주식회사
에너지코리아
ENERGY KOREA CO.,LTD.
인천광역시 강화군 강화읍 궁리로로 91
대표전화 : 1600-9339 팩스 : 032-934-5954
홈페이지 : www.sunjoy.co.kr

따스온
by SUNJOY

따스온 저장식 전기온수기

제품 사용 설명서

상향식 : SJWH-15UR, SJWH-30UR

하향식 : SJWH-15R, SJWH-30R, SJWH-50R, SJWH-100R

주식회사
에너지코리아
ENERGY KOREA CO.,LTD.

(주)에너지코리아의 따스온 전기온수기를 구입하여 주셔서 감사합니다.

CONTENTS

목차	2
안전을 위한 주의사항	3
제품 구조	4~5
설치방법	6~8
사용전 점검사항	9
유지 보수	10
제품 규격 및 사양	11~13
고장 발생 시 조치사항	14
품질 보증서	15

안전을 위한 주의사항

본 제품을 사용하시기 전에 사용설명서에 있는 제품 설치 방법과 사용 시 주의사항을 자세히 꼭 읽으시고 사용하십시오. 본 사용 설명서 내용과 다르게 고객이 제품을 임의로 설치하거나 임의로 사용하시거나 방법한 취해는 보증되지 않습니다. 사용설명서에 있는 품질보증서를 잘 보관하주세요.

⚠ 위험

이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 '사망' 또는 '중상'을 입을 수 있습니다.

⚠ 경고

이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 '경상' 또는 '손 중상' 정도의 상해가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의

이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 재산상의 손실 또는 제품의 고장이 발생될 수 있습니다.

제 품 구 조

모델 : SJWH-15R/UR, SJWH-30R/UR

제 품 구 조

모델 : SJWH-50R, SJWH-100R

설 치 방 법

⚠ 위 험

본 사용 설명서의 지침을 잘 읽고 준수하십시오.

1. 설치 위치

- 온수기의 유출량 조절 수 있는 콘크리 벽에 설치하십시오.
- 에너지 절약적인 온수를 보다 빠르게 얻으려면 (노수로 인한 동파 및 재산상의 피해는 당사와 무관하게 책임지지 않습니다.)
- 온수기 설치 시 주변 가연성 물질로부터 최소한 벽에서 30cm, 50cm 이상의 공간을 유지하여 설치하십시오 (최소 1 M 보다 작은 공간 확보할 때주시고, 대체로 설치 시 사용 시스템 불가합니다.)
- 겨울철에 동파가 될 수 있으니 반드시 실내에 설치하십시오.

2. 벽걸이 고정

- 온기온수기 보이면 벽지에 벽돌 조그마 벽돌에 고정하십시오.
- 벽면 고정 시에 제품의 흔들림이 없어야 합니다.

3. 안전밸브

- 안전밸브 방출관 방향이 조금 아래 방향으로 설치하십시오. (Scope정조) 설치 시 제조된 테이프를 두 겹 감은 후 안전밸브를 바짜 조도 돌려서 체결합니다.

⚠ 주 의

안전밸브 작동의 시 사용 방지가 제일을 수 있도록 수리가 불가능합니다.

4. 감압밸브

- 수도꼭지 0.3MPa(3kgf/cm²) 이상인 경우에는 감압변 반드시 구입해 설치하십시오 (감압변이 안전변으로부터 최소 2m 이상 떨어진 곳에 설치하십시오.)

설 치 방 법

⚠ 주 의

설치 시 제조된 테이프를 두 겹 감아 주시고 안전밸브 조도 돌려서 체결하십시오.

5. 온수 공급

- 온수 전용 이외의 전원을 사용하지 마세요. (220V, 60Hz)
- 전원플러그를 꼭 꽂은 후에 반드시 나사로 전선의 체결하십시오.
- 전원 연결선을 사용하지 마시고 부속되어져 사용하실 경우에는 2.5㎟이상의 전원 연결 사용하십시오.

6. 사용방법

- 온도조절 손잡이를 시계방향으로 돌리면 온수 온도가 높아집니다. (온도조절 범위 30~75℃)
- 예열이 완료되어 램프에 빛그림이 켜지면 온수를 사용하세요. (제품 모델 또는 계절에 따라 가열시간에 차이가 있습니다.)

10. 동파방지

- 겨울철 실외에 방치하거나 하루 넘어 전원 오픈 되면에 대해서는 당사에서 책임지지 않으므로 사용설비를 꼭 온수에 설치하십시오.

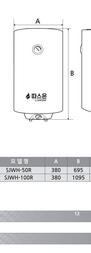
11. 누수 위험. 설치 불량 또는 사용상 부주의로 인한 오인 피해에 대해서는 당사에서 책임지지 않으므로 사용설비를 꼭 온수에 설치하십시오.

설 치 방 법

⚠ 경 고

제품 설치 시에 제품 하부가 바닥과에 위치하도록 준수 및 금수 배관을 설치하세요.

설치 및 사용 부주의로 인해 발생하는 제품, 그것, 설치하자 들은 당사에서 책임지지 않으니 온수기에 설치하십시오.



사용전 점검사항

⚠ 주 의

설치가 완료된 후에 꼭 점검해주세요.

1. 누수

- 온기온수기를 설치한 후 연결 부속의 제결 상태를 점검하여 누수를 확인하세요.
- 만일 제품 사에 온기온수기가 연속해서 동작할 수 있고, 전원부터 끊어 점검할 경우 반드시 누수입니다.

2. 전원 접프

- 온기온수기에 전원 연결 시에 램프가 점등됩니다.
- 전원이 연결 끊은 온도를 고온으로 조절하십시오.

3. 온수 확인

- 온기온수기를 설치한 후 전원을 연결하여 1시간 이상 경과 후에 온수기를 열었을 때 온수가 나오는지 확인하십시오.
- 물이 나오지 않을 경우 예열에 연결된 램프가 꺼지는지 확인하십시오.

4. 안전밸브

- 온기온수기가 동작 중에 안전밸브에서 물이 떨어지는 것은 정크 내부 압력이 높아지는 것을 의미하며 정상 작동하는 것입니다.
- 급수 관로에 설치된 경우 안전밸브에서 지속적으로 물이 나오지 않았 별비를 부착하세요.

⚠ 주 의

석회질이 많은 지역에서는 반드시 연수기를 설치하세요.

유 지 보 수

⚠ 주 의

전기온수기 전원을 차단하고 점검을 하십시오.

1. 누수

- 온기온수기에 내 장부 및 배관 등에 물이 새지 않는지 확인하세요.

2. 온도조절기

- 손잡이 시계 방향 돌린 후 온도조절기 온도를 고온으로 설정하고 전원 접속단자를 켜줍니다(트리거와 CLUTCH 정상이고 ~이면 물량이조로 고장에 주의하 합니다.

3. 안전밸브

- 주기적으로 해당 장 먹어 작동 여부를 점검하십시오.
- 안전변의 배수 레버를 위로 정독 물이 나오면 정상입니다.

4. 마그네슘 양극봉

- 마그네슘 양극봉은 온기온수기에 내장되어 있으며 온수탱크의 부식을 방지하는 작용을 합니다.

5. 하터

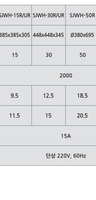
- 온수기 사용 시 스케일이 부착되어 열효율이 떨어질 수 있음으로 정기적으로 점검해주세요.

6. 전원 개단

- 전기온수기 사용 중에 전원이 차단된 경우, 전원 공급에 이상 유무를 확인하세요.
- 전원 공급 정상이 비정상적인 기기 고장이 계속되어 고장있으면 고장 방지기능 작동을 전원을 차단해놓고 이 경우에는 전원 차단 뒤 온기 온수기 하부 밸개를 드라이어에 해야로 후 고장있기 되면에 동결부이면부터 물 놓아두십시오. 당개를 제거드 후에 전원을 공급하세요.

제품 규격 및 사양

모델 : SJWH-15R/UR, SJWH-30R/UR



모델명	A	B	C
SJWH-15R/UR	385	385	305
SJWH-30R/UR	448	448	345

제품 규격 및 사양

모델 : SJWH-50R, SJWH-100R

모 델 명	A	B	C	D	E
SJWH-50R	380	695	208	98	310
SJWH-100R	380	1095	208	173	655

제품 규격 및 사양

모 델 명	SJWH-15R/UR	SJWH-30R/UR	SJWH-50R	SJWH-100R
외형치수(mm) (가로x세로x높이)	385x385x305	448x448x345	Ø380x695	Ø380x1095
축열조 용량(L)	15	30	50	100
정격사전력(W)	2000			
제품 중량(kg)	9.5	12.5	18.5	28
총 중량(kg) (포장재 포함)	11.5	15	20.5	31
냉수/온수 접속구	15A			
정격 전압	단상 220V, 60Hz			

고장 발생 시 조치 사항

제품에 이상이 생긴경 경우, 서비스센터로 점검을 의뢰하기 전에 아래 사항을 꼭 확인해주시기 바랍니다. 본 부속의 온수기가 정품의지 않을 경우 서비스센터 (☎ 1600-9339)로 연락하십시오.

온수가 나오지 않는다.	표시램프 켜짐	정전중	통전될 때까지 기다리세요.
		전원 플러그 확인	전원 플러그를 확인해보세요. 정확하고도 안전하게 그를 꽂아주세요. 접촉불량일 경우 접단을 의뢰하세요.
		램프 고장 확인	램프를 교체하세요.
	표시램프 켜짐	급수배관의 밸브가 잠겨있지 않나 확인하세요	급수배관의 밸브를 열어주세요.
		급수배관이 열려있는지 확인	급수배관을 놓아주세요.
		급수배관이 새는지 확인	누수 부분을 점검하여 조치하세요.
		기열 중입니다.	고장이 아니므로 잠시 후 사용하세요.

* 표시 램프는 하터 가동 중 일때만 켜집니다.

품질보증서

제 품 명	따스온	모 델 명		W 전 기 선
모 델 명	년 월 일	SJWH(L, WL)	따스온	1년
모 델 명		전 화 번 호		

저희는 아래사항에 의하여 제품을 보상기간 내 무상수리를 하기로 합니다 (아래사항은 제품에 대한 사용설명서 및 제품에 붙은 경고문구 및 주의사항 에 따른 정상적인 사용 상태에서 발생되는 고장에 한하여 적용됩니다.)

무상서비스

- 일반 제품을 판매할 때 소비자분쟁해결기준 (공정거래위원회 고시 제2011-1호)에 따라 아래와같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.(고장처리일 : 10일이내)

정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능, 내구성 등의 고장 발생	소비자 과실 발생	보상내역	
	무상수리 기간	품질보증기간이내 제품고장	품질보증기간 이후 제품고장
	수리가능	기간 중 1개월 이내에 동일한 사유로 2회 발생한 경우	무상수리	유상수리
		동일하지 않은 사유로 3회 발생한 경우		
		4회째 발생한 경우	제품고장 발생일로부터	무상수리
	수리불가	소비자가 리콜 이행을 거부하거나 일정 기간 이내 리콜 이행하지 않는 경우		
		리콜 제품 접수 시 리콜 불가능		무상 교환 또는 동일한 성능 기준의 제품 제공
사용자의 과실 또는 고장 발생	사용자 과실 발생	유상수리		
	소비자 기능 정지	유상수리		

무상서비스

1. 시험품 접수 전부터는 환불보증기간 이내라도 A/S 제품을 무상처리해 주시기 바랍니다.
2. 사용상 부주의 등으 고의로 인한 고장인 경우
3. 천재지변 등 불가항력 인 경우
4. 천재지변에 의한 고장인 경우
5. 제품 사용설명서의 준수 사항을 준수하지 않아 발생된 고장일 경우
6. 사용자가 지정한 장소 및 기기에 의한 사용자 과실에 의한 고장일 경우
7. 사용자 임의로 지정한 제품 운반방법 부적절으로 인한 파손된 기능

이 보증서는 한국부품산업협회 이용되어, 이 보증서는 일반적인 보증조건 내용을 명시해 놓은 보증서에 주세요.

주식회사
에너지코리아
ENERGY KOREA CO.,LTD.