에 모두 위치해 있습니다. 그러나 A/S기사나 전기전문가 외에는 개방하거나 전기장치의 개조 또는 수리 등을 목적으로 손을 대어서는 안됩니다.(A/S시 추가비용 발생)
10. 본체의 커버를 청소할시 물청소는 절대 삼가야 합니다. 평소에는 물에 약간 적셔 짜낸 행주로 닦아 주시고 기름때 등 오염이 된 경우에는 세제를 묻힌 걸레로 문지른 후 물에 적셔 짜낸 행주로 다시 한 번 닦아내 주십시오. 특히 디지털 조작반 내부의 전기장치가 있는 부분이나 전면의 조작판 틈 사이로 물이 흘러 들어가면 누전이나 합선등의 전기적인 고장의 원인이 되므로 주의해야 합니다.

사용전 알아두어야 할 사항 3

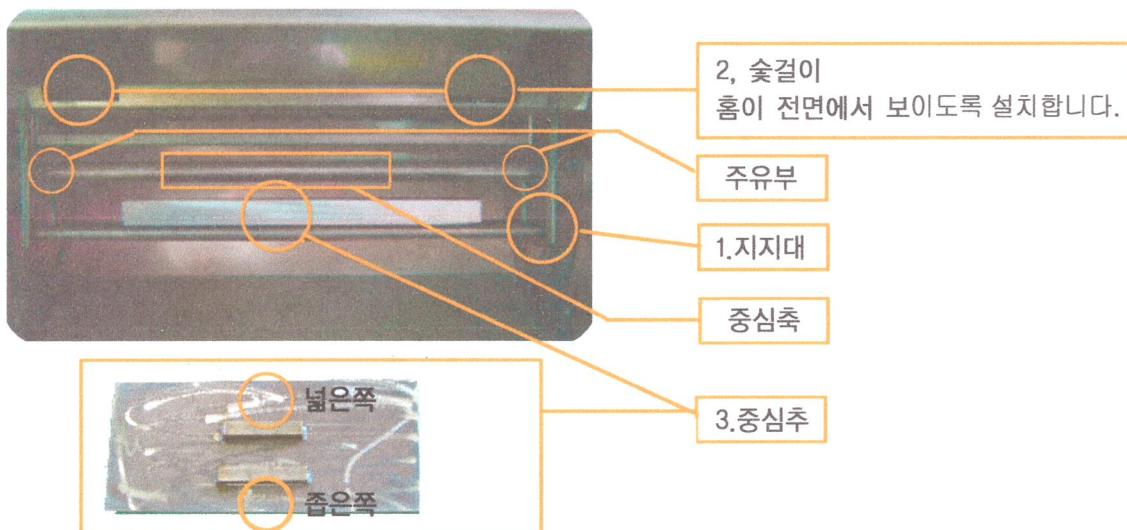
11. 램프 (내등) 할로겐램프는 영구적인 제품이 아니므로 기계의 사용시간에 따라 수명이 좌우되는 소모품입니다. 일반 전기철물점 또는 마트등에서 쉽게 구할 수 있는 램프이며 규격은 220V, 200W 입니다. (필립스, 오스람 제품 권장)



할로겐램프
확대 사진
⇒ ⇒ ⇒

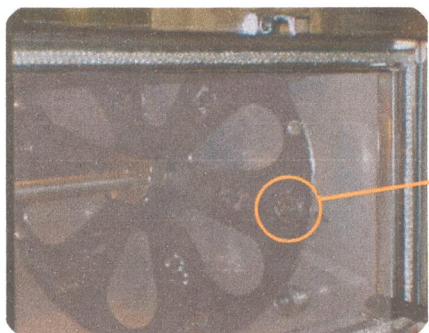


12. 내부 솟걸이



- 1번을 중심축에 양쪽 흄을 맞추어 걸어주십시오.
- 2번(중심축)을 넓은 쪽면이 기계 뒷쪽으로 가도록 1의 하부(사진참고)에 끼워주십시오..
- 3번을 1의(사진참고) 윗부분 형상에 맞게 얹어 주십시오.(이때 숏판3의 흄이 파인 부분이 반드시 앞으로 오게 위치하여야 합니다.)
- 중심축에 맞대어 있는 1의 양쪽부분에는 기름(식용유)을 2일에 한번은 주어야 합니다.
마찰로 인하여 소음이 날수도 있으며, 심할경우 솟걸이가 앞으로 쏟아지는 원인이 됩니다.

13. 기름(식용유) 주유부



십자축 사각홀 부위 (6개소)

- 회전원판의 사각홀부(6개소)에는 기계 가동전 1일 1회(수차례도 무방함) 기름(식용유)를 주유하여야 합니다.
- 기름을 장기간 주유하지 않을 경우 십자축이 원활히 회전하지 않아 토크 리미트와 모터의 소손 원인이 됩니다.

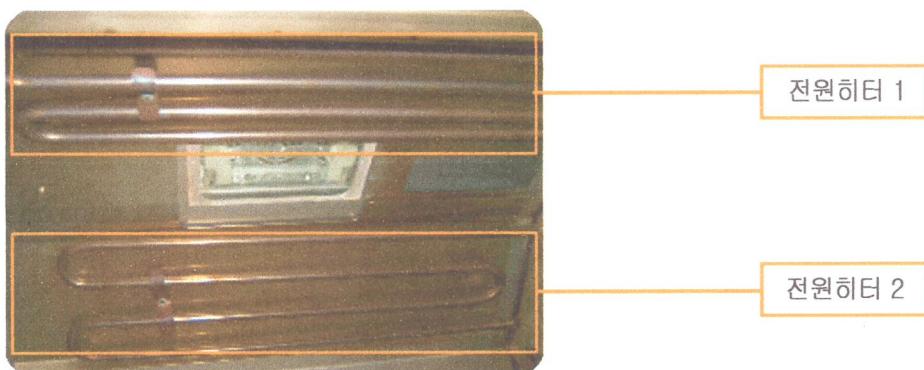
기계외관 및 히터(열선)의 위치 1

■ 각 히터의 위치



- 본 오븐기에는 총 5개의 히터가 설치되어 있으며 각 히터의 위치는 위의 그림을 참조바랍니다.

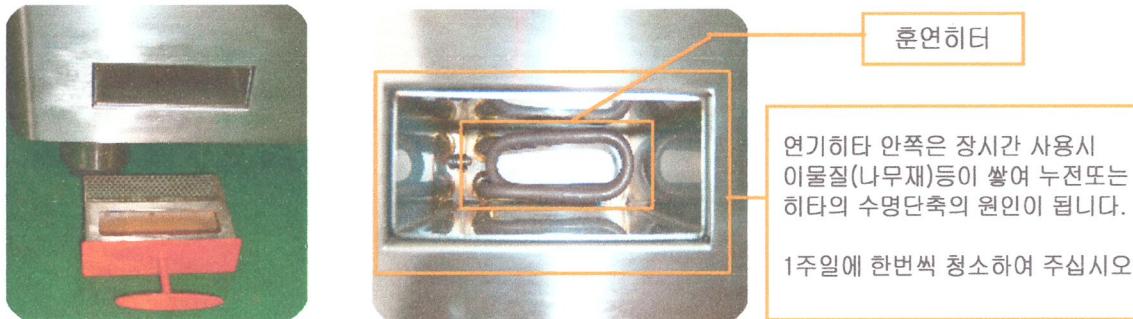
- 1. 전원히터 1, 2 : 용량이 제일 큰 히터로서 전원키를 누르면 표시등이 켜지면서 자동으로 온도제어기에 의하여 제어됩니다. 설정온도를 기준으로 2EA의 히터가 같이 ON 또는 OFF를 반복합니다.



- 오븐기 내부 위쪽에 설치되어있는 전원 히터 및 중앙의 할로겐램프 모습

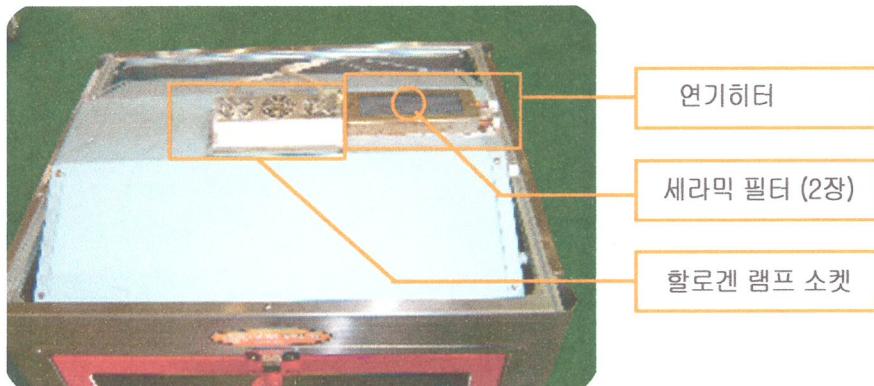
기계외관 및 히터(열선)의 위치 2

2. 훈연히터 : 참나무를 넣어 주는 곳에 설치된 히터로, 연기키를 누르면 표시등이 켜지면서 작동합니다. 참나무를 가열하여 연기를 발생시키는 역할을 합니다.
히터의 내구성 및 수명을 위하여 온도를 콘트롤하는 설정 온도는 디지털 조작반 기판에서 공장 출고시 설정되어 있습니다. (별도 조작 불필요)



● 참나무 장작용기 / 본체 안쪽에 훈연히터 설치되어있음

3. 연기히터 : 기계의 우측상단 연기필터 바로 아래에 설치된 히터로, 기계 내부의 연기를 재(再)연소하여 내부의 연기 및 냄새가 밖으로 배출되지 않도록 하는 작용을 합니다.



● 위 커버를 연 상태 / 우측에 연기필터 및 히터 단자가 보임

디지털 조작반 사용 설명 1



1. 온도조절키 – 오븐기 내부 온도값을 설정하고 변화시키는 키입니다.

- ① 온도계 표시의 빨간키를 1회 누르면 훈연온도 표시창의 숫자가 깜빡이면서 설정된 온도값이 표시됩니다.
(출고시 310°C)-깜빡이면서 표시되는 수치가 설정 온도입니다.
- ② 옆의 ▲▼ 키를 이용하여 원하는 온도를 설정한 후, 빨간키를 한번 더 눌러주면 다시 현재온도가 표시됩니다.

디지털 조작반 사용 설명 2

2. 시간조절키 - 회전 원판의 석쇠꽂이 6개 각 부분의 조리시간을 조절하는 키입니다.

- ① 시계표시의 파란키를 1회 누르면 훈연시간 표시창의 번 시간이 깜빡이면서 설정된 시간값이 표시됩니다.
- 출고시 12분 설정 □ 표시창 12.00, 앞의 두자리는 분을 점 이하 두자리는 초를 나타냅니다.
- ② 옆의 ▲▼ 키를 이용하여 원하는 조리시간을 설정 한 후, 파란키를 한번 더 눌러주면 깜빡임이 멈추면서 설정된 시간값이 표시됩니다.
- 시간변화는 분만 이루어집니다.
- ③ 예를들어, 번의 시간을 변경하시려면 시계표시의 파란키를 1회 누른 후, (이때 표시창의 시간이 깜빡입니다.) 내부원판 석쇠꽂이 번호의 번키를 누르면 번 옆의 시간 표시창에 설정된 시간값이 깜빡이면서 표시됩니다. (표시창의 깜빡임은 멈춥니다.) 출고시 12분 설정
- ④ 옆의 ▲▼ 키를 이용하여 원하는 조리시간을 설정 한 후, 파란키를 한번 더 눌러주면 깜빡임이 멈추면서 설정된 시간값이 표시됩니다. - 시간변화는 분만 이루어집니다.
- ⑤ 나머지 , , , 의 시간변경도 ③, ④와 동일하게 하시면 됩니다.

3. 조작버튼키 - 기계의 실질적인 동작들을 제어하는 키들입니다.

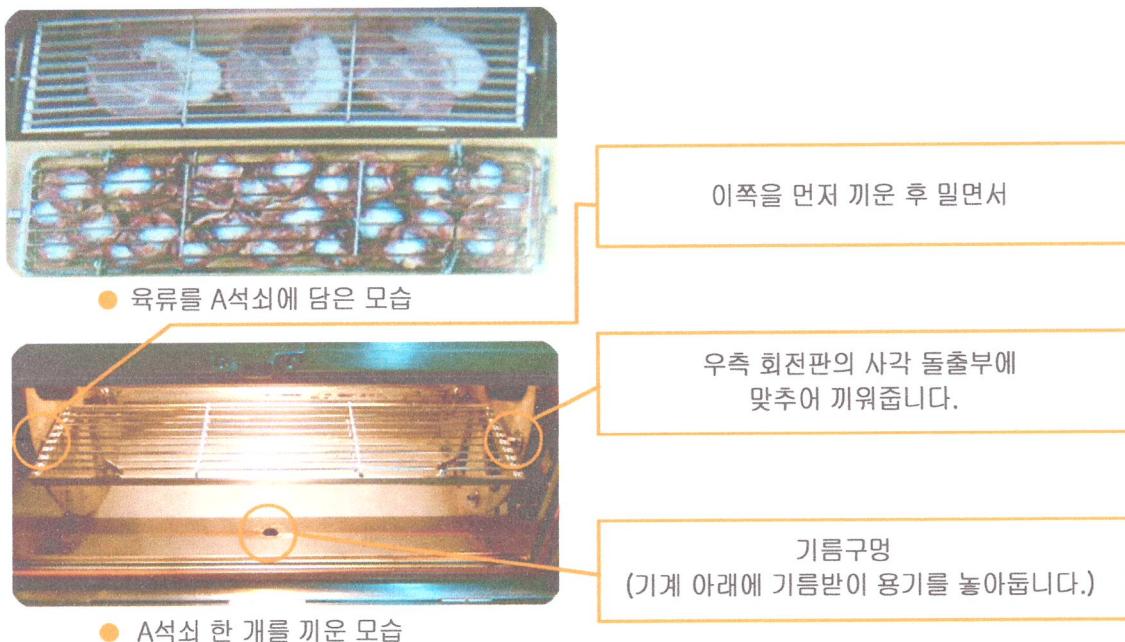
- ① 전원 키를 누르면 옆의 표시등이 켜지면서 기계 내부 상부에 위치한 히터 2EA와 연기필터 히터에 전원이 공급되어지면서 온도 조절 표시창의 온도가 서서히 상승합니다.
- 최초 상온(18°C)에서 310°C까지 상승하는데 약 25 ~ 35분 정도 소요
- 한번 더 누르면 표시등이 깨지면서 OFF 됩니다.
- 연기필터 히터는 공장 출고시 내부 온도가 셋팅되어 있습니다.
- ② 파워 키를 누르면 옆의 등이 켜지면서 기계 내부 뒤쪽의 히터에 전원이 공급되어 내부온도가 상승합니다. 이장치는 보조가열장치로서 설정 온도와 연동 되어 있습니다.
- 파워히터와 메인히터 사용시에 최초 상온(18°C)에서 310°C까지 상승하는데 약 15 ~ 20분 정도 소요
- 한번 더 누르면 표시등이 깨지면서 OFF 됩니다.
- 전원키를 OFF하면 파워도 동시에 OFF됩니다.
- 조리할때 내부에 바스켓 3개이상 조리할때 적정온도를 유지 할 수 있는 기능입니다.
사용하지 않을때에는 OFF (꺼짐) 사용하시기 바랍니다.
- ③연기 키를 누르면 옆의 등이 켜지면서 참나무 장작을 넣는 훈연함 뒤쪽의 히터에 전원이 공급되어 스모크 (연기)가 발생됨과 동시에 필터링을 합니다.
- 출고시 온도설정 완료, 최초 ON 후 약 5 ~ 7 분후 스모크(연기) 발생.
- 한번더 누르면 LED등이 깨지면서 OFF 됩니다.
- ④ 회전 키를 누르면 옆의 표시등이 켜지면서 내부의 회전원판이 회전합니다.
- 한번더 누르면 표시등이 깨지면서 회전이 멈춥니다.
- ⑤ 내등 키를 누르면 옆의 표시등이 켜지면서 내부의 할로겐 램프가 켜집니다.
- 한번더 누르면 옆의 표시등이 깨지면서 내등이 깨집니다.

4. 현 위치 표시창 - 회전중에 기계 정면으로 오는 석쇠의 번호를 표시합니다.

조리방법

1. 조리순서

- ① 최초 작업 시에는 내부온도와 1~6번까지 각각의 시간을 맞추고 미리 전원 키와 연기 키를 켜서 기계를 충분히 예열 시켜놓습니다.(설정 온도에 따라 25분~35분소요)
 - 내등 키를 켜서 내부를 밝게 합니다.
 - 연기 키는 조리 5~7분 전에만 ON 하면 됩니다.
 - 석쇠 A의 사용 시
- ② 조리할 육류를 석쇠사이에 고루 담은 후 양쪽 나비볼트를 90도 돌려 고정시킵니다. 두꺼운 고기나 뼈가 있는 고기를 석쇠 가운데에 위치시킵니다.
- ③ 기계내부 회전판에 석쇠를 끼웁니다(아래와 같이 6개를 동시에 끼울 수 있습니다)



- 먼저, 석쇠의 둑근 측을 기계내부 좌측 회전판의 둑근 구멍에 끼운 후 좌측으로 밀면서 석쇠 우측의 사각 측을 원판의 사각 돌출부에 맞추어 놓아주면 고정 됩니다.
 - 석쇠는 6개까지 설치할 수 있습니다. 디지털 조작반의 회전키를 사용하여 회전판을 회전시키면서 끼우면 됩니다.
 - 석쇠를 다 끼운 후 문을 닫아 손잡이를 위로 돌려 잠가 줍니다.
 - 회전 키를 누르면 석쇠가 천천히 회전을 합니다.
 - 조리시간 1~6번 타이머의 설정치가 표시되면서 시간이 경과함에 따라 표시시간이 줄어듭니다.
 - 최초 내부온도가 설정온도까지 오른 후 조리를 시작해 주십시오.
 - 현위치 창의 수치는 현재 도어쪽으로 오는 석쇠의 번호를 표시합니다.
- ④ 참나무 장작용기에 장작을 넣어줍니다. (장작은 연기가 나지 않을 경우 교체 해주어야 합니다.)
 - 연기의 배출 정도를 보고 참나무 장작을 교환하시면 됩니다.
 - ⑤ 1~6번 각각의 조리시간이 완료되어 부저가 울리면 도어를 열고 각 번호에 맞는 석쇠를 꺼냅니다.
 - 부저가 울리면 조리시간 표시창에 End라고 표시되는 번호를 한번더 누르면 부저가 멈추면서 최초 설정 시간이 표시됩니다.
 - 장갑을 낀 손으로 석쇠를 좌측으로 밀면서 우측을 먼저 빼냅니다.

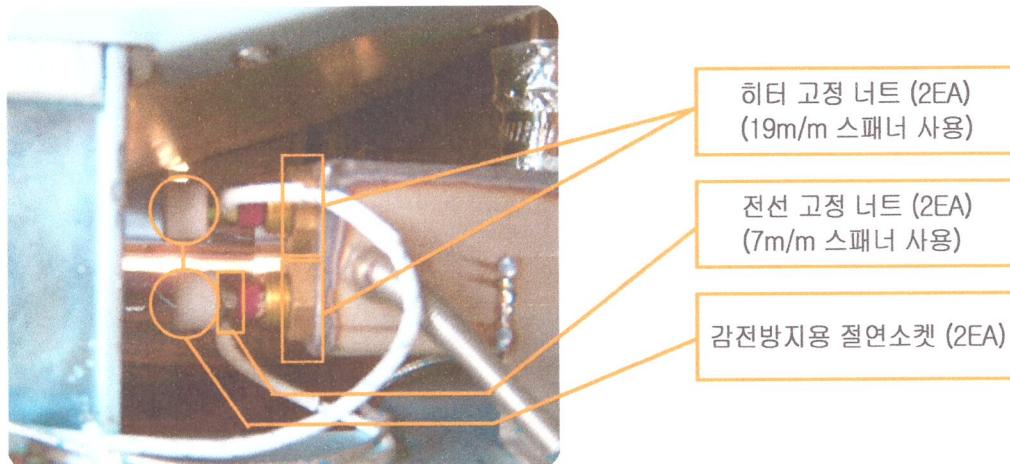
2. 완전히 익히지 않고 50%~80%의 초벌구이를 하고난 다음 별도의 냉장 및 냉동 보관 후 손님 테이블에서 요리 하실 수도 있습니다.

기계고장 점검 및 조치 1

1. 히터의 점검

- ① 훈연히터와 연기히터의 가열상태는 육안으로 쉽게 확인할 수 있습니다.
 - 기계가 10분 이상 가열된 후 참나무 용기를 꺼내고 안을 들여다보면 훈연히터가 붉게 가열되어 있습니다.
그렇지 않으면 히터의 이상이거나 전기장치의 이상이므로 점검이 필요합니다.
 - 기계 상부 필터 바로 아래에 설치된 연기히터 역시 약 10분 이상 작동 시 붉게 가열되어 있어야 합니다.
(기계 상부로 연기가 나오거나 할 경우 연기필터히타의 이상입니다.)
- ② 내부 온도가 전혀 올라가지 않거나 올라가는 속도가 현저히 느려졌다면 본체내의 전원히터의 점검이 필요합니다.
 - 히터는 소모품이므로 이상이 발견되어 점검 또는 교환이 필요할 시 본사로 문의 바랍니다.

2. 훈연히터의 교환 - 스페어 공구 박스내에 공구와 같이 있음

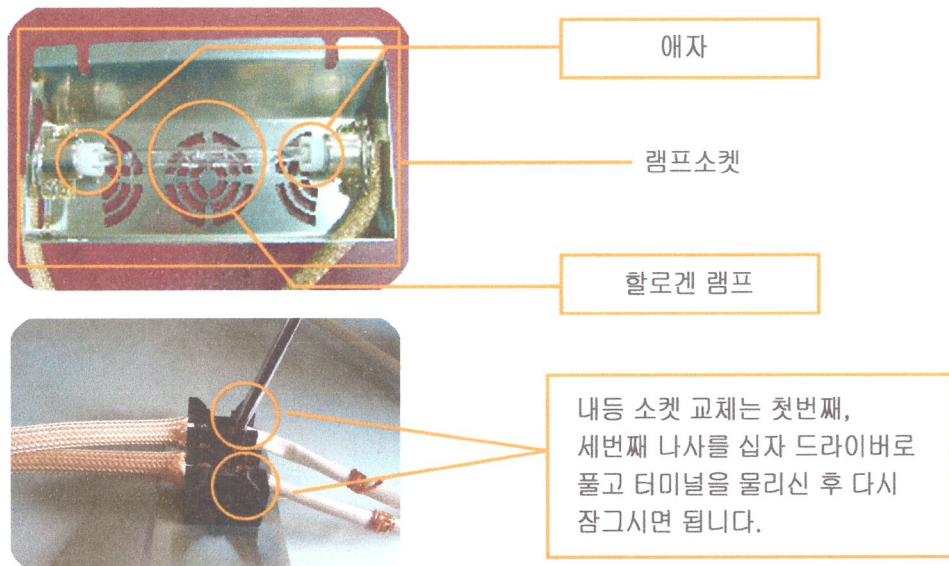


- ① 기계의 전원을 OFF 시킨후 좌측 카바를 열고 감전방지용 절연 소켓을 손으로 돌려서 풀어냅니다.
- ② 전선 고정 너트를 7m/m 스파너를 사용하여 약 반회전만 끝 후, 전선을 당기면 분리가 됩니다. (재조립시 전선 2EA를 어느곳에나 1EA씩 고정 시켜도 관계없습니다.)
 - 전선이 단단히 고정되었는지 살짝 당겨봐 주십시오 (접촉불량으로 인하여 수명이 단축 될 수도 있습니다.)
- ③ 히터고정 너트를 19m/m 스파너를 사용하여 완전히 풀어 냅니다.
- ④ 히터를 앞쪽으로 밀어내고 기계 정면쪽에서 빼냅니다.
- ⑤ 새 히터를 분해의 역순으로 재조립 하시면 됩니다.
 - 훈연히터는 360°C~400°C내에서 조절되나 밀폐된 공간내에서 높은 온도를 유지해야 함으로 히터의 수명이 짧을 수 있습니다. 이를 방지하기 위해서는 실제 조리시 이외에는 조작반의 훈연을 OFF 시켜 주십시오. 조리시작 5분 전에만 ON 시켜주시면 충분한 온도를 유지합니다.

기계고장 점검 및 조치 2

- 3. 내등 (할로겐램프)의 교환 - 오븐기 내부를 밝혀주는 조명등의 교환 방법입니다.

- ① 반드시 오븐기 전원을 차단하십시오. 감전사고의 원인이 됩니다.
- ② 막대할로겐램프는 220V, 150W입니다. 램프를 반드시 장갑을 낀 손으로 잡고 왼쪽으로 밀면서 우측부터 조심스럽게 앞으로 당겨 빼냅니다.
- 운전 중에는 가열 상태이므로 충분히 식힌 상태에서 교체 바랍니다.
- ③ 새 램프를 꽂을 때도 좌측부터 애자(사기)의 흠이 소켓의 돌출부에 걸리도록 한 후 좌측으로 누르면서 오른쪽도 천천히 밀어 고정시켜 줍니다.
- ④ 애자 가운데 흠이 소켓에 정확하게 꽂히지 않으면 불이 켜지지 않으므로 다시 꽂아줍니다. 그리고 애자 부분은 파손되기 쉬우므로 과도한 힘을 가하지 않도록 합니다.

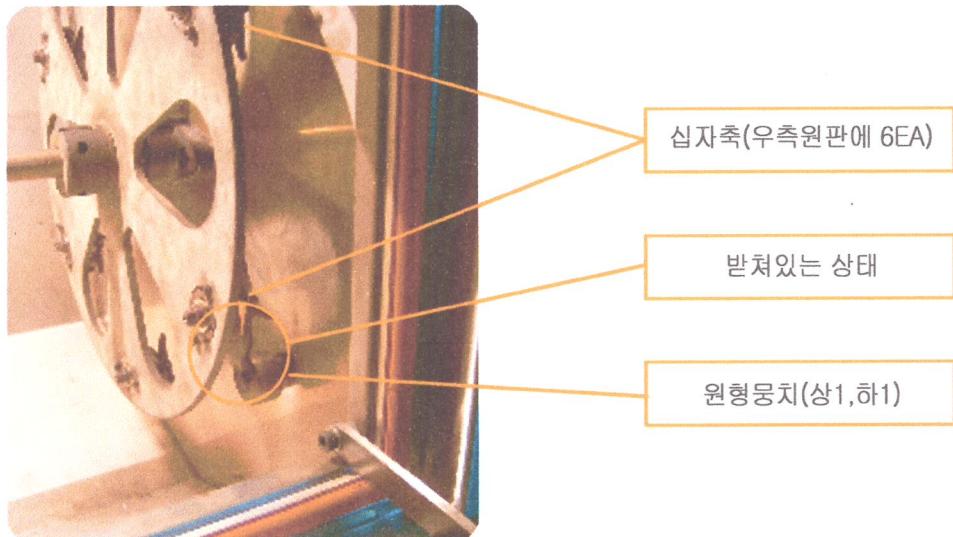


- 할로겐 램프는 일반 조명상가, 철물점에서 쉽게 구입하실 수 있습니다.

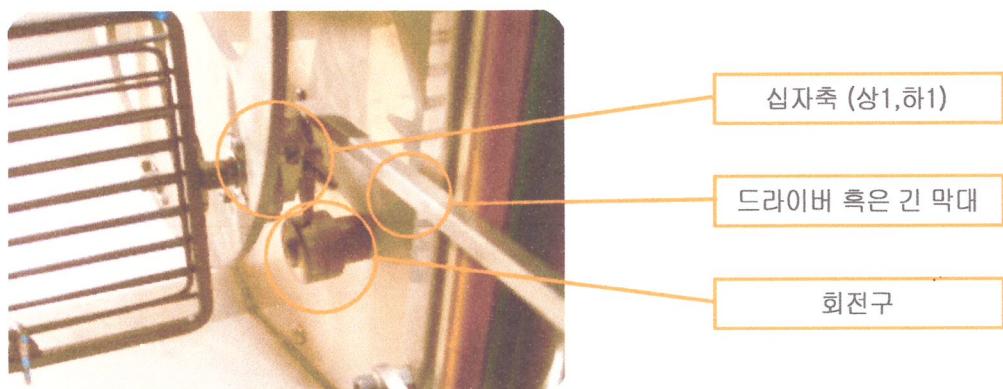
기계고장 점검 및 조치 3

4. 회전원판이 회전하지 않는 경우

- 기계 내부 통속에서 회전원판 1회전에 석쇠를 90도씩 2번 돌려주는 기능을 가진 원형뭉치가 2개 있습니다.

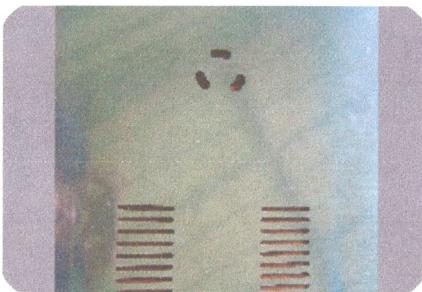


- 드문 현상이긴 하지만 앞 사진에서처럼 십자축의 모서리가 회전구(원형뭉치)에 받쳐 회전되지 않는 경우가 있습니다. 이 경우 모터는 회전하고 있으나, 회전원판이 회전하지 않아 윗부분 고기가 타고 또 회전시키는 모터에 과도한 힘이 가해져 모터가 소손됩니다. (잠깐 동안은 기계의 구조상 모터에 무리가 없습니다.)

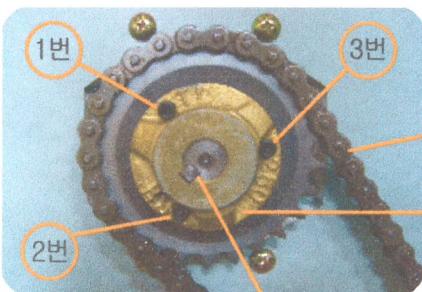


- 석쇠를 끼운 후 회전을 놀렸는데도 회전이 되지 않을 경우와 회전하다가 갑자기 회전이 정지한 경우에 해당됩니다. 이런 상황시에는 디지털 조작반의 회전을 OFF시킨 후 도어를 열고 위 사진처럼 드라이버나 긴막대로 받쳐있는 십자축을 한번 밀거나 오븐용 장갑을 착용 후 석쇠를 앞 혹은 뒤로 조금만 밀어주면 털컥하면서 원위치가 됩니다.(다시 회전을 ON하면 회전이 시작됩니다.)
- 이런 현상은 석쇠를 넣고 뺄 때 잘못되게(항상 수평유지) 작업이 이루어질 때 나타납니다.
- 이 현상은 고장이 아니라 고온에서 장시간 사용하다 보니 아주 드물게 발생하는 것이며 간단한 조치만으로 해결이 가능합니다.

기계고장 점검 및 조치 4



- (6)과 같은 현상(심자축이 원형뭉치에 받쳐 회전하지 않을 경우)이 자주 발생할 경우 옆 그림의 토르크 리미트 라이닝이 마모되어 모타 본래의 힘(토르크)이 발생하지 않아 석쇠를 끼우는 원판이 제대로 회전하지 않는 경우가 발생합니다.
- 이런 경우 기계 우측의(사진참조)토르크 라이트 중심 부분의 볼트 1, 2, 3번을 공구박스의 4m/m L렌치로 균일한 힘으로 조금씩 조여주면 됩니다.



40# 체인
토르크 리미트
키

5. 내부 회전 원판의 유격(느슨함)



40#체인
체인텐션 조절볼트(M 8=13m/m스파너 사용)
모터고정볼트(M 8=13m/m스파너 사용)

- ① 300°C 이상의 장시간 사용시 고열로 인한 각 부분의 인장현상(늘어짐)이 발생하게 됩니다.
- ② 회전원판의 유격 또한 고온으로 인하여 체인(기계우측)이 늘어져서 생기는 현상입니다.
- ③ 사진에서처럼 모터를 고정하는 M8볼트(13m/m 스파너)를 풀고 M8볼트(13m/m스파너)를 아래 방향으로 돌려 체인의 팽팽함을 확인 한 후 다시 모타 고정볼트를 단단히 체결하면 됩니다.

기계고장 점검 및 조치 5

6. 오븐기 내부의 청소(세척) 방법 – 스모크웰빙오븐기는 숯불 바베큐 전용기입니다. 조리시에 많은 양의 육류 지방이 빠져나와 오븐기 하부의 기름 받침대에 모아져 있는 상태를 확인 하실 수 있습니다. 때문에 내부의 각 부품에 그을음, 기름 찌꺼기등이 묻게 됩니다. 이를 세척하기는 쉽지 않은 일입니다.

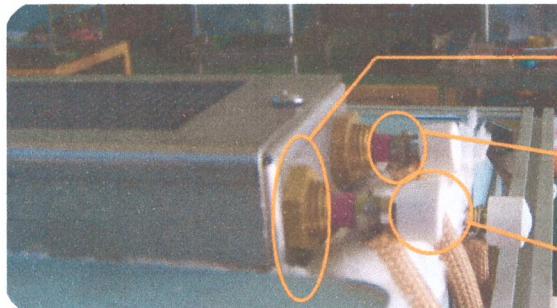
- ① 반드시 오븐기 전원을 차단하십시오. 감전사고의 원인이 됩니다.
- ② 본체의 커버를 청소할시 물청소는 절대 삼가야 합니다. 평소에는 물에 약간 적셔 짜낸 행주로 닦아 주시고 기름때 등 오염이 된 경우에는 세제를 묻힌 걸레로 문지른 후 물에 적셔 짜낸 행주로 다시 한 번 닦아내 주십시오. 특히 디지털 조작반 내부의 전기장치가 있는 부분이나 전면의 조작판 틈 사이로 물이 흘러 들어가면 누전이나 합선등의 전기적인 고장의 원인이 되므로 주의해야 합니다.
- ③ 전용세제(오븐기 클리너)와 스프레이를 사용하시면 좀더 손쉬운 세척을 하실 수 있습니다.
전용세제(오븐기 클리너 20%)와 물(수돗물 80%)을 2 대 8 로 희석하여 스프레이 용기에 담고 오븐기 내부에 뿌려주면 일부분의 그을음은 제거됩니다. 그러나 두터운 찌꺼기나 오래된 묵은 그을음은 제거되지 않습니다. 이때는 전용세제 원액을 사용하여 구석구석 닦아 주어야 합니다. 원액을 사용하실경우에는 세척이 끝난 후에 깨끗한 물로 내부를 다시 세척하십시오. 원액의 냄새가 강하기 때문에 물로 행궈내지 않으면 바베큐품질에 이상이 있을 수 있으니 주의 하시기 바랍니다.
원액으로 세척할때에는 반드시 보호기구(고무장갑)를 착용하시고 세척하십시오.
- ④ 내부 상부의 전원히터1과 전원히터2, 파워히터에 물이 닿으면 고장의 원인이 되므로 물기가 닿지 않게 주의 하여주십시오.
- ⑤ 연기구로 물이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.
- ⑥ 도어 틀을 세척할때에는 걸레나 주방용티슈를 사용하여 닦아내시고 물을 사용하면 내부로 물이 흘러들어가 누전의 원인이 되어 정상작동되지 않을 수도 있으니 주의 하여주십시오.
- ⑦ 도어의 유리를 세척할때 유리가 충분히 식은후 젖은걸레를 사용하십시오. 유리가 뜨거울때 물이 닿으면 유리가 파손될 수 있습니다.



기계고장 점검 및 조치 6

7. 연기히터 교환법

- ① 기계의 전원을 OFF 시킨후 오븐기 상부의 뚜껑을 열고 우측 상부의 사각 연기히터 함이 보입니다. 감전 방지용 절연 소켓을 손으로 돌려서 풀어냅니다.
- ② 전선 고정 너트를 7m/m 스파너를 사용하여 약 반회전만 끈 후, 전선을 당기면 분리가 됩니다. (재조립시 전선 2EA를 어느곳에나 1EA씩 고정 시켜도 관계없습니다.)
 - 전선이 단단히 고정되었는지 살짝 당겨봐 주십시오 (접촉불량으로 인하여 수명이 단축 될 수도 있습니다.)
- ③ 연기히터 함의 우측볼트를 +드라이버를 사용하여 풀어냅니다. 히터와 세라믹 필터(2개)를 연기히터함으로부터 우측으로 당기면서 빼냅니다.
 - 2개의 세라믹 필터는 작은 충격에도 깨지기 쉬우므로 주의하여 주십시오.
- ④ 히터고정 너트를 19m/m 스파너를 사용하여 고정판에서 완전히 풀어 냅니다.
- ⑤ 새 히터를 분해의 역순으로 재조립 하시면 됩니다.
 - 연기히터의 세라믹필터에 먼지, 이물질등이 끼이면 제기능을 발휘할 수 없습니다. 주기적으로 먼지등을 제거하면 효율이 향상됩니다. 먼지가 끼어있는 세라믹필터는 물을 사용하여 이 물질을 제거합니다. 재조립하실 때 세라믹필터의 물기를 완전히 제거해 주십시오.



히터 고정 너트 (2EA)
(19m/m 스파너 사용)

전선 고정 너트 (2EA)
(7m/m 스파너 사용)

감전방지용 절연소켓 (2EA)

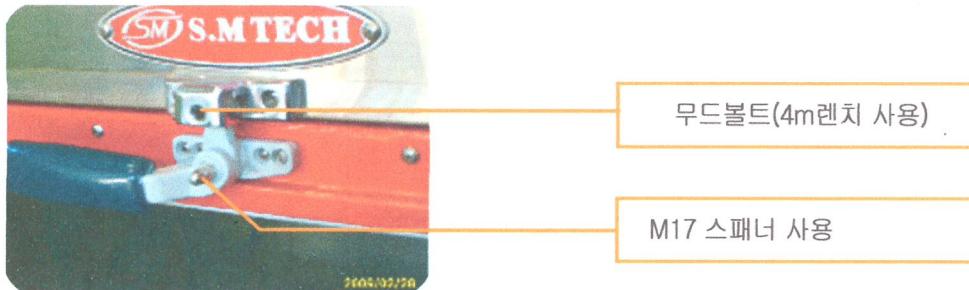
8. 훈연 파이프의 점검



- ① 기계 내부 통속 왼쪽앞부분에는 훈연함에서 올라오는 연기가 통과하는 L자 파이프가 있습니다.
- ② 이 파이프도 참나무 진액이 끼어 막히는 경우가 발생하므로 내부 통속의 스모크(연기)가 평상시보다 양이 적다고 생각되면 이 파이프 내부를 청소하여 주십시오.
- ③ 정면 도어를 열고 L자 파이프를 빼면 빠집니다.
- ④ 청소 후 다시 끼워 주시면 됩니다.

기계고장 점검 및 조치 7

- 9. 문틈 사이로 연기가 나올경우 무드볼트(4m렌치)를 잠구어 주십시오.
- 기계를 장기간 사용시 도어의 손잡이가 헐겁게 되는 경우가 발생합니다.(잠금상태가 아닌 상태에서 손잡이를 흔들어 보면 쉽게 판단하실 수 있습니다.)
 - 이경우 손잡이 중심 부분에 위치한 M5너트를 8m/m 스파너를 사용하여 조여주면 느슨함이 없어집니다.



- 10. 전면의 조작판 외 전기 제어부는 본체의 뒤쪽커버를 열면 아래쪽에 위치해 있습니다. 그러나 A/S기사나 전기전문가 외에는 함부로 열지 않도록 합니다. 또한 이곳으로 물이 들어가지 않도록 주의해 주십시오.

기계고장 점검 및 조치 7

8. 패킹교환법

- ① 도어를 열고 도어틀의 4개면에 부착되어있는 패킹 고정판의 볼트(좌,우,상,하 10개)를 +자 드라이버를 이용하여 1~2cm 풀어냅니다.
- 하부의 볼트는 그을음이 묻어 잘 보이지 않을수 있으니 그을음을 제거한후 분해하십시오.
- ② 기존의 부착되어 있는 실리콘 패킹을 제거합니다.
- 패킹의 일부, 또는 이물질이 흄에 남아 있는지 살펴보고 완전히 제거합니다.
- ③ 새로운 패킹을 흄의 상부에 걸고 상부고정판과 패킹을 오븐기의 안쪽으로 밀면서 볼트의 일부분 조여주며 고정합니다. 좌측과 우측을 조립합니다.
- ④ 패킹의 아랫부분을 절단하여 하부를 조립합니다.
- ⑤ 도어를 열고 닫고 하면서 손잡이 고정대의 무브볼트를 4m 렌치로 조정하여 도어가 부드럽게 닫히는지 확인합니다.

스모크 웨빙 오븐 받침대

■ 하부 받침대의 명칭 (전면)

