"친환경 녹색운전"을 향한 "이룸지엔지"의 발걸음

Brighter sky than we wish ~

# 무시동히터

*Independent Heater*

Human
Environment
Technology and

ERDOM G&G

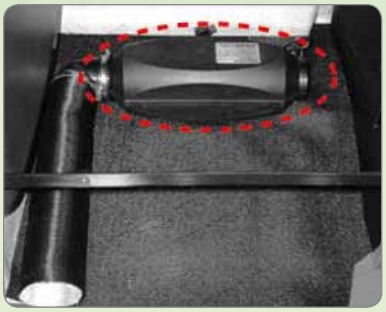
KOSDAQ 코스닥상장법인

BRAND GROUP

# 차 안에서 대기하시는 분을 위한 필수품!!

## 무시동히터 란?

"이룸지엔지"와 파트너인 체코 "BRANO Group"이 선보이는 강력 무시동히터는
차량의 無 시동 상태에서 공기를 가열하는 난방시스템으로 연료비를 절감하며 배출가스를 줄이는
친환경 녹색제품입니다.



하단 장착모습

디지털 타이머

아날로그 컨트롤러

## 적용가능차량

승용차, SUV, RV, 트럭, 캠핑카, 특장차, 버스, 보트 및 선박

# 고유가시대 차량 필수품 “무시동히터”

## 무시동히터 규격

| BREEZE (1.9KW) | |
|---|---|
| 사이즈 [L * W * H] | 355 * 124 * 126 |
| 전압 [V] | 12 & 24 |
| 사용연료 | 디젤 |
| 난방능력 [KW] | 0.9 ~ 1.9 |
| 작동소모전력 [W] | 35 |
| Ignition 소모전력 [W] | 100 |
| 연료소모량 [ℓ /h] | 0.10 ~ 0.22 |

| WIND (3.8KW) | |
|---|---|
| 사이즈 [L * W * H] | 417 * 154 * 163 |
| 전압 [V] | 12 & 24 |
| 사용연료 | 디젤 |
| 난방능력 [KW] | 1.3 ~ 3.8 |
| 작동소모전력 [W] | 40 |
| Ignition 소모전력 [W] | 120 |
| 연료소모량 [ℓ /h] | 0.17 ~ 0.46 |

| X7 (8.2KW) | |
|---|---|
| 사이즈 [L * W * H] | 697 * 285 * 270 |
| 전압 [V] | 12 & 24 |
| 사용연료 | 디젤 |
| 난방능력 [KW] | 4.8 ~ 8.2 |
| 작동소모전력 [W] | 100 |
| Ignition 소모전력 [W] | 600 |
| 연료소모량 [ℓ /h] | 0.6 ~ 1.2 |

## 제어장치 형식

아날로그 컨트롤러

디지털 타이머

# 연간 차량 연료비 130 ~ 180 만원 절약!!

## 경제성

| 구 분 | 히터 장착 전 | 히터 장착 후 | | |
|---|---|---|---|---|
| | 디젤트럭(공회전) | BREEZE (1.9KW) | WIND (3.8KW) | X7 (8.2KW) |
| 히터 가동시간 | 5시간/일 | | | |
| 히터 가동 일수 | 25일/월 | | | |
| 히터 가동 월수 | 5개월/년 | | | |
| 시간당 평균 연료소모량 | 2L | 0.1L | 0.17L | 0.6L |
| 연간 히터 연료소모비 | 1,875,000원 | 93,750원 | 159,375원 | 562,500원 |
| 연간 절감 효과 | | 1,187.5L | 1,143.8L | 875L |
| | | 1,781,250 원 | 1,715,625원 | 1,312,500원 |

※ 참고
1. 연료소모비 = 경유가격 x 가동시간 x 가동일수 x 가동월수 x 연료소모량
2. 경유가격 : 1,500원/L 기준

## 소 음

경쟁사 대비 가장 낮은 작동 소음

| 업 체 | 당 사 | A 사 | B 사 | C 사 |
|---|---|---|---|---|
| 작동소음(db)<br>(입구 0.3m 지점) | 66.3 | 69.3 | 68 | 72 |

## 배기가스

| 구 분 | 무시동히터(최고) | | | 디젤 트럭(공회전) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 배출가스 | BREEZE | WIND | X7 | 5톤 | 25톤 |
| | 8 % | 13 % | 46 % | 70 % | 100 % |

# 차별화된 안심 A/S

## 전국 네트워크를 이용한 편리한 A/S
## 삼성애니카와 협력 24시간 출동서비스

| 지역 | 지정 정비업체 | A/S 업체 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 수도권 | 87 | 76 | 추가확대 중 |
| 5대광역시 | 14 | – | 추가확대 중 |
| 기타 | 5 | – | 추가확대 중 |
| 합계 | 106 | 76 | |

# “무시동히터” 글로벌 네트워크

**년간 히터 생산량 10,000대**

Brighter sky than we wish

# 녹색성장기업인 "이룸지엔지"가 미래 유망사업을 제시합니다.

**코스닥상장사 "이룸지엔지"가 무시동히터 사업을 시작합니다.**

- 안정된 재무구조와 공신력이 있는 기업

**저공해 엔진개조 일등업체인 "이룸지엔지"가 무시동히터 사업을 이끌어갑니다.**

- 세계 최초 경유자동차 LPG 엔진개조, 저공해 엔진개조 시장을 개척하였고 업계 최고의 품질로 시장점유율 50% 이상인 기업
- 차세대 천연가스자동차, 하이브리드 자동차 기술을 가진 기업
- 기존 네트워크 180여 개소를 활용한 편리한 A/S망과 삼성 애니카와의 계약 체결로 전국 어디서나 24시간 출동서비스를 지원하는 기업

Going Beyond Technology

건강한 지구를 약속하는 기업 이룸지엔지!

EROOM G&G KOSDAQ 코스닥상장법인

본점소재지 : 경기도 파주시 탄현면 낙하리 83-1
(대표전화 : 1577-9696, 고객센터 : 1588-8395)
홈 페 이 지 : www.eroomgng.com