Navien User Manual

가스보일러 간편 사용설명서



ROOMCON MODEL

FR-3

제품을 잘 사용하기 위해서는 반드시 설명서를 잘 읽어 주세요.

본 설명서를 찾기 쉬운 장소에 보관하세요.

제품의 외관 및 규격 등은 품질개선을 위하여 사전에 통보없이 변경될 수 있습니다.

본 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.

치례	2
실내온도조절기 각 부분 이름	3
사용편	
기본 설정방법	
실내온도조절기 켜기 / 끄기	4
난방 사용방법	
난방수온도 난방하기	5
반복시간 난방하기	6
쾌속난방하기	7
외출 설정하기	7
온수 사용방법	
온수온도조절하기	8
온수전용 설정 / 해제	9
따르릉 기능 사용법	
따르릉 기능 사용하기	10

Contents

안전을 위한 주의사항

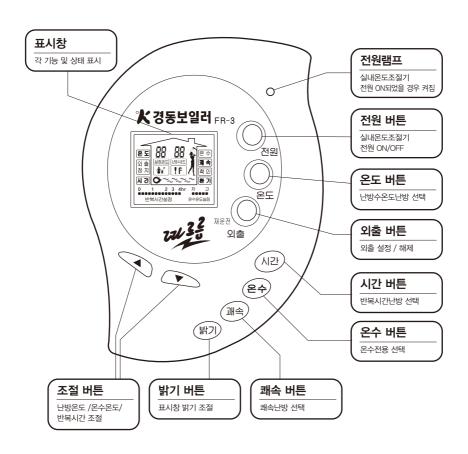
준비편

취 위험	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 '사망' 또는 '화재'의 위험성이 있습니다.
⚠ 경고	이 표시를 무시하고 잘못 사용하시면 '사망', '중상' 또는 '화재'의 가능성이 있습니다.
수 주의	일반적인 주의를 표시합니다.
○ 금지	일반적인 금지사항을 표시합니다.
① 반드시 형	할것 반드시 준수하라는 표시입니다.

실내온도조절기

실내온도조절기의 각 부분의 이름을 알아두시면 더욱 편리합니다.

실내온도조절기 모델명: FR-3



LCD 표시창



!F





외출

이상발생표시

연소표시

온수사용표시

실내온도조절기 켜기 / 끄기

실내온도조절기 켜기

'전원'버튼을 눌러 주세요.



전원램프에 불이 들어오며 표시창이 켜집니다.

실내온도조절기 끄기

'전원'버튼을 눌러 주세요.



온도조절기가 켜진 상태에서 전원버튼을 누르면 전원램프와 표시창이 꺼지면서 난방 및 운전이 정지됩니다.

TIP 표시창 밝기 조절하기



'밝기'버튼을 눌러서 약·중·강 중 원하는 밝기로 조절하세요.

난방수온도 난방하기

1. '온도'버튼을 누르세요.



표시창에 온도 표시가 나타납니다.

2. ▲ 또는 ▼버튼을 눌러 원하는 난방수온도를 맞추세요.



난방수온도는 30~80℃까지 조절할 수 있습니다. 예를 들어 겨울철에는 70~80℃ 봄 · 가을철에는 60~70℃로 사용하면 편리합니다. 설정된 난방수온도에 따라 보일러가 운전됩니다. 난방을 정지하려면 설정온도를 난방수온도 보다 낮게 맞추세요.

TIP 난방수온도란 방바닥 난방배관에 흐르는 물의 온도를 뜻합니다 보일러 버너에 불이 붙으면 🏠 표시가 나타납니다.

반복시간 난방하기

0~4시간 중 원하는 난방반복시간을 설정하면 15분간 난방을 한 후 난복 시간만큼 난방이 정지되고, 15분간 다시 난방을 반복하는 기능입니다.

1. '시간'버튼을 누르세요.



표시창에 시간 표시가 나타납니다.

2. ▲ 또는 ▼버튼을 눌러 원하는 난방반복시간를 맞추세요.



반복시간은 0~4시간까지 조절할 수 있습니다. 겨울철에는 0~2시간 봄/가을철에는 2~4시간으로 맞추면 편리합니다.

TIP

■ 반복시간 난방은 고객님이 설정한 난방수온도에 따라 예약한 난방반복시간에 맞춰 반복적으로 난방됩니다.

예를 들어 난방방복시간을 4시간 설정된 난방수 온도가 70℃일 경우 15분 동안 난방수온도 70℃로 난방한 후 4시간 동안 난방이 정지된 후 다시 15분간 난방이 가동됩니다.



주의

난방반복시간을 '0'으로 맞추면 보일러가 연속으로 가동되는 것을 의미합니다. 이 경우 난방온도가 너무 높아 화상을 입을 우려가 있습니다.

쾌속난방하기

한 겨울철 외출하고 돌아온 후나 빠르게 난방하고 싶을 때 사용하면 편리합니다.



'쾌속'버튼을 누르세요.

쾌속난방을 선택하면 **쾌속** 표시가 나타나며 난방수온도가 80℃로 자동설정되어 연속운전을 합니다.



주의

쾌속난방을 사용하여 원하는 실내온도가 되면 바로 '시간' 또는 '온도'버튼을 눌러주세요. 쾌속난방은 보일러가 연속으로 운전되므로 오랜 시간 쾌속운전상태가 유지될 경우 연료비 상승 또는 화상 등 위험을 초래할 수 있습니다.

외출 설정하기



'외출'버튼을 누르세요.

외출표시 <mark>정 최 와 **사** 가 나타나며 외출기능이 설정됩니다.</mark>

TIP 회출을 해제하려면 '시간'버튼이나 '온도'버튼을 눌러 원하는 난방을 선택하세요

온수온도조절하기

1, '온수'버튼을 누르세요.



 온 수

 표시와 현재 온수온도단계가

 온수온도 5단계 중 원하는 단계로
나타납니다.

2. ▲ 또는 ▼버튼을 눌러 원하는 온수온도를 맞추세요.



맞출 수 있습니다.

TIP 1. 난방과 온수를 같이 사용하려면 온수온도를 맞춘 후 반드시 '온도' 또는 '시간' 버튼을 눌러 난방운전 상태로 되돌려 주세요. 2. 온수사용 중에는 💡 표시가 나타납니다.

온수전용 설정 / 해제

여름철 또는 난방은 하지 않고 온수만 사용할 때 쓰시면 편리합니다.

온수전용 설정 '온수'버튼을 누르세요.



온수버튼을 누르면 온 수 표시가 나타나며 온수전용이 설정됩니다.

온수전용 해제

'온도' 또는 '시간'버튼 중 하나를 눌러 원하는 난방을 선택하세요.



난방과 온수를 같이 사용하려면 '온도' 또는 시간버튼 중 하나를 눌러 원하는 난방을 선택하세요.

나비엔 서비스센터 대표번호 24시간 전국 어디서나 1588 - 1144

인터넷 A/S신청 및 상담 가능한 사이버센터 www.kdnavien.co.kr

온도조절기와 연결되어 있는 내부 전화기를 사용하거나 외부전화, 핸드폰을 사용하여 보일러를 예약운전 할 수 있는 편리한 기능입니다.

전화로 보일러 운전하기

1. 전화기의 '#'버튼을 3번 누르세요.



2. '삐-삐-'소리가 울리면 전화를 끊으세요.

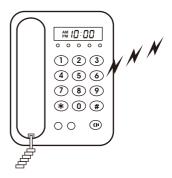


전화로 보일러 끄기

1. 전화기의 米 '버튼을 3번 누르세요.



2. '삐-삐-삐'소리가 울리면 전화를 끊으세요.



TIP

1. 외부전화기, 핸드폰을 이용할 경우에는 전화를 걸어 설정된 전화벨 (따르릉)

수 만큼 울린 뒤에 자동으로 보일러와 연결되는 '삐' 신호음이 들립니다.

- 이때 위와 같은 방법으로 실내온도조절기를 켜거나 끌 수 있습니다.
- 2. 전화로 보일러를 예약 운전 시키면 '쾌속'난방으로 자동 설정되어 30분간 보일러가 운전된 후 자동으로 외출 /정지 기능으로 돌아갑니다.

따르릉 기능 사용하기

전화벨(따르릉) 수를 변경할 경우

1. 전화기의 '0'버튼을 3번 누르세요.



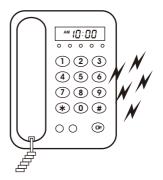
2. '삐-삐-삐-삐-'하고 신호음이 4번 울립니다.



3. '5, 6, 7, 8, 9, 0'번 버튼 중 원하는 전화벨(따르릉) 수를 3회 누르세요.



4. '삐-삐-삐-삐-삐-'하고 신호음이 5번 들리면 전화를 끊어주세요.





주의

- 1. 외부에서 전화를 걸어 보일러와 연결된 후 아무런 전화기의 버튼 조작 없이 10초 이상 경과되면 자동으로 전화통화상태가 끊어집니다.
- 2. 반드시 운전 또는 정지 신호음을 듣고 전화를 끊어주세요.
- 3. 전화로 보일러를 예약운전시킬 경우 버튼을 눌렀는데도 신호음(삐-)이 들리지 않으면 한번 더 천천히 원하는 버튼을 누르세요.

고객의 소리에 항상 귀기울이는 경동 Navien

- 업계 최초 전국통합 24시간 콜센터를 운영하여 모델명, 고장내용, 전화번호만 알려주시면 친절, 신속, 정확한 서비스를 제공해드립니다.
- 빠르고 편리한 서비스를 받으실 수 있도록 인터넷 A/S 신청 및 상담이 가능한 사이버 서비스센타 (www.kdnavien.co.kr)를 운영하고 있습니다.

본사/평택공장: 경기도 평택시 세교동 437 송탄공장: 경기도 평택시 모곡동 437-1

서울사무소: 서울시 영등포구 여의도동 13-6 KOAMI 빌딩



서비스 품질 우수기업이란?

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 고객에 대한 서비스와 품질 정보가 우수한 기업에게 주는 인증마크입니다.



A/S 문의는 전국 어디서나 국번 없이 1588-1144

