

# NAVIZAM

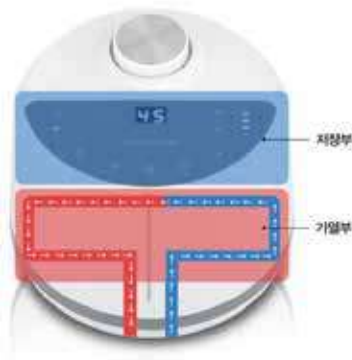
나비잠은 순환수 직가열방식 온수매트입니다.  
혁신적인 특허기술로 높은 열 효율과 빠른 온도상승을 이뤄내어  
보온성이 뛰어나 포근한 잠자리를 취할 수 있습니다.



## 따뜻함을 생각한 설계, 편안함을 위한 솔루션

나비잠은 완벽한 수면을 위해 철저한 품질관리와 연구를 통한 ‘순환수 직가열방식’ 특허기술을 개발하였으며 편안하고 최적의 수면 온도를 맞춰 몸 속 깊은 곳까지 따뜻함과 편안함을 전하겠습니다.  
또한 쾌적한 수면환경을 갖출 수 있도록 전자파가 없으며 숙면을 위한 최저소음 기술로 고객의 가장 완벽한 수면 솔루션을 제공합니다.

### ▶ 나비잠 온수매트 보일러



#### 특허받은 대한민국 No.1 혁신기술 순환수 직가열방식

순환수 직가열 방식은 물탱크 전체를 가열하는 방식과 달리, 물탱크의 유효용량을 최대로 사용할 수 있도록 하여 번거로운 물보충 기간을 최소화 하였으며 매트 내부에 내장된 히터관에서 순환하는 물만을 가열하는 방식입니다.  
나비잠의 혁신적인 특허기술로 높은 열 효율과 빠른 온도상승을 이뤄내었습니다.  
또한 15분 이내에 매트 전체를 빠르고 조용하게 설정된 온도에 도달하며, 보온성이 뛰어나 오래 유지할 수 있어 더욱 포근한 잠자리를 취할 수 있습니다.



특허받은 순환수 직가열방식으로 열효율을 높여 에너지를 절감하였습니다.



물탱크의 유효용량을 최대로 사용할 수 있도록 하여 번거로운 물보충 기간을 최소화 하였습니다.



직가열 순환방식과 유량제어로 빠르게 설정온도에 도달할 수 있습니다.



온수보일러의 전자파 발생원인을 분석, 제거하여 전자파 걱정을 없앴습니다.  
(EMF기준 - 30cm거리에서 전자파 2mG이하 만족)



Voice IC가 탑재하여 모든 동작 시 음성으로 안내되어 작동상태를 정확히 인지할 수 있습니다.  
(전원, 찜질, 예약, 스마트, 잠금, 타이머)



온수 순환유량이 많아 매트 표면의 온도 균일화를 이루었습니다.

### ▶ 나비잠 온수매트



#### 깨끗한 수면을 위한 위생적인 물세탁이 가능한 워셔블 매트

커버만 세탁할 필요없이 통째로 물세탁이 가능한 나비잠 온수매트 내구성이 강한 나비잠의 워셔블 온수매트의 발열체는 10,000회 이상의 폴딩테스트를 통과한 발열체를 탑재하여 세탁후에도 포근함과 안전성이 지속적으로 유지됩니다.  
또한 얇은 슬림형 매트로 이불과 같이 장기간 접어서 보관이 가능하여 간편하게 이용하실 수 있습니다.



10,000회 폴딩 테스트



세탁 후 안전성 지속

## ▶ 나비잠 온수매트의 특징



### 스마트한 IoT 앱 기능

나비잠 온수매트는 언제 어디서나 앱으로 간편하게 사용가능합니다. 스마트폰에 앱을 설치해 앱으로 야외에서도 쉽고 간편하게 작동이 가능하며, 고객이 원하는 시간에 자동으로 On/Off 및 예약,스마트모드, 분리난방(더블사이즈 한해서),아기잠모드,점검모드 등 맞춤형 서비스를 제공합니다

### 업계최초 전자식 분리난방

나비잠의 특허받은 업계 최초 혁신적인 전자식 분리난방 기술은 한 개의 히터, 한 개의 모터로 좌/우 온도 편차 없이 사용자 설정에 맞는 온도를 정확히 조절이 가능하여 각자 원하는 최상의 온도를 설정하여 수면을 가질수 있습니다.



### 찜질모드

매트 전체를 균일하게 최고온도로 작동하여 2시간 후 온수매트의 전원이 자동으로 종료되는 기능으로 찜질효과를 받을 수 있습니다.

### 음성안내

VOLCE IC적용하여 모든 동작을 음성으로 안내하여 작동상태를 정확히 인지 할 수 있습니다. 또한 3단계로 볼륨조절이 가능합니다.



### 국내 최저소음

저소음 BLDC모터와 진동 감쇠 구조로 매트 전체에 온도를 조용하고 빠르게 설정온도에 맞춰 소비자의 편안한 숙면을 방해하지 않습니다.

### 터치 디스플레이와 눈부심이 없는 디밍모드

온도 및 기능 확인이 한 눈에 가능하며 터치 방식으로 쉽게 제어되어 간편하게 사용할 수 있으며, 최종 동작 입력 3분 후 디스플레이 밝기가 50%로 자동으로 낮춰 눈부심을 최소화 하였습니다.



### 10중 안전장치



과전류 차단휴즈



과열차단 온도휴즈



과열차단 스위치



온수온도 감지센서



자가진단 모드



물부족 감지센서



12시간 타이머



동파방지 기능



잠금모드 기능



기울임 방지 전도

### 탈부착이 쉬운 원터치 퀵 커플러

보일러와 매트연결을 쉽고 간편하게 원터치로 연결이 가능하며, 외부의 충격이나 당김에도 쉽게 빠지지않아 안전하게 사용이 가능합니다.



■ 워셔블 온수매트

■ IBM-400 Series  
- IBM-410W/415DW/410W(IoT)/415DW(IoT)



Product Composition

| 모델명     |    | IBM-410W                        | IBM-415DW   | IBM-410W(IoT) | IBM-415DW(IoT) |
|---------|----|---------------------------------|-------------|---------------|----------------|
| 브랜드명    |    | 나비잠                             |             |               |                |
| 제조사     |    | (주)인터텍                          |             |               |                |
| 제조국가    |    | 대한민국                            |             |               |                |
| 정격전압    |    | 220V~50/60Hz                    |             |               |                |
| 소비전력    |    | 300W                            |             |               |                |
| 전원코드 기장 |    | 1.5M                            |             |               |                |
| 매트      | 규격 | 1100x1900mm                     | 1500x1900mm | 1100x1900mm   | 1500x1900mm    |
|         | 무게 | 2.5kg                           | 3.0kg       | 2.5kg         | 3.0kg          |
|         | 색상 | 그레이 ( 세미마이크로화이버 원단 )            |             |               |                |
| 보일러     | 규격 | 200x250x160mm                   |             |               |                |
|         | 무게 | 1.5kg                           |             |               |                |
|         | 색상 | 화이트&그레이 (기본)                    |             |               |                |
|         | 용량 | 최대 0.52L                        |             |               |                |
| 안전장치    |    | 10중 안전장치                        |             |               |                |
| 보일러 방식  |    | 순환수 직가열 (BLDC 모터+순환수 가열) 방식 보일러 |             |               |                |
| 최고설정 온도 |    | 60 ℃                            |             |               |                |
| 인증      |    | KC인증                            |             |               |                |
| 분리난방    |    | X                               | O           | X             | O              |
| IoT(앱)  |    | X                               | X           | O             | O              |

■ IBM-300 Series  
- IBM-310W/315DW/310W(IoT)/315DW(IoT)



Product Composition

| 모델명     |    | IBM-310W                        | IBM-315DW   | IBM-310W(IoT) | IBM-315DW(IoT) |
|---------|----|---------------------------------|-------------|---------------|----------------|
| 브랜드명    |    | 나비잠                             |             |               |                |
| 제조사     |    | (주)인터텍                          |             |               |                |
| 제조국가    |    | 대한민국                            |             |               |                |
| 정격전압    |    | 220V~50/60Hz                    |             |               |                |
| 소비전력    |    | 300W                            |             |               |                |
| 전원코드 기장 |    | 1.5M                            |             |               |                |
| 매트      | 규격 | 1100x1900mm                     | 1500x1900mm | 1100x1900mm   | 1500x1900mm    |
|         | 무게 | 2.5kg                           | 3.0kg       | 2.5kg         | 3.0kg          |
|         | 색상 | 그레이 ( 세미마이크로화이버 원단 )            |             |               |                |
| 보일러     | 규격 | 200x250x160mm                   |             |               |                |
|         | 무게 | 1.5kg                           |             |               |                |
|         | 색상 | 화이트,블랙                          |             |               |                |
|         | 용량 | 최대 0.52L                        |             |               |                |
| 안전장치    |    | 10중 안전장치                        |             |               |                |
| 보일러 방식  |    | 순환수 직가열 (BLDC 모터+순환수 가열) 방식 보일러 |             |               |                |
| 최고설정 온도 |    | 60 ℃                            |             |               |                |
| 인증      |    | KC인증                            |             |               |                |
| 분리난방    |    | X                               | O           | X             | O              |
| IoT(앱)  |    | X                               | X           | O             | O              |

※ 본 제품의 색상은 인쇄 과정에서 인해 실물과 약간의 차이가 있을 수 있습니다. 제품의 외관 및 사양 등은 제품 개선을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.