



TITLE

사우나기기 구매

SUBJECT

구매 및 설치 주의사항

CONTENT

상업용/가정용

스토브 구매 설치 시 주의 사항

스토브와 컨트롤러

SAWO 사의 스토브 설치 시에는 SAWO 사의 컨트롤러를 사용해 주셔야 합니다. 그렇지 않고 국내 로컬 판넬 또는 타사 컨트롤러 사용 시 제품의 고장 또는 화재 의의 원인이 될 수 있습니다. 그러므로 모든 스토브 와 컨트롤러는 같은 회사 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

저희 SAWO 사의 스토브 및 컨트롤러는 반드시 N 상이 함께 들어가는 방식으로 SAWO 사의 컨트롤러는 N 상이 들어가지 않으면 구동이 되지 않도록 설계가 되었습니다. N 상이 들어간다는 것은 전기는 380V로 사용하지만 기계는 결국 220V로 구동이 된다는 의미입니다. 그렇기 때문에 전기는 반드시 3상 4선식 (접지까지 5가닥)의 전기선이 인입되어야 SAWO 사의 컨트롤러를 설치할 수 있으므로 전기 인입 시 이 부분을 확인하시고 스토브 설치 매뉴얼을 지켜 주시기 바랍니다. 컨트롤러 및 스토브를 220V로 설치하는 경우 반드시 상사에 문의해 주시기 바랍니다.

또한 SAWO 사의 스토브는 18KW 용량부터는 컨트롤러 두 대로 스토브 한 대를 가동하도록 설계가 되었습니다. 그러므로 18KW 용량부터는 스토브 한 대당 컨트롤러 두 대를 설치하여 스토브를 반씩 나누어 제어할 수 있도록 설치 해주셔야 합니다

SAWO 사의 스토브 설치 시 설치 매뉴얼을 지키지 않고 임의로 변경하여 설치할 경우 서비스 기간 중이라도 무상 AS 에서 제외되며 설치 매뉴얼을 지키지 않아 발생하는 모든 문제는 구매자 또는 설치자 쪽에서 책임져야 합니다.

또한 스토브 설치 시 스토브를 좁은 공간 안에 설치해서는 절대 안 됩니다. 스토브는 매우 뜨거운 열기를 발생하기에 스토브 주변을 벽체를 세우고 좁은 공간에 스토브를 설치하게 되면 화재가 발생할 수 있기 때문에 매우 위험할 수 있습니다. 그러므로 스토브는 벽체(칸살 벽, 목재 벽 등)의 4면이 모두 막히는 좁은 공간 안에 설치하면 안 되며 스토브 주변은 반드시 비워주고 공기가 원활하게 흐를 수 있도록 오픈된 공간에 설치하시기 바랍니다.

스토브 가드 설치 시 스토브 가드가 목재로 되어 있는 경우 스토브 가드의 높이는 반드시 스토브의 감람석이 있는 위치 아래쪽에 오게 설치해야 합니다. 또한 스토브 가드 아래쪽은 공기가 흐를 수 있는 공간을 충분히 확보하시기 바랍니다.

스토브 및 컨트롤러 설치자 주의 사항

스토브 및 컨트롤러 설치 시 반드시 전기선이 단단히 연결되었는지 반드시 확인하시기 바랍니다. 전기선이 단자에 단단히 고정되지 않아 유격이 생기는 경우 이곳에서 지속적으로 미열이 발생하면서 화재의 원인이 될 수 있습니다. 그러므로 설치자는 전기를 연결하는 단자대에 전기선을 단단히 고정하고 전기선과 단자대 사이에 유격 없이 단단하게 전선이 고정되었는지 반드시 확인해야 합니다.

사용자 및 관리자의 주의 사항 안내

스토브 또는 컨트롤러를 사용하면서 전기선이 단자대에 단단히 고정되어 있는지 주기적으로 확인할 수 있도록 안내해 주어야 합니다. 스토브 및 컨트롤러의 경우 처음 설치 시 전기선을 단자대에 단단하게 고정하였다 하더라도 시간이 지나면서 스토브의 열 또는 기타 다른 환경에 의해 단자대와 전기선 간의 유격이 생기거나 부식이 발생할 수 있습니다. 그러므로 제품 설치 후 반드시 사용자 또는 관리자에게 단자대에 유격이 발생하거나 부식이 발생하지 않았는지 주기적으로 확인하고 단자대의 부식이나 전기선 유격이 생긴 경우 적절한 조치를 취할 수 있도록 안내해야 합니다.



TITLE	사우나기기 구매
SUBJECT	주의사항
CONTENT	상업용/가정용

스토브 관리자 주의사항

1. 스토브에 적정 양의 돌이 있는지 확인하세요.

스토브에 있는 돌의 양을 주기적으로 체크하고 코일이 노출되었는지 확인하여 코일이 노출되지 않도록 돌을 보충해 주어야 합니다. 그렇지 않으면 코일이 파손되거나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

2. 스토브의 돌은 주기적으로 교체해 주시기 바랍니다.

돌에 먼지 또는 기타성분(아로마오일, 수돗물의 화학성분 등)에 주기적으로 노출되어 돌에 쌓이게 되는 경우가 발생하거나 불쾌한 냄새가 날수 있으며 오일 찌꺼기 또는 먼지 등으로 인해 화재의 원인이 될 수 있습니다.

3. 스토브에 물을 너무 자주 뿌리면 안 됩니다.

달구어진 돌에 물을 뿌릴 때는 뿌린 물이 달구어진 돌에서 바로 증기로 날아가야 합니다. 너무 자주 물을 뿌리게 되면 물이 증기로 다 날아가지 못하고 스토브 아래쪽으로 흐르게 되면서 스토브의 고장의 원인이 될 수 있습니다.

4. 주기적으로 스토브 내부를 확인하세요.

돌의 부스러기들이 스토브 아래쪽으로 빠져 있지 않은지 또는 이물질이나 가연성 물질은 없는지 주기적으로 확인하셔야 합니다. 돌은 잘 부서지지는 않지만 간혹 돌 부스러기들이 스토브 아래쪽으로 들어가 있거나 부주의에 의한 이물질이 들어가 있는 경우 화재의 원인이 될 수 있습니다.

5. 타이머, 온도 조절 장치들이 정상적으로 작동하는지 주기적으로 확인하세요.

온도 및 타이머의 다이얼은 소모품으로 사용기간 및 사용방법 등에 따라 파손이나 고장이 있을 수 있습니다. 타이머 및 온도 버튼이 정상적으로 작동하는지 주기적으로 확인하시고 정상적으로 작동하지 않을 경우 설치자 또는 구매처로 연락하시기 바랍니다.

사우나 룸 사용자 주의사항

1. 사우나 스토브를 가동하기 전 히터 주위에 발화 물질이 있는지 확인하시기 바랍니다.

스토브 주위에 발화 물질이 있는 상태에서 스토브를 가동하게 되면 화재의 원인이 될 수 있습니다. 그러므로 스토브 주변에 수건, 속옷 등을 걸어 놓는 일이 없도록 하며 스토브 위에 종이, 물국자, 물바가지 등의 발화 물질 등이 없는 것을 확인하고 스토브를 가동하시기 바랍니다.

2. 사우나 룸 내 스토브를 처음 가동할 경우 10~20분 정도 사우나 룸 문을 열어 두시기 바랍니다.

스토브가 작동되면서 사우나 룸 내부에 열이 오르게 되면 사우나 룸 내에 있던 먼지 등이 위쪽으로 올라올 수 있습니다. 그러므로 스토브를 처음 가동하는 경우 일정 시간 동안 문을 열어 환기를 시켜준 이후 문을 닫고 사우나 룸 온도를 올려 주시기 바랍니다.

3. 스토브에 물을 너무 자주 뿌리면 안 됩니다.

달구어진 돌에 물을 뿌릴 때는 뿌린 물이 달구어진 돌에서 바로 증기로 날아가야 합니다. 너무 자주 물을 뿌리게 되면 물이 증기로 다 날아가지 못하고 스토브 아래쪽으로 흐르게 되면서 스토브의 고장의 원인이 될 수 있습니다.

4. 사우나 룸을 오래 사용할 경우 가끔 환기를 시켜 주시기 바랍니다.

너무 오랜 시간 동안 문을 닫고 스토브를 가동하면 사우나 룸이 과열될 수 있습니다. 오랜 시간 이용할 경우 가끔 문을 열어 주기적으로 환기를 해주시기 바랍니다.

5. 사우나 이용이 끝난 후에는 반드시 히터의 전원이 꺼졌는지 확인하시기 바랍니다.

시간 타이머는 자동으로 작동하지만 만약을 위해 사우나 사용이 끝난 경우 반드시 스토브 전원을 꺼줍니다. 스토브가 정상적으로 꺼진 후 사우나 룸 온도가 내려갔는지 최종적으로 확인하시고 사우나 룸을 비우시기 바랍니다. 만약 스토브가 계속해서 작동을 할 경우 기기가 과열될 수 있으며 화재의 원인이 될 수 있습니다. 그러므로 전원을 껐는데도 스토브가 계속 작동하는 경우 반드시 관리자에게 알려 조치를 취하시기 바랍니다.