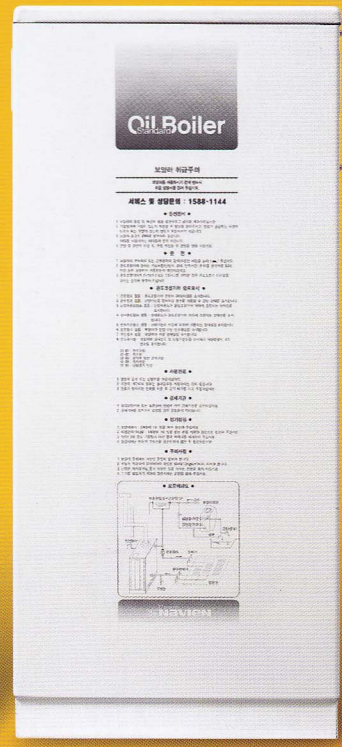


# 경동 스테인리스·철 기름보일러 한 차원 업그레이드된 기술!

더욱 빨라진 온수, 소리 없는 따뜻함으로  
기분까지 즐거워집니다.



스테인리스 보일러  
LST 시리즈



철 보일러  
LFA 시리즈



서비스품질  
우수기업인증



업계 최초  
한국산업서비스품질지수  
(KSQI) 클렌터 1위



업계 유일  
경제정의기업상  
3회 수상



업계 최초  
에너지 위너상  
6회 수상



업계 최초  
탄소성적표지  
인증획득



업계 최초·최다  
소비자 헬빙지수  
6년 연속 1위



국내 최초·최다  
가스보일러  
친환경마크



업계 최초  
산업자원부  
국가환경친화경영대상



한국사용품질지수  
(KS-QE)  
1위 기업 선정



3년 연속  
대한민국 신기술  
어울상 대상 수상



아시아 최초  
유럽열효율최고등급,  
4-Star 획득

# Specifications

## 스테인리스 보일러

모 델		LST-13K	LST-17K	LST-20K	LST-25K	LST-30K	LST-35K
난방출력	kcal/h	15,000	18,000	20,500	26,000	30,000	36,000
온수출력	kcal/h	15,000	18,000	20,500	26,000	30,000	36,000
효율	난 방	% (진)	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
	온 수	% (진)	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
배기관경	mm	75	75	75	75	75	75
배관 (난방/온수)	A	25/15	25/15	25/15	25/15	32/15	32/15
외형치수	mm(WxDxH)	320×520×754	320×520×754	320×520×774	320×520×817	360×631×856	360×631×856
저탕량	l	18.0	18.0	18.0	20.0	25.0	25.0
중량	kg	36.0	36.0	36.5	38.5	52.0	52.0
연료소비량	l/h	1.98	2.15	2.44	3.42	3.98	4.69

## 스테인리스 온수기

모 델		LSW-20K	LSW-25K	LSW-35K
온수출력	kcal/h	20,500	26,000	36,000
온수	$\Delta T=40^{\circ}\text{C}$	l/min	10.9	14.1
공급량	$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/min	17.8	23.5
효율	연속급탕	% (진)	90.0	90.0
배기관경	mm	75	75	75
배관 (온수)	A	25	25	32
외형치수	mm(WxDxH)	320×520×774	320×520×817	360×631×856
저탕량	l	19.0	21.0	26.5
중량	kg	32.0	34.5	44.3
연료소비량	l/h	2.44	3.42	4.69

## 철 보일러

모 델		LFA-11K	LFA-13K	LFA-17K	LFA-20K	LFA-25K	LFA-30K	LFA-35K
난방출력	kcal/h	13,000	15,000	18,000	20,500	26,000	30,000	35,000
온수출력	kcal/h	13,000	15,000	18,000	20,500	26,000	30,000	35,000
효율	난 방	% (진)	87.5	87.5	85.5	86.0	87.0	87.0
	온 수	% (진)	87.5	87.5	85.5	85.0	87.0	87.0
배기관경	mm	75	75	75	75	75	75	75.0
배관 (난방/온수)	A	25/15	25/15	25/15	25/15	32/15	32/15	32/15
외형치수	mm(WxDxH)	320×520×754	320×520×754	320×520×754	320×520×754	380×631×856	380×631×856	380×631×856
저탕량	l	20.5	20.5	20.5	18.0	40.0	40.0	40.0
중량	kg	46.0	46.0	46.0	47.0	74.0	74.0	74.0
연료소비량	l/h	1.74	2.03	2.42	2.72	3.55	3.77	4.68

## 공통사양 (스테인리스 보일러, 스테인리스 온수기, 철 보일러)

설치형태	바닥형
용도	스테인리스 온수기 : 온수 전용 스테인리스 보일러, 철 보일러 : 난방 및 온수 겸용
급배기 방식	반밀폐식 강제통기형
사용연료	난방유, 등유, 경유
사용전원	220V, 60Hz
최고사용압력	스테인리스: 3.5kgf/cm <sup>2</sup> 철: 1.0kgf/cm <sup>2</sup>



# 백두에서 한라까지 전국에서 가장 많이 사용되는 경동 철 보일러

빠른 온수, 조용한 운전, 게다가 다양한 모델까지 우리 집에 꼭 맞는 보일러를 사용할 수 있습니다.



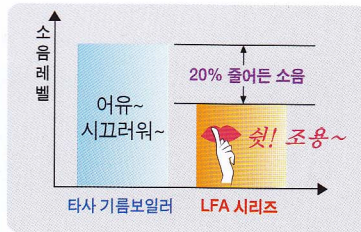
## 선택의 폭이 넓어져 더욱 커진 만족감

11,000kcal/h에서 35,000kcal/h까지 국내 최대 다양한 모델 구성으로 우리 집에 꼭 맞는 보일러 용량을 선택할 수 있어 과부족 없는 따뜻함을 누릴 수 있습니다.

## 최적 착화시스템으로 실내가 조용~ 조용~

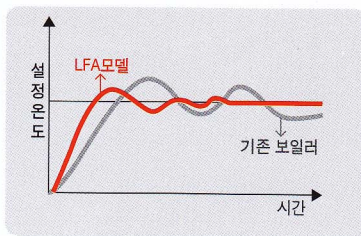
자사 보일러 대비 17% 이상 착화소음이 줄어들었을 뿐 아니라 타사 보일러와 비교해서도 현격히 줄어든 착화소음으로 일상생활에 방해 받지 않는 편안한 조용함을 누릴 수 있습니다.

<기준> 20,000kcal/h



## 빨라진 온수! 줄어든 연료비!

온수 관체용량을 최적화하여 기존 보일러보다 온수 나오는 속도가 훨씬 빨라졌습니다. 기다리는 불편이 줄어든 만큼 버려지는 물과 연료비를 절약할 수 있어 더욱 경제적입니다.

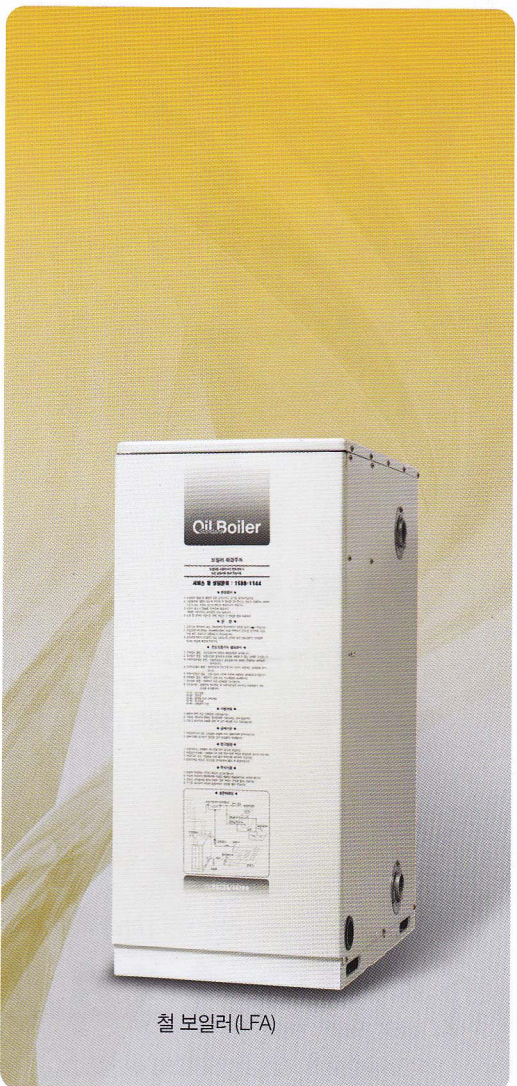


## 컴팩트한 사이즈 & 쉬워진 설치


더욱 작아진 사이즈로 공간 활용을 극대화할 수 있을 뿐 아니라, 더욱 가벼워진 무게로 혼자서도 쉽게 보일러를 운반하고 설치할 수 있습니다.



자기진단, 과열방지,  
동파방지, 연소안전장치,  
저수위, 고착방지 기능 등  
40여 가지 안전장치로  
안심하고 사용할 수 있습니다.



철 보일러(LFA)



〈LST/LFA 시리즈〉

- ▶ 생활패턴에 따라 골라 쓰세요! 온돌난방/실내난방/반복 예약난방
- ▶ 온수를 쓰실 때는 온수전용 버튼으로 편리하게!

※ LSW(20/25/35K)는 AR-3M 온도조절기를 사용합니다.



# 대한민국 독보적인 판매 1등 경동 스테인리스 보일러

10년이 지나도 변함없는 고효율, 사랑 받는 이유입니다.



새로워진 디자인,  
30년 나비엔 기술력이

보장하는 최고 품질의 부품 채택으로

한 차원 높은 만족감을

선사합니다.

## 첨단제어 기술

신뢰성이 검증된 마이크 제어기술로  
모든 보일러 운전조건을 스스로  
최적화하기 때문에 경제적인 난방을  
실현합니다.



스테인리스 보일러 (LST)

## 최고급 스테인리스 채택으로 열효율 저하 없이 오래 오래

해수 및 해양성 기후에 강한 최고급 스테인리스 재질 채택, 최첨단 스테인리스 가공설비 및 용접기술로 녹이 슬지 않는 반영구 수명의 하이테크 보일러입니다. 타사 대비 4% 이상이나 높은 열효율과, 장기간 사용에도 변함없는 고효율로 고유가 시대에 확실히 믿고 사용할 수 있습니다.

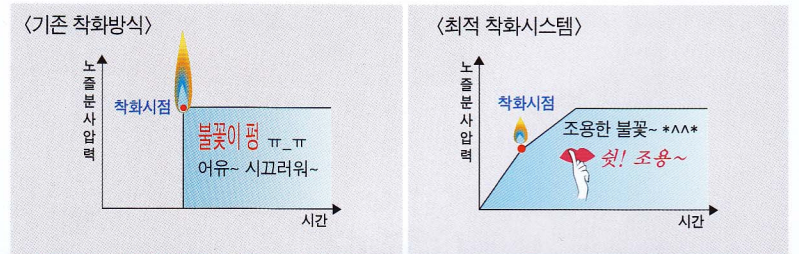
더욱 견고해진 내부설계로 3.5kgf/cm<sup>2</sup>의 높은 수압에도 사용할 수 있습니다.

## 크리스탈 온수를 빠르고, 섬세하게

부식이 발생하지 않는 스테인리스 관체 채택으로 언제나 투명하고 깨끗한 온수를 사용할 수 있을 뿐 아니라, 온수 관체용량 최적화 및 정밀제어 기술로 온수 나오는 속도가 훨씬 빨라졌습니다.

## 최적 착화시스템으로 실내가 조용~ 조용~

최대 기름분사압력 조건에서 착화되는 기존 방식과 달리 분사압력이 낮은 상태에서 불꽃을 저소음으로 점화하고, 압력을 점점 높여가며 불꽃을 안정적으로 유지하는 최적 착화시스템을 채택하여 폭발착화 소음을 획기적으로 줄였습니다.



기존 자사 제품 대비 10%, 타사 대비 17% 소음이 줄었습니다.

## 컴팩트한 사이즈 & 쉬워진 설치

더욱 작아진 사이즈로 공간 활용을 극대화할 수 있을 뿐 아니라, 더욱 가벼워진 무게로 혼자서도 쉽게 보일러를 운반하고 설치할 수 있습니다.

