



# Smart Outdoor LPG Ecogas 6K

에코가스6K 사용설명서



그린컴포지트(주)



## 에코가스 정품등록 안내

### 제품고유번호

제품고유번호는 회원님의 제품 상부에 부착된 스티커 우측 상단의 **일곱 자리 번호**입니다.



에코가스 홈페이지에서 제품의 정품등록을 하셔야 합니다.

정품등록은 이후 고객님의 제품 A/S 및 정기안전검사, 충전기한 연장과 같은 서비스를 위해 반드시 필요한 절차입니다.

에코가스 홈페이지 [www.egas.co.kr](http://www.egas.co.kr) 회원가입 페이지에 회원기본정보와 제품 고유번호를 입력해주시시오.

회원가입 = 1,000 P    1개 등록 = 10,000 P    2개 등록 = 25,000 P

포인트는 에코가스 관련 제품 구매 시 현금처럼 사용할 수 있습니다.(단, 5만원 이상 구매 시 사용 가능합니다.)

포인트는 제품을 최초 구매하여 등록할 때만 제공됩니다.

## 충전 안내

잠깐! 여유공간이 남았다고 끝까지 채우는 것은 **절.대.금.물.**



LP가스는 용기의 85%까지만 충전하도록 되어있습니다.

나머지 15%는 안전공간입니다.

“에코가스6K”는 6kg 충전할 경우 15%의 안전공간이 남습니다.

용기무게 포함하여 11.1kg이면 안.전.충.전!!!

LP가스충전은 사용하기 수일 전 거주지역 LP가스 판매업자에게 의뢰하여 충전하십시오.

충전소를 직접 방문하여 충전할 경우 본사 홈페이지 “친절한 충전소”에서 LPG 충전소를 사전에 확인하십시오.(친절한 충전소는 정기적인 업데이트를 하고 있으나 충전소 환경이 수시로 변경될 수 있으므로 사전에 통화 확인 후 방문하시기 바랍니다.)

## 사용 안전 수칙

1. 사용 전후 밸브 잠금상태 확인
2. 바닥 통풍이 잘 되는 곳에서 사용
3. 과충전 금지
4. 실내 보관 금지

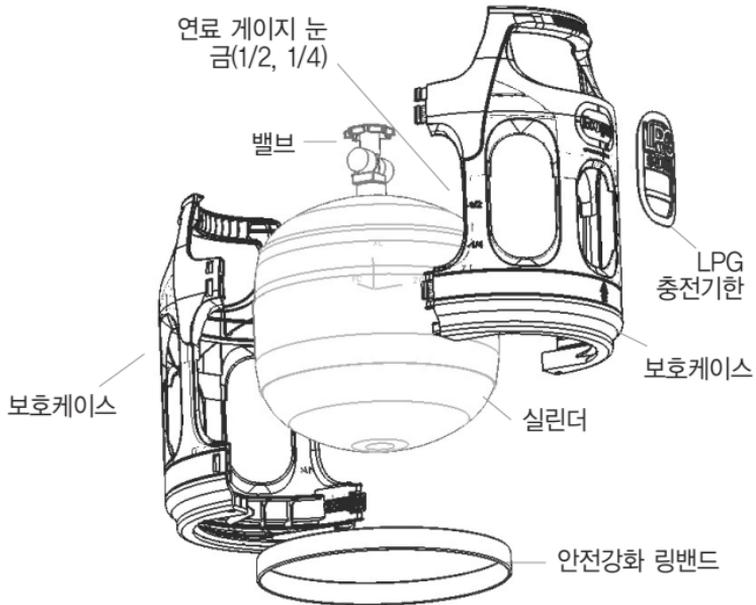
※ 홈페이지 정품등록이 어려운 분은 고객센터 1544-9317로 전화 주시면 즉시 도와드리겠습니다.

다만 포인트는 인터넷으로 등록했을 때만 제공됩니다.

## 1. 제품 구성 및 명칭

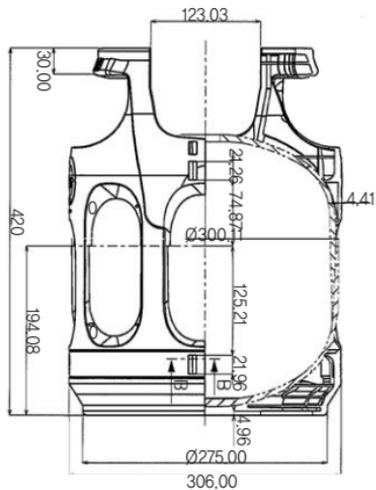
### 1) 기본구성

- 실린더(유리섬유로 만들어진 LPG 용기)
- 보호케이스
- 안전강화 링밴드
- 밸브
- LPG 충전기한
- 연료 게이지 눈금



## 2. 제원

- 재료(Material) : Glassfibre reinforced Vinyl ester
- 높이(Height) : 420mm
- 외경(Diameter) : 306mm
- 빈 무게(Empty Weight) : 4.6kg
- 내용적(Volume Capacity) : 14.8 litre
- 프로판 용량(Capacity Propane) : 6.2kg
- 부탄 용량(Capacity Butane) : 7.4kg
- 압력(Test Pressure) : 30bar
- 사용가능온도(Service Temperature) :  $-40^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$



### 3. 올바른 LPG 사용법

- 1) LPG용기는 면허가 없을 시 자가 충전은 불법임을 인지하여 주십시오.
  - 2) 에코가스6K 사용시 지면이 안정되고 평평한 곳에 놓고 사용하여 주십시오.
  - 3) 프로판가스 사용시에는 반드시 프로판 전용 연소기를 사용하십시오.
  - 4) 제품 구매 시 충전되어 있지 않은 상태로 보내드리오니, 제품을 사용하기 위해서는 LPG를 충전해야 합니다. 가까운 지역 충전소를 방문하거나 판매 사업자에게 위탁해서 충전 할 수 있습니다. (자동차가스 충전소에서 판매하는 LPG는 부탄 가스가 주성분으로 프로판 가스에 비해 화력이 약해 겨울철에는 사용하기 어렵습니다. 에코가스는 프로판용 가스 용기로 프로판 충전소에서 충전하시기 바랍니다.)
  - 5) 에코가스6K는 야외(실외)에 놓고 사용하여 주십시오.
  - 6) 에코가스6K 사용 전·후에 반드시 에코가스6K와 조정기의 연결부위에 비눗물로 가스누출 여부를 확인하여 주십시오.
  - 7) 에코가스6K를 가스연소기와 연결하여 사용시 오랫동안 방치하지 마십시오. (가스연소기가 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.)
  - 8) 에코가스6K와 가스연소기는 사용 중 이동 및 운반하는 것을 삼가하여 주십시오.
  - 9) 에코가스6K는 텐트 안이나 밀폐된 공간 등 화재의 위험성이 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
  - 10) 에코가스6K 사용 중 양파 썩는 냄새가 난다면 가스가 누출되고 있을 가능성이 매우 높으므로 바로 환기시켜 주십시오. LP가스는 비중이 무거워 공기의 아래층에 깔립니다. 가스가 누출되고 있다는 것을 확인했을 때는 문을 열어 환기시켜 주시고, 전기제품의 스위치를 켜거나 화기를 사용하지 마십시오.
-

- 11) 에코가스6K 보호케이스 및 밸브에 강한 충격을 주지 마십시오 변형되어 사용이 불가능해지거나 가스누출의 원인이 될 수 있습니다.
- 12) 에코가스6K 사용 및 보관 시 밸브 입구에 이물질 등이 끼지 않도록 주의하십시오.
- 13) 에코가스6K는 최대 85% 까지만 충전해야 합니다.  
(과충전 시 내부압력이 과다하게 발생하여 밸브연결부위, 안전변 등으로 가스누출 현상이 발생할 수 있습니다.)
- 14) 연소기 사용 시 근처에서 헤어스프레이 등 인화성이 높은 제품을 사용하지 마십시오. 화재 발생의 원인이 될 수 있습니다.
- 15) 에코가스6K와 가스연소기의 연결 시에는 가스가 누출될 수 있습니다. 주위에 사용중인 연소기구나 화기가 없는지 반드시 확인하여 주십시오.
- 16) 호스 등의 연결 부위가 헐거워지거나 손상된 경우 위험하므로 새로 교체하여 사용하십시오.

## 제품의 보증

**그린콤포지트(주)에서는 다음과 같이 제품을 보증합니다.**

- 그린콤포지트(주)의 제품은 자재와 제작과정에 결함이 없음을 보증합니다.
- 보증기간은 구입한 날로부터 1년 입니다.
- 무상 A/S 예외사항
  - ① 일반적인 마모, 잘못된 사용으로 인한 고장
  - ② 제 3자에 의한 임의적 수리 후 문제점
  - ③ 천재지변으로 인한 제품 손상
- 그린콤포지트(주) 공식취급점에서 구입한 제품은 유상 서비스를 받을 수 있습니다. 다만 부품수급의 어려움 등으로 인해 서비스가 제한적이거나 불가능할 수 있습니다.

## 제품 A/S 공식취급점

### 1) 그린컴포지트(주) 본사/대표번호 1544-9317

### 2) 유상 A/S 비용

- 그린컴포지트(주) 홈페이지([www.egas.co.kr](http://www.egas.co.kr)) 또는 대표번호 1544-9317로 문의하여 주시면 확인할 수 있습니다.
- 발생하는 비용에 대한 소비자의 동의와 입금이 확인된 후에 서비스 절차가 진행됩니다.

### 3) 배송 비용

- 택배 등을 이용할 경우 왕복 배송비 중 1회는 소비자가 부담합니다.

### 4) 기타

- 일반적인 A/S 기간은 접수 후 3~5일입니다. 단, 부품이 부족할 경우에는 지연될 수 있습니다.
- A/S를 위해 제품을 보내실 때에는 반드시 제품 안의 LP가스를 모두 분출한 후 밸브를 잠근 상태에서 보내주십시오.
- 배송 중 파손을 방지하기 위해 안전하게 포장하여 주십시오.
- 제품의 문제점에 대한 간략한 설명과 성함, 전화번호, 주소를 적어 함께 보내주십시오.

## 재검사 안내

충전기한은 재검사 기한을 의미하며 표시된 기한이 만료된 경우 재검사를 받아 충전기한을 연장 받아야만 재충전이 가능합니다. 2017년 현재 국내 재검사 기관은 사업소가 청주에 위치한 대진산업에서만 재검사를 받을 수 있으며 충전기한 이후 언제든지 이곳으로 보내면 재검사 후 5년 단위로 연장이 됩니다.

재검사는 밸브를 교체하고 내압검사와 기밀검사, 외관검사 등을 실시하는 검사입니다. 에코가스는 설계수명이 반영구적인 제품으로 승인 받았기 때문에 제조년도 경과기간에 제한을 받지 않고 재검사를 받을 수 있습니다.

## 보관 시 주의사항

- 1) 에코가스6K는 화기 및 직사광선을 피하여 서늘하고 통풍이 잘되는 실외공간에 보관하십시오.
- 2) 여름철 옥상 및 옥외에 보관 시 복사열이나 외부 조건에 의해 용기 내의 압력이 상승하여 가스가 누출 될 수 있으니 차광막 등을 설치되어 있는 안전한 장소에 보관하여 주십시오.
- 3) 에코가스6K 보관 시 가스안전 마개를 사용하면 가스누출 및 이물질이 들어가는 것을 방지 할 수 있습니다



\* 일반적으로 3kg, 5kg, 6kg, 10kg, 20kg 용기는 프로판가스의 무게를 의미합니다. (에코가스6K는 LPG 6kg 충전 용기를 의미합니다.)

\* 기타

- 본 제품의 취급(이동)시 한국가스안전공사의 규정을 준수해야 합니다.

어선

펜션 및  
전원주택

캠핑카

오토캠핑

낚시

야외파티

해양레저

산업현장



그린컴포지트(주)

강원도 원주시 신림면 금창리 335(치악로371)

Tel. 033-766-1521~2 Fax. 033-766-1523

대표콜센터번호 1544-9317

www.greencomposite.co.kr

