Kiturami



귀뚜라미 실내 온도 조절기

사용설명서

· NCTR-50(N)

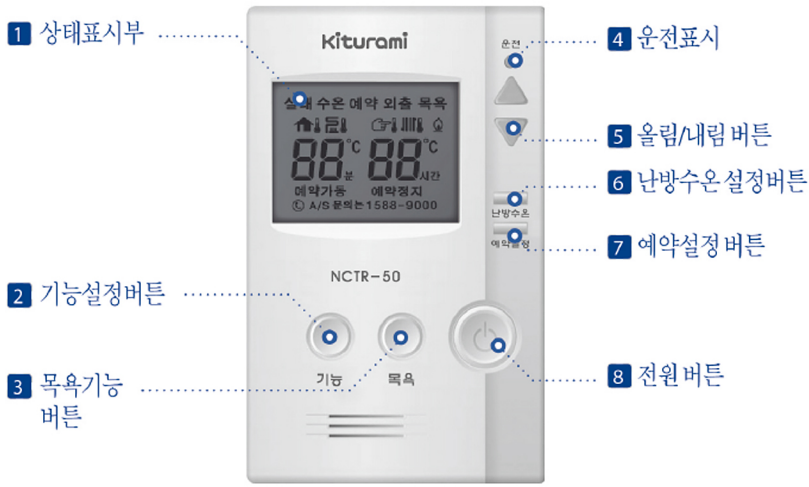
사용설명서를 읽으신 후 항상 제품 가까이에 보관 하세요.

사용설명서에는 제품에 대한 유익한 내용들과 안전을 위해 반드시 읽어야할 내용들이 들어 있습니다.

귀뚜라미 보일러 를 사용 해 주셔서 감사합니다. 제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용설명서를 잘 숙지하시고 보관하시어 고객 여러분께 많은 도움이 되시길 바라며, 본 제품 사용 중 기능이 제대로 작동하지 않거나 의문사항이 발생했을 때 참고자료로 활용하시기 바랍니다.

03 난방동작 모드 설정
04 실내모드 / 수온모드 사용방법
05 온수기능 / 목욕기능 / 온수예열기능
06 예약기능 / 예약 가동 시간(분) 변경방법
07 외출기능 사용방법
11 품질보증서

실내온도 조절기 (NCTR-50)



1 기능표시창
사용기능표시, 현재온도표시 희망온도표시, 예약가동/정지시간표시, 보일러 연소표시, 고장진단 숫자등이 표시됩니다.

2 기능버튼
실내,예약 및 외출기능을 선택할 때 사용하는 버튼입니다.

3 목욕기능선택버튼
목욕기능을 선택할 때 사용하는버튼입니다.

4 운전표시
각 기능별로 보일러가동조건일때 점등하여 표시됩니다.

5 올림/내림 버튼
각 기능별로 설정값을 변경할 때 사용하는 버튼입니다.

6 난방수온버튼
보일러 난방수온을 설정하기 위한 버튼입니다.

7 예약설정버튼
예약 가동 및 정지 시간 변경시 사용하는 버튼입니다.

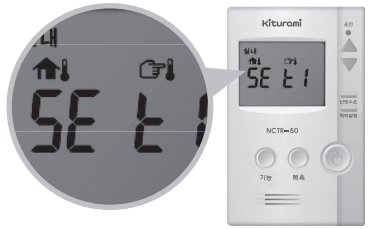
8 전원버튼
전원을 켜거나 끄는 기능으로 보일러 고장시 점검 후 재가동시킬 때 사용하는 버튼입니다. (연속3회까지만 재가동이 되고, 5분 대기후 다시 재가동이 가능합니다.)

난방동작 모드설정

Kiturami

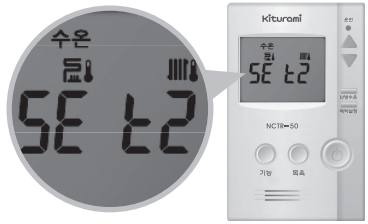
■ 난방동작 모드를 설정하시려면

1 실내온도조절기 전원 OFF상태에서 [기능] + 난방수온설정 버튼을 누르면, 난방동작모드로 전환됩니다.



2 올림(▲) 내림(▼)버튼으로, 실내모드(Set1)와 수온모드(Set2)로 선택할수 있습니다.
원하시는 모드로 설정하세요.

3 설정 완료후, [기능]버튼을 누르면 설정이 종료됩니다.



보일러 상식

난방동작모드란?

난방동작방식을 결정하는 기능이며, 실내온도설정에 따라 동작하는 실내모드(Set1)와 난방수온설정을 기준으로 동작하는 수온모드(Set2), 두가지 난방동작방식으로 제공하고 있습니다.

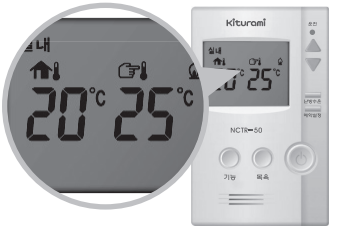
난방수온설정이란?

실내 및 예약기능을 사용하여 난방할 때 보일러의 난방수온을 설정하는 기능입니다.
(45~85도, 1도단위설정가능)

실내모드 / 수온모드 사용방법

Kiturami

■ 실내모드(Set1)를 사용하시려면

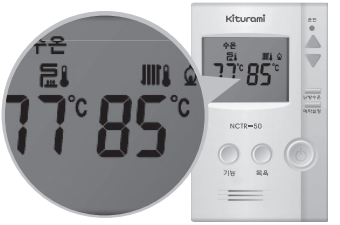


1 [기능]버튼으로 표시창에 기능을 "실내"로 선택하세요.
[기능]버튼을 한번씩 누를 때마다 "실내" > "예약" > "외출" > "실내" 가 순환표시됩니다

2 올림(▲) 내림(▼)버튼을 이용하여, 원하시는 희망 실내 온도로 설정하세요.

3 난방수온 버튼을 눌러 원하는 난방수온을 설정하세요
올림(▲) 내림(▼)버튼을 이용하여, 원하시는 희망온도를 설정하세요.

■ 수온모드(Set2)를 사용하시려면



1 [기능]버튼으로 표시창에 기능을 "수온"으로 선택하세요. [기능]버튼을 한번씩 누를 때마다 "수온" > "예약" > "외출" > "수온" 이 순환표시됩니다.

2 난방수온 버튼을 눌러 원하는 난방수온을 설정하세요. 올림(▲) 내림(▼)버튼을 이용하여, 원하시는 희망온도를 설정하세요. 설정한 난방수온으로 보일러가 동작합니다.

3 난방수온 버튼으로 원하시는 난방수온을 설정 하세요.
(난방수온 설정범위는 45~85℃입니다. 계절변화에 따라 난방수온을 변경하여 설정하세요!)

보일러 상식

난방수온이란?

수온모드는 난방수온설정에 따라 보일러가 가동또는 중단이 됩니다.
실내모드는 실내온도설정기준으로 동작합니다.
실내모드에서 난방수온을 낮게 설정하면, 난방되는 시간이 늦을수있습니다.
계절 변화에 따라 난방수온을 변경하여 설정하세요!

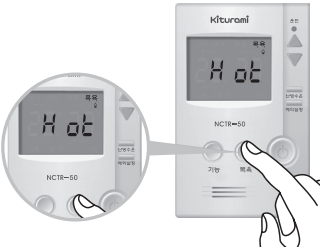
온수기능 / 목욕기능 / 온수예열기능

■ 급탕(온수)기능을 사용 하시려면

1. 온수 온도를 설정 하시려면 목욕버튼을 5초 이상 누른 후 올림(▲)/내림(▼) 버튼을 눌러 35~60℃ 범위로 원하는 온도를 설정하세요.

■ 목욕기능을 사용 하시려면

1. 풍부한 온수를 사용할 경우, 목욕 버튼을 눌러 목욕기능으로 선택하세요.
2. 목욕기능을 설정하고 2시간 30분이 지나면 이전 사용 기능으로 돌아갑니다.
3. 적정 수압은 78~147kPa(0.8~1.5kgf/㎠)이며 공급 수압이 적정수압보다 높을 경우 릴리프 기능이 있는 감압변을 설치해 주세요.



급탕(온수)기능 사용 시 주의사항

보일러 상식

경 고 반드시 행함

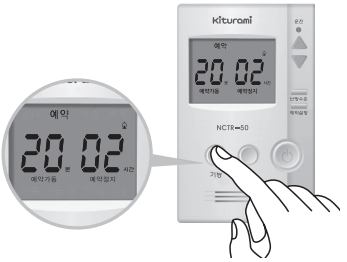
- 온수 사용시 화상에 주의 하세요.
- 온수 수도꼭지를 틀 때, 갑자기 뜨거운 물이 나올 수 있으므로 주의 하세요.
- 특히 어린이나 노약자가 화상을 입지 않도록 주의하여 주세요.
- 식수용으로는 사용할 수 없습니다.
- 목욕기능 사용 중 전원 Off/On될 경우는 목욕이전 기능으로 동작 됩니다.

■ 온수 예열 기능

1. 당사 보일러에 있는 온수예열 기능은 순간 온수 사용시 빠르고 풍부한 온수 사용과 수도비 절감 효과가 있습니다.
   온수예열기능은 선택을 할 수 있으므로 사용을 원하지 않을 경우에는 당사 서비스센터에 접수 및 문의를 하시면 엔지니어가 방문하여 처리해 드립니다.

예약기능 / 예약가동 시간(분) 변경방법 Kiturami

예약기능을 사용 하시려면



1 [기능] 버튼으로 표시창에 기능을 "예약"으로 선택하세요.

(이미 설정된 시간으로 운전램프가 ON 되면서 예약가동이 먼저 동작 됩니다.)

▶예시: 보일러를 20분 가동하고, 2시간 정지 후 다시 20분 가동으로 반복 됩니다.

예약가동 시간(분) 변경방법



1 예약기능을 선택 합니다. 올림(▲)/ 내림(▼) 버튼으로 원하는 시간(분)으로 변경 합니다.

▶이 상태에서 설정을 마치시면 예약 정지시간이 먼저 동작 됩니다.

2 예약정지 시간의 변경을 원하시면 예약설정 버튼을 한번 더 누르십시오.

●예약 정지 시간(시간) 변경방법●

예약기능으로 전환되면서 정지시간(분) 표시가 점멸하면 올림(▲)/ 내림(▼)버튼으로 변경 합니다.

▶이상태에서 설정을 마치시면 예약 정지시간이 먼저 동작 됩니다.

3 예약 가동시간의 변경을 원하시면 예약설정 버튼을 한번 더 누르십시오.

보일러 상식

예약기능 사용 활용 ?

예약기능은 보일러의 가동시간과 정지시간을 적절하게 설정함으로써 지정된 시간만큼만 보일러를 사용하기 때문에 연료비를 절약할 수 있습니다.

(계절과 각 가정의 단열 상태에 따라 정지시간과 가동시간을 알맞게 조절하여 사용 해 주세요.)

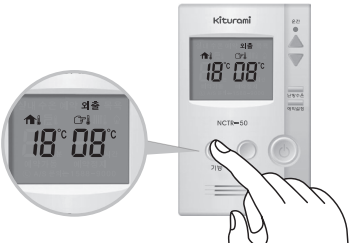
외출기능 사용방법

Kiturami

외출기능을 사용 하시려면

1 [기능] 버튼으로 표시창에 기능을 "외출"로 선택하세요.

(외출기능은 최소의 실내온도로 유지하면서 보일러 및 실내동파를 예방하는 효과가 있습니다.)



동파방지 기능이란?

보일러 상식

동파방지 기능은 보일러 본체와 온돌 파이프, 난방배관 연결 파이프 등을 적정온도로 유지·순환시켜 동파되지 않도록 하는 기능 입니다. 겨울철 외출시에는 반드시 보일러의 전원 플러그가 콘센트에 꽂혀 있어야 하며 가스밸브도 열림상태(공급)로 되어 있어야 합니다.

※심한 혹한기에는 실내온도를 약 10~15 ℃로 설정 후 외출하시면 동파에 대비 할 수 있습니다.

▶아래의 내용에 해당되는 경우에는 동파방지 기능이 작동하지 않습니다.

· 정전이 되어 전원이 끊기거나 보일러 공급 전원 플러그를 뽑은 상태
· 가스 공급 밸브를 잠그거나 가스 공급이 중단 되었을 때
· 급수배관 및 노출된 배관류들의 보온이 불량할 때

품질보증서

Kiturami

■ 보증조건

◎ 본 제품은 2억까지 책임보험에 가입되어 있습니다.
제품의 하자로 소비자나 제3자에게 신체상해 또는 재물손해를 입혔을 때 법률상의 배상책임손해를 2억원 한도내에서 보상합니다.

◎ 본 제품은 최초 설치일로부터 2년 이내에 정상적으로 사용한 상태에서 발생한 고장은 무료로 수리하여 드립니다.

※부품수명이 다한 부품과 소모품은 유상처리 됩니다. 단, 사용상 부주의에 의한 고장이나 다음과 같은 경우에는 보증기간일지라도「실비유상수리」로 합니다.

㉠ 당사 서비스센터에서 수리하지 않았거나 부당한 수리, 개조에 의한 고장.

㉡ 천재지변, 화재, 침수, 침습, 청소 및 보관 잘못으로 인한 고장.

㉢ 품질 보증서가 없거나, 품질보증서의 '※' 표항이 기재되지 않은 경우.

◎ 구입일로부터 품질보증기간이 지났거나 일정기간 사용후 보일러 부품수명이 지난 부품을 교환시에는 부품값과 출장비를 실비로 지불하셔야 됩니다.

모 델 명	※	제조번호	※

품질보증기간		2 년	대리점 ㊞
판 매 일	※		※ 표항에 기재를 받으셔야만 이를 근거로 품질 보증기간에 한하여 무상 서비스 를 받으실 수 있습니다.
고 객	주 소		
	전 화		
	성 명	님	Kiturami

kiturami

www.krb.co.kr

1588-9000 A/S센터 전국 대표전화 (전국어디서나 지역번호없이) ·서울시 강서구 공항대로 396

·소비자보호센터 TEL: (02)2694-9292 A/S요청 후 A/S가 제대로 이루어지지 않을 경우, 당사 소비자상담실로 연락 바랍니다.

K 170417