

# 사용설명서

# 전기 컨벡터 히터

DGO-EC750 / EC1500



## 목차

안전을 위한 주의사항	2.3	제품 규격	7
제품 특징점	4	관리 및 보관	8
각 부분의 명칭 및 조립	5	고장진단 및 응급조치	8
설치방법	6	제품 보증서	9
제품 동작하기	7		

## 전국 어디서나 : 1577-4821

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 잘 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.

- ◆ 본 제품은 국내용(대한민국)이며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.
- ◆ 이 사용 설명서는 제품보증서가 포함되어 있으니 잘 보관하여 주십시오.

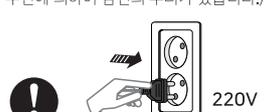
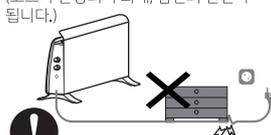
## 안전을 위한 주의사항

전기컨벡터히터

사용자의 '안전을 위한 주의 사항'은 제품의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주십시오.

- ⚠ 경고** 지시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.
- ⚠ 주의** 지시사항을 위반할 시 경미한 상해나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 경우.
- ⊘ 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 분해 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 접촉 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 낙수 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 온도 금지를 나타냅니다.
- ⓘ 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
- Ⓜ 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.

**⚠ 경고/주의** 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

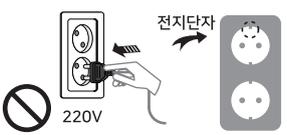
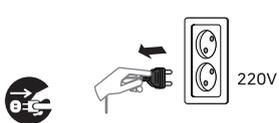
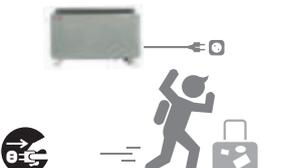
<p>당사가 지정한 수리기술자 이외에는 절대로 분해, 수리, 개조하지 마십시오. (화재, 감전, 고장, 상해의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>정격220V,감도전류 30mA이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하십시오.(다른 기기와 같이 사용하면 코드선의 분기점에서 이상 발열하여 발화되거나 누전에 의하여 감전의 우려가 있습니다.)</p> 	<p>공기배출구에 핀, 막대기, 동전 등 이물질을 넣지 마십시오. (특히 어린이는 주의시켜 주십시오. 또한 감전 및 제품 파손의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>손상된 전원코드, 콘센트가 헐거울때는 사용하지 마십시오. (화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>전원플러그를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 부서지지 않도록 하십시오. (코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하십시오. (그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>전원코드를 연장하여 사용할 경우 반드시 250V 15A 이상의 콘센트에 단독으로 꽂아 사용하여 주십시오. (화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>목욕탕, 샤워실, 수영장 등에서 사용하지 마십시오. (감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>히터 기능을 오랫동안 사용하지 마십시오. 오랫동안 사용시 환기를 시켜준 다음에 사용하십시오. (사용장소에 산소가 줄어들어 유아 및 노약자분들이 질식의 위험이 있습니다.)</p> 
<p>본체의 가까이에 스프레이 캔이나 헤어스프레이 등을 놓지 마십시오. 또 인화성 위험물(신나, 가솔린 등) 가까이에서는 사용하지 마십시오. (화재발생의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>습기가 많은 곳이나 금속가루 등이 날리는 장소, 먼지가 많은 장소에서는 절대 사용하지 마십시오. (금속가루, 먼지, 습기 등이 히터 내부에서 소트를 일으켜 화재나 고장의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>커튼, 이불, 신문, 등 연소되기 쉬운 것에 가까이에서는 사용하지 마십시오. 또 테이블 등 주위가 둘러 쌓인 장소와 다른 연소기구의 가까이에서 사용하지 마십시오. (화재 발생의 원인이 됩니다.)</p> 

# 안전을 위한 주의사항

전기컨벡터히터

<p>영.유아의 손이 닿기 쉬운 곳에서는 사용하지 마십시오. 어린이가 있는 곳에서는 별도의 안전망을 설치하여 주십시오. (화상을 입을 우려가 있습니다.)</p> 	<p>물을 쏟거나 젖은 손으로 히터를 만지지 마십시오. 만일 히터 본체에 물이 없으시에는 즉시 전원 플러그를 콘센트에서 분리하시고 마른 걸레로 닦아 건조시킨후 서비스센터로 문의바랍니다. (감전 사고의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>본체에 의류나 타올 등의 건조용으로 사용하지 마십시오. 그리고 히터 위에 물컵, 주전자 등 물건을 올려 놓지 마십시오. (과열이나 화재 및 감전의 원인이 됩니다.)</p> 
---	---	---

## ⚠ 경고/주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

<p>사용중 또는 작동후에 온풍배출구나 본체 유리면이 뜨거우므로 손을 대지 마십시오. (화상을 입을 우려가 있습니다.)</p> 	<p>온풍배출구에 손이나 다른 물체를 대지마십시오. (어린이나 노약자가 제품을 만지거나 조작하지 않도록 해주십시오. 화상을 입을 수 있습니다.)</p> 	<p>전원플러그는 접지가 있는 AC 220V가 있는 콘센트에 꽂아서 사용하십시오. (본제품은 220V 전용이므로 그외에 전압에서는 동작불, 화재, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>제품을 사용하지 않거나 청소 시에는 전원 플러그를 반드시 콘센트에서 뺀 주십시오. (부상이나 화상, 절연 열화에 의한 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>유아 또는 스스로 온도조절 및 조작이 불가능한 분의 사용을 삼가하여 주십시오. (상해를 입을 우려가 있으며 고장 및 사고의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>화장실, 욕실, 샤워실 등에 사용시 물이 히터에 들어가지 않도록 주의하여 사용하십시오. (감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>바닥이 평평한 장소에 사용하십시오. 바닥이 불안정한 곳이나 전기제품, 가구 등의 위에 올려놓고 사용하지 마십시오. (부상이나 화상, 절연 열화에 의한 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>취침시에는 히터를 사용하지 마십시오. (화재 또는 화상을 입을 우려가 있습니다.)</p> 	<p>장시간 외출이나 사용하지 않을 때에는, 전원을 뽑아 주십시오.</p> 

- 사용중 이상이 발생하였을 경우에는 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 가까운 당사 판매점이나 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.
- 전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 당사 소비자보호센터나 판매점에 의뢰하여 코드를 교환하십시오.

- **자연 그대로의 대류현상을 이용한 Natural 난방시스템**
- **쾌적한 난방 시스템**  
대류순환 난방 방식으로 무취,무소음의 쾌적한 클린 난방시스템 입니다.
- **온도 과열방지 안전장치**  
제품에 이상 과열발생시 자동적으로 제품의 작동을 중단 시켜주는 안전난방 설계 제품입니다.
- **자동온도조절기능**  
자동온도 조절기를 원하는 온도에 맞추어 놓으면 설정 온도 이하로 내려갈 때만 난방이 가동되어 효율적입니다.
- **온도조절 기능(소비전력 조절)**  
실내 환경 및 원하는 실내온도 조건에 따라 난방 약/강을 조절하여 원하는 조건에 맞추어 사용하면 소비전력을 절감하실 수 있습니다.
- **인테리어 효과**  
고급스러운 유리 재질로 모던하여 심플한 디자인이 인테리어 감각을 더해주는 난방기 입니다.
- **서리방지 기능**
- **공간별 설치가능**  
사용할 공간에 따라 설치타입 선택이 가능합니다. 벽면에 걸어 사용하는 벽걸이형 또는 바닥에 거치대를 놓고 세워 사용하는 스탠드형으로 사용 가능합니다.

**대류난방방식이란?**

아래의 차가운 공기가 제품을 통과하면서 따뜻한 공기로 만들어져 위로 올라가게되고 상대적으로 차가워진 공기가 다시 아래로 내려와 따뜻해지는 순환방식의 난방시스템으로 난방 공간 전체를 따뜻하게 만들어 줍니다.

## 각 부분의 명칭 및 조립

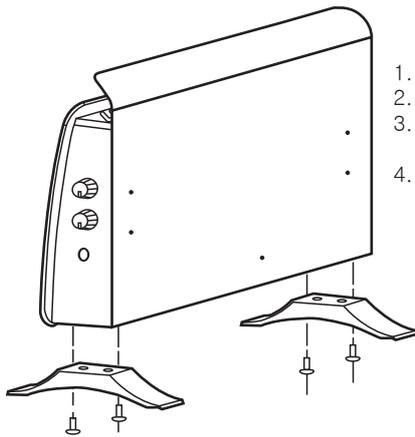
전기컨벡터히터

### 본체 구조도



- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. 온풍 배출부(Wind Outlet)                                 | 4. 전원표시부(Power Indicator) |
| 2. 히터 선택기(Heating Selector)<br>DGO-EC750(꺼짐→350W→750W) | 5. 전원코드(Power Cord)       |
| DGO-EC1500(꺼짐→1000W→1500W)                             | 6. 받침대(Base)              |
| 3. 온도조절기(Heating Control)                              | 7. 유리판넬(Glass Panel)      |

### 받침대 조립하기

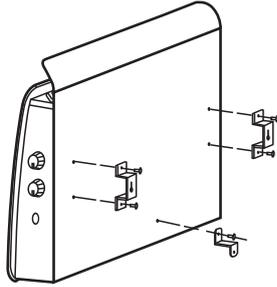


1. 본체를 앞으로 놓으십시오.
2. 스크루 4개로 받침대 2개를 고정합니다.
3. 받침대(R)은 오른쪽에 받침대(L)은 왼쪽에 고정하시면 됩니다.
4. 본체를 똑바로 세웁니다.

# 설치 방법

전기컨벡터허더

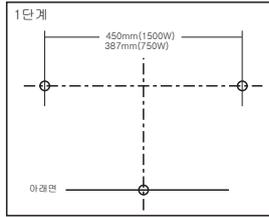
## 벽에 설치하기 전에



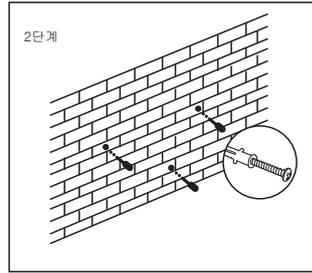
- 1.부속품에 있는 설치고정대(브라켓) X2개, 설치고정대(브라켓)X1개와 나사(M4X10)X4개를 꺼냅니다.
2. 설치고정대(브라켓)X2를 본체 뒷면에 나사4개로 고정하여 설치하십시오.
3. 본체 하단에 있는 받침대를 제거하고 설치고정대(브라켓)를 나사로 고정하여 설치합니다.

**참고 :** 설치고정대(브라켓)가 확실히 고정이 되어있지 않으면 본체가 떨어질 위험이 있습니다.

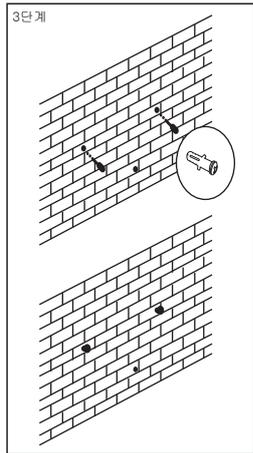
## 벽에 설치하기



1. 고정대 설치 범위는 DGO-EC750(387mm)  
DGO-EC1500(450mm)

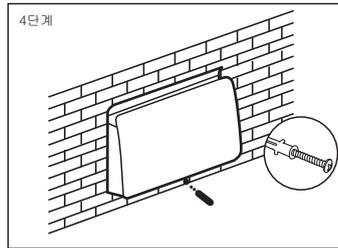


2. 드릴(드릴 직경 5mm)로 벽에 구멍을 뚫고 플라스틱 확장 볼트로 구멍에 삽입후 나사(ST4X35)를 벽에 고정합니다.



3. 아래면 고정설치대(브라켓)X1개 설치하기전에 본체 뒷면에 치수를 확인후 벽면에 설치구멍을 표시하고나서 구멍을 뚫고 나사를 고정하십시오.

**참고 :** 나사 고정 부위가 동일한 수평선에 위치하고 있는지 확인하십시오.

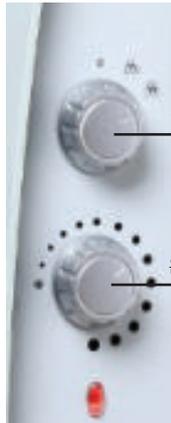


4. 마지막으로 설치고정대 나사에 맞추어 본체 뒷면에 부착되어 설치고정대 구멍에 맞추어 넣고 고정하시면 됩니다.

**참고 :** 본체가 확실히 고정이 되었는지 확인하여 주십시오. 본체가 떨어질 위험이 있습니다.

## 제품 동작하기

전기컨벡터히터



1. 본체 조립이 완료되었으면 평평한 장소에 놓습니다.
2. 콘센트 AC220V,60Hz로 전원플러그를 꽂으십시오.
3. 본체 전원표시부가 점등됩니다.
4. **[히터선택기]**로 “” 또는 “” 선택하십시오.  
 [ 0 ] : 히터 꺼짐(Heater off)  
 : DGO-EC1500(1000W)/DGO-EC750(350W)  
 : DGO-EC1500(1500W)/DGO-EC750(750W)
5. **[온도조절기]**를 시계 방향으로 최대로 돌리면 최대 온도로 유지되고, **[온도조절기]**를 반대 방향으로 돌리면 온도가 최소온도로 유지됩니다.
6. 설정한 실내온도가 유지되면 히터가 자동적으로 꺼지고 꺼짐을 반복합니다.
7. **[히터선택기]**를 “ 0 ” 위치로 돌려서 히터를 끄고 플러그를 뽑습니다.
8. **서리방지기능** : 히터가 켜져있는 상태( / 에서 **[온도조절기]**를 시계방향으로 최소로 놓습니다. 온도가 약10℃이면 자동적으로 히터가 동작됩니다.

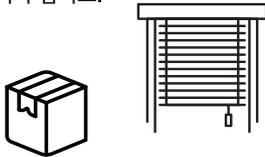
## 제품 규격

형 식	전기 컨벡터 히터	
모 델 명	DGO-EC1500	DGO-EC750
정 격 전 압	AC 220V/ 60Hz	
정격소비전력	1000W : 1500W :	350W : 750W :
가 열 방 식	알루미늄 방열방식	
권장사용면적	13-15㎡	6.5-8㎡
중 량	4.56Kg	3.2Kg
외 형 치 수	620(W) x 200(D) x 440(H) mm	490(W) x 200(D) x 370(H) mm
부 속 품	벽설치 브라켓, 받침대, 설명서,	

**참고** : 본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다.  
 설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 다를 수 있습니다.

## 관리 및 보관

전기켄벡터히터

<p>제품의 청소를 하실 때에는 전원플러그를 뽑은 후 열이 완전히 식은 후에 청소하여 주십시오. (화상을 입을 우려가 있습니다.)</p> 	<p>제품의 먼지는 부드러운 천으로 닦아 주시고 화학 용제가 첨가된 액체나 사포등으로 닦아내지 마십시오. (제품 변형, 변색의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>온풍배출구에 붙은 먼지 청소시에는 진공 청소기를 사용하실 경우 "저단"으로 하여 청소하십시오.</p> 	<p>본 제품을 물에 담그거나 물이나 세제를 사용하여 청소하지 마십시오. (제품 고장의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>다음 시즌에 사용하기 위해 제품의 원래 포장박스에 포장하여 보관하여 주십시오.</p> 	<p>포장한 제품을 직사광선이 들지 않은 서늘하고 건조한 곳에 보관하여 주십시오.</p> 

## 고장진단 및 응급조치

■ 제품이 고장 났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오.  
만일 다음 사항으로 조치가 안 될 경우에는 가까운 당사 판매점이나 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.

증 상	확인 사항	조치 사항
히터가 발열하지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원 플러그의 꽂은 상태를 확인하십시오.</li> <li>[히터선택기]가 "0"으로 되어있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원 플러그를 바르게 꽂아 주십시오.</li> <li>[히터선택기]를 "썸" 또는 "썸" 으로 선택한다.</li> </ul>
발열상태가 약하다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용전압이 110V에 꽂혀 있지 않습니까?</li> <li>[온도조절기]가 "최소"로 되어있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용전압을 220V에 꽂아 주십시오.</li> <li>[온도조절기]가 "최대"로 돌려 주십시오.</li> </ul>
타는 냄새 및 "윙"소리가 난다	<ul style="list-style-type: none"> <li>처음 사용할 경우 열선에 전기가 전달될 때의 증상입니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>열이 발산되면 곧 없어집니다.</li> </ul>

※ 사용중증 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원코드를 전원콘센트에서 제거 후 5~10초 경과 후 다시 꽂아 주십시오.

## 제품 보증서

수리를 의뢰할 때는 구입일지가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품보증서				
제 품 명		모 델 명		제조번호
전기컨벡터히터		DGO-EC750/ EC1500		
고 객	성명		전화	
	주소			
판매원	명칭		전화	
	주소			
판매일				
보 증 책 임 자	명칭	디지원(주)	전화	1577-4821
	주소	경기도 김포시 운양로63번길		

### ■ 무료 서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

### ■ 유상서비스(고객 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.

1. 제품내에 이물질(물,음료수, 커피,장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3. 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우
4. 본제품 정품이 아닌 제품 또는 부속품을 사용하여 제품 고장이 발생할 경우
5. 사용전압을 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
7. 천지지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
8. 본 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항" 을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
9. 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우



저희 회사는 전국 각 곳에 소비자 보호센터를 설치, 운영하고 있습니다. 사용중에 불편한 점이 있으시면 구입하신 대리점이나 가까운 소비자 보호센터에 연락주시면 성심껏 도와드리겠습니다. 고장신고를 하시기 전에 다시 한번 이 사용설명서를 잘 살펴보시기 바랍니다.

---

**고장** 신고를 하실 때에는 제품의 모델명, 고장상태 및 주소, 성명, 전화번호, 위치를 정확히 알려 주시고 담당자의 소속, 성명을 알아두시면 편리합니다.

---

## ■ 대표 전화: 1577-4821

A/S 주소 : 경기도 김포시 운양로63번길 38-32 (운양동) 1층