

“친환경 녹색운전”을 향한 “이룸지엔지”의 발걸음

Human

Environment  
Technology and  
EROOM G&G

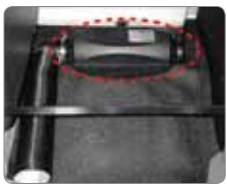


# 무시동히터

Independent Heater

## 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



## 경제성

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

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

## 소음

경쟁사 대비 가장 낮은 작동 소음

업체	당사	A사	B사	C사
작동소음(db) (입구 0.3m 지점)	66.3	69.3	68	72

## 배기가스

구분	무시동히터(최고)		디젤 트럭(공회전)	
	BREEZE	WIND	5톤	25톤
배출가스	8 %	13 %	70 %	100 %

## 차별화된 안심 A/S

- 업계유일의 24시간 A/S 및 견인 서비스로 소비자와의 신뢰를 구축한 업체
- 수년간의 당사 저공해엔진개조 A/S를 통한 놀라운 기술력을 보유한 당사 정비업체

## 무시동히터 규격



	BREEZE (1.9KW)	WIND (3.8KW)
사이즈 [L * W * H]	355 * 124 * 126	417 * 154 * 163
전압 [V]	12 & 24	12 & 24
사용연료	디젤	디젤
난방능력 [KW]	0.9 ~ 1.9	1.3 ~ 3.8
작동소모전력 [W]	35	40
Ignition 소모전력 [W]	100	120
연료소모량 [ℓ /h]	0.10 ~ 0.22	0.17 ~ 0.46

## 제어장치 형식



디지털 타이머



아날로그 컨트롤러