대한민국 보일러의 명가 대성쎌틱에너시스

1947년 대성산업공사로 출발하여 산업사회의 원동력인
에너지원 개발과 보급에 전력을 다해온 대성은 건실하고 안정적인
경영을 실천하여 고객의 신뢰를 받았습니다.

2020
대한민국
브랜드평가 1위

2020/2015/2013/2007/2004
국내유일
에너지위너상 수상

2011~2015
한국 서비스
품질 우수기업

2011
소비자가 가장 신뢰하는
브랜드 대상

DAESUNG BOILER SERVICE

대성쎌틱이 소비자에게 제공하는
전국서비스 Network

대성 보일러 서비스센터

서비스 콜센터 **1588-8577**

이용가능 서비스
제품 사용관련 문의 출장/방문 서비스 예약 - 전문 상담원 지원

대성쎌틱에너시스 www.celtic.co.kr

2020 11월 발행기준

- 본 카달로그의 내용 및 사양은 제품개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 제품의 색상은 인쇄과정으로 인해 실제와 약간 다를 수 있습니다.

대성 S-Line 친환경콘덴싱

대성쎌틱에너시스

SINCE 1947 DAESUNG

2021 대성쎌틱 제품 종합카달로그

DAESUNG

물(水)좋은 보일러의 시작 대성

Daesung boiler considering
365 days environment

대성은 전 세계인의 몸과 마음을 365일 따뜻하게 하는 기업으로서
아름다운 세상을 창조하고 고객의 행복을 추구합니다

1947년 대성산업공사로 출발하여
산업사회의 원동력인 에너지원 개발과 보급에
전력을 다해온 대성은 건실하고 안정적인 경영을
실천하여 고객의 신뢰를 받았습니다.

In 1947, Daesung Industrial Corporation
In the development and dissemination of energy sources,
the driving force of industrial society
Daesung has been doing its utmost to make
a sound and stable management.
We have earned the trust of our customers.

In the future, Daesung will be able to
365 days as a warm company, a beautiful world
I will create it.

강력한 열교환기술 365

에너지 재활용 역할을 하는 콘덴싱 열교환기를 플레이트 타입으로
적용하여, 촘촘하게 더 많은 열을 흡수.열효율을 극대화

가스비 절약 365

한번 더 에너지를 사용하는 효율 1등급의 콘덴싱 보일러는
일반보일러 대비 최대 28.4%의 가스비 절감 효과

친환경 저녹스기술 365

Low-Nox 친환경 그린버너를 사용하여
미세먼지의 주 원인인 Nox 배출량 저감

365일 친환경 콘덴싱 보일러로 클래스가 다르게

대성 보일러 하나로 가스비부터 환경까지 급이 다른 생활을 시작하세요

대성 친환경 보일러

'올해의 에너지 위너상' 수상! 소비자시민모임선정

※ 올해의 에너지 위너상이란?

에너지 효율이 뛰어난 기술, 에너지절약효과가 우수한제품, 친환경 신재생에너지 에너지를효율적으로 관리하고 에너지절약 실천을 잘 하고 있는 업체(기관)등을 선정하여 시상하고 있습니다

에너지 위너상 수상 제품

대성 S-LINE 친환경 콘덴싱보일러 DNC

DAESUNG BOILER

CONTENTS

콘덴싱 보일러

30% 컴팩트한 사이즈 DNC2

약 30% 더 슬림하게!

— 자사 동일 사양 보일러 대비 —

4 Step 연소량 조절 시스템
필요에 따른 연소 가능

Low-Nox 친환경 그린버너
미세먼지의 주 원인인 NOx 배출량 저감 가능

Space-saving 사이즈
기존 자사 모델 대비 30% 축소되어, 설치에 용이

+
대성 친환경
콘덴싱 보일러
에너지효율 1등급

DR-100

NSF 미국 위생 협회 인증
물 위생에 대한 적합성을 공인(2020 NSF 인증)

국내유일
2021 에너지 위너상

친환경 콘덴싱 보일러
가스비 최대 28.4% 절감 효과

친환경 콘덴싱 보일러로
난방비 걱정이
줄었어요

물(水)좋은 보일러의 시작

에너지효율 1등급 친환경 콘덴싱 보일러는
가스비를 최대 28.4%까지 절약해줍니다.

에너지소비효율등급

NSF

미국의 법령, 국제공인기관에서 물 위생 규격과 안전성에
대한 NSF인증 적합성을 공인 인증 받아 언제나
깨끗한 물을 이용 가능

NSF 372 미국 위생협회 2020

환경을 생각하는 ECO – LIFE

언제나 맑고 청결한 공기를 위한
친환경 콘덴싱 보일러

배기가스를 바로 내보내지 않고, 한번 더 사용함으로써
배기가스에 숨어 있는 열을 재활용하는 고효율 친환경 에너지 시스템

고성능 2중 소음방지 시스템

높은 풍량을 제공하는 고성능 터보팬을
사용함으로써 안정적인 연소 가능

대성만의 특화된 기술로 설계된 저전압 저소음
설계 순환펌프로 소음은 줄이고 내구성과 성능 강화

구 분			15D	18D	22D	27S
배기방식			FF (강제급배기식)			
난방면적		㎡	86	106	132	165
열효율		%	92			
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	16.5(14,200)	20.2(17,400)	25.2(21,700)	31.7(27,300)
온수출력			22.1(19,000)	24.4(21,000)	25.6(22,000)	30.1(25,900)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	10.6	11.7	12.2	14.4
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	17.6(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)
	온수		24.1(20,700)	27.0(23,200)	28.1(24,200)	33.7(29,000)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75			
외형치수	W×D×H		375 X 245 X 670			
중 량		kg	23			
사용전력		V/Hz	220/60			

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

4 Step 연소량 조절 시스템
필요에 따른 연소 가능

Low-NOx 친환경 그린버너
미세먼지의 주 원인인 NOx 배출량 저감 가능

Full 비례제어 방식
사용자가 설정한 온도를 변화없이 유지

DR–100

\+ 대성 친환경
콘덴싱 보일러
에너지효율 1등급

NSF 미국 위생 협회 인증
물 위생에 대한 적합성을 공인(2020 NSF 인증)

**국내유일
2021 에너지 위너상**

친환경 콘덴싱 보일러
가스비 최대 28.4% 절감 효과

구 분			14S	18S	22S	27S	32S	36S
배기방식			FF (강제급배기식)					
난방면적		㎡	86	106	132	165	198	225
열효율		%	92					
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	16.5(14,200)	20.2(17,400)	25.3(21,700)	31.7(27,300)	38(32,700)	42.0(36,100)
온수출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	39.5(34,000)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	7.2	8.9	11.1	13.9	16.7	18.6
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	17.5(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)	40.5(34,800)	45.7(39,300)
	온수	kW(kcal/h)	17.5(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)	40.5(34,800)	45.7(39,300)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75					
외형치수	W×D×H	mm	420 x 278 x 670			460 x 295 x 700		
중 량		kg	24.3			30		
사용전력		V/Hz	220/60					

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

고성능 2중 소음방지 시스템
고성능 BLDC 터보팬 사용으로 소음 최소화

Low-NOx 친환경 그린버너
미세먼지의 주 원인인 NOx 배출량 저감 가능

Space-saving 사이즈
기존 자사 모델 대비 20% 축소되어, 설치에 용이

DR–900S

\+ 대성 친환경
콘덴싱 보일러
에너지효율 1등급

NSF 미국 위생 협회 인증
물 위생에 대한 적합성을 공인(2020 NSF 인증)

**국내유일
2021 에너지 위너상**

친환경 콘덴싱 보일러
가스비 최대 28.4% 절감 효과

구 분			14S	18S	22S	27S	32S	36S
배기방식			FF (강제급배기식)					
난방면적		㎡	86	106	132	165	198	225
열효율		%	92					
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	16.5(14,200)	20.2(17,400)	25.3(21,700)	31.7(27,300)	38(32,700)	42.0(36,100)
온수출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	39.5(34,000)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	7.2	8.9	11.1	13.9	16.7	18.6
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	17.5(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)	40.5(34,800)	45.7(39,300)
	온수	kW(kcal/h)	17.5(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)	40.5(34,800)	45.7(39,300)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75					
외형치수	W×D×H	mm	420 x 278 x 670			460 x 295 x 700		
중 량		kg	24.3			30		
사용전력		V/Hz	220/60					

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

콘덴싱 보일러

SMART 와인콘덴싱 IoT

+

대성
콘덴싱 보일러
에너지효율 1등급

(옵션사항)
DR–910W

자가 PC제어 기능 및 모니터링이 가능

편리하고 간편한 통합 제어기능

스마트한 생활의 시작
와인 콘덴싱 IoT

대성의 SMART한 보일러 생활

업그레이드 된 스마트폰 앱을 통해 언제 어디서나
편리하게 보일러를 제어할 수 있습니다.

① 원격제어 기능

핸드폰을 이용하여 언제 어디서나
Wi-fi 설정으로 간편하게 우리집 보일러 원격제어

② 24시간 예약 기능

요일별 주간 예약과 24시간 예약 기능으로 소비자가
원하는 시간에 언제 어디서나 보일러 가동 가능

③ A/S 신속 접수 가능

보일러 가동 상태가 변할 때마다 스마트폰 알림으로
쉽게 확인 가능하고, A/S도 신속하게 접수 가능

신속한 A/S 접수

스마트폰 알림기능으로 편리하게 접수 가능

보일러 가동 상태가 변할때마다 스마트폰 알림기능으로 받아
볼 수 있어, 쉽게 확인 가능하고, 혹시 모를 A/S도 신속하게
접수 가능

언제 어디서든 간편하게 사용 가능

APP으로 외출 중에도
실시간으로 원격 컨트롤 가능!

스마트폰에서 가동상태를 한눈에 확인할 수 있으며
언제, 어디서나, 누구든지 간편하게 이용하고 관리

구 분			16S	20S	25S	30S	35S
배기방식			FF (강제급배기식)				
난방면적		m²	106	132	165	198	215
열효율		%	91				
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	20.3(17,500)	25.0(21,500)	31.3(26,900)	37.3(32,100)	39.5(34,000)
온수출력		kW(kcal/h)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	37.8(32,500)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	8.9	11.1	13.9	16.7	18.0
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	21.4(18,400)	26.7(23,000)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
	온수	kW(kcal/h)	21.4(18,400)	26.7(23,000)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
급배기구	급기/배기	mm	Φ80 / Φ75				
외형치수	W×D×H	mm	460×220×700				
중 량		kg	25		27		
사용전력		V/Hz	220/60				

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

콘덴싱 보일러

와인콘덴싱 DSC

+

대성
콘덴싱 보일러

DR-100

설치공간에 제약이 없는 슬림한 사이즈

6단계 화력조절
불꽃 세기 조절 가능

실시간 사용량 측정
버튼하나로 제어가능

용도에 따라 온수온도 전환
스마트한 기능

컴팩트한 슬림사이즈
약 20% 축소

대성만의 특화된 S라인 콘덴싱 보일러

순동99.9% 열교환기로 더 강력해진 성능

1℃ 단위 단위로 정밀하고 신속한 온수출탕
온수 사용시에만 가동하여 가스비 절감과 맞춤 온수온도 출탕

2중 동파 방지 시스템

1차, 2차 안전한 시스템으로 한파에도 동파를 방지

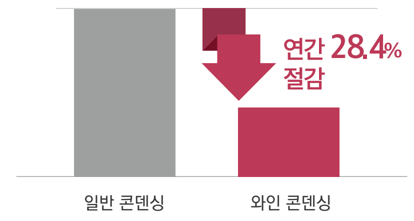
난방배관의 물이 일정 온도 이하로 내려갈 경우, 난방수 온도를 감지하여 순환펌프 1차와 최소 연소기능 2차가 작동하여 보일러의 동파를 방지합니다.

가스비 최대 28.4% 절약

2배 더 강력한 기술로 가스비 절약!

배기가스 중에 포함된 수증기의 응축 잠열을 회수하는 S라인 기술로, 일반 보일러 대비 최대 28.4%의 가스비를 절약할 수 있습니다. (에너지관리공단 자료 기준)

가스비 절감 효과



설치공간 제약없는 슬림사이즈

더 슬림하고 작아진 디자인으로
자사 동일 사양 보일러 대비 약 20% 축소!

공간이 좁아서 보일러를 설치하기 힘드셨나요?
대성 S-Line 콘덴싱 보일러는 좁은 공간에서도 설치가 가능합니다

구 분			13k	14k	145k	16k	18k	22k	25k	30k	35k
배기방식			FF (강제급배기식)								
난방면적		㎡	86	86	86	106	106	132	165	198	215
열효율		%	91								
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	16.8(14,500)	16.8(14,500)	16.8(14,500)	20.3(17,500)	20.3(17,500)	25.6(22,000)	31.3(27,000)	37.3(32,000)	39.8(34,000)
온수출력		kW(kcal/h)	15.5(13,300)	20.9(18,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	23.3(20,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	37.8(32,500)
온수공급량	△t 30℃	L/min	7.2	9.8	8.9	11.1	11.1	11.1	13.9	16.7	18.0
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	18.0(15,500)	18.0(15,500)	18.0(15,500)	21.6(18,600)	21.6(18,600)	27.6(23,700)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
	온수	kW(kcal/h)	18.0(15,500)	23.8(20,500)	21.6(18,600)	21.6(18,600)	21.6(18,600)	27.6(23,700)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
급배기구	급기/배기	mm	Φ80 / Φ75								
외형치수	W×D×H	mm	420 x 200 x 660						460 x 205 x 700		
중 량		kg	25						27		
사용전력		V/Hz	220/60								

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

대성 저녹스 일반보일러

Low NOx 보일러 DNB

환경과 안전함을 더한 **저녹스 보일러**

보일러로 난방비 걱정이 줄었어요

작은 공간에도 설치가 가능하도록 기존 대비
슬림한 사이즈로 공간을 효율적으로 사용 가능합니다

※ 환경부 2종 인증기준 충족 - 효율 81% 이상, NOx 40ppm 이하, CO 200ppm 이하

미국의 법령, 국제공인기관에서 물 위생 규격과 안전성에
대한 NSF인증 적합성을 공인 인증 받아 언제나
깨끗한 물을 이용 가능

NSF 372 미국 위생협회 2020

가스비 절감 에코 난방

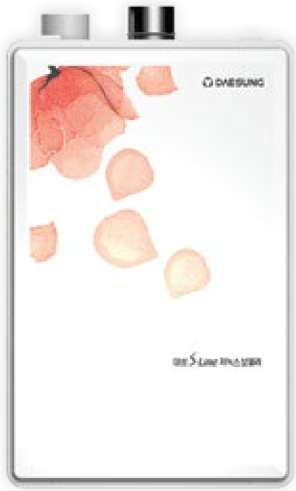
에코 난방 시스템 사용 시
실외 온도에 맞춰 최적의 난방 온도 유지 가능!

실외온도에 맞춰 최적의 난방온도를 유지하고 가스비를
절감하는데 효과적인 똑똑한 에코난방 시스템을 사용가능

연소 기술 적용된 저NOx 삼각 불꽃

체크 버튼 하나로
실시간으로 온수 사용량 확인 가능

대성만의 특화된 저 NOx 삼각 불꽃 친환경 연소 기술로
효율은 높이고 오염물질 배출은 최소화하였습니다.



+ 대성 저녹스 보일러

DR-240(N)

NSF 미국 위생 협회 인증
물 위생에 대한 적합성을 공인(2020 NSF 인증)

저녹스 보일러
일반 보일러 비해 질소산화물(NOx) 배출 저감

구 분			13S	13D	16S	20S	25S	30S
배기방식			FF (강제급배기식)					
난방면적		㎡	86	86	106	132	165	198
열효율		%	82					
난방출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	15.1(13,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)
온수출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	19.8(17,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)
온수공급량	△t 30℃	L/min	7.2	9.4	8.9	11.1	13.9	16.7
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	18.6(16,000)	18.6(16,000)	23.0(19,800)	28.5(24,500)	35.8(31,000)	42.5(36,500)
	온수	kW(kcal/h)	18.6(16,000)	24.0(20,700)	23.0(19,800)	28.5(24,500)	35.8(31,000)	42.5(36,500)
급배기구	급기/배기	mm	Ø75 / Ø75					
외형치수	W×D×H	mm	400 X 200 X 645			420 X 200 X 660	460 X 205 X 700	
중 량		kg	19			21	22	
사용전력		V/Hz	220/60					

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

대성 가스보일러

스파+

+
대성
일반 보일러

DR-240

국내 최고 수준의 순동 열교환기 시스템

- 안전한 배관 시스템 — 한겨울에도 동파방지
- 동파 방지기능 — 3중 동파방지 히터 작용
- 순동 열교환기 — 가스비 절감에 탁월
- 일정한 온도유지 — 일정한 온도유지

효율은 더하고, 가스비는 낮춘 슬기로운 선택! SPA +

순동 99.9% 열교환기로 더 강력해진 성능
1℃ 단위로 정밀하고 신속한 온수 출탕
온수사용 시에만 가동하여 가스비 절감

1 카페에서 이용할 때

카페, 레스토랑, 음식점등 원하는 온도를 빠르게 맞추어 낭비되는 물을 최소화하는 기능

2 세탁기를 이용할 때

빨래 이용시 빠른공급을 통해 적당한 온도를 맞추어 깨끗한 세탁을 도와주는 기능

3 화장실 이용할 때

온수 사용순간을 빠르게 체크하여 즉시 개방되어 빠르고 일정한 온수사용으로 경제적으로 사용

안전한 사고 예방시스템

1차, 2차 안전한 시스템으로 한파에도
동파 방지기능으로 걱정은 DOWN! 따뜻함은 UP!

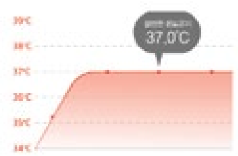
다수 원인인 이물질로 인해 배기구가 막혀 배기가스 배출이 원활하지 않을 경우 가동 중지하여 유해가스 중독 원천 차단

Full 비례제어 방식

사용자가 설정한 온도를
변화없이 유지시켜 주는 보일러

가스량을 일정하게 조절하여 사용자가 설정한 온도를 유지시켜 가스비 절약은 물론 안전하게 사용

국내 외 일반보일러 최강자!



구 분			13S	13D	16S	16D
배기방식			FF (강제급배기식), FE(강제배기식)			
난방면적		㎡	86	86	106	106
난방출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	15.1(13,000)	18.6(16,000)	18.6(16,000)
온수출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	20.9(18,000)	18.6(16,000)	20.9(18,000)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	7.2	10.0	8.9	10.0
가스소비량	난 방	kW(kcal/h)	18.6(16,000)	18.6(16,000)	22.5(19,400)	23.0(19,800)
	온 수	kW(kcal/h)	18.6(16,000)	25.6(22,000)	22.5(19,400)	25.6(22,000)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75			
외형치수	W×D×H	mm	420 x 200 x 645			
중 량		kg	18			
사용전력		V/Hz	220/60			

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

대성 Cascadesystem

캐스케이드 시스템

필요에 따른 증설이 용이한 캐스케이드 시스템

설치공간 최소화
설치장소에 제약없음

고효율 에너지 절감
약 30% 에너지 절감

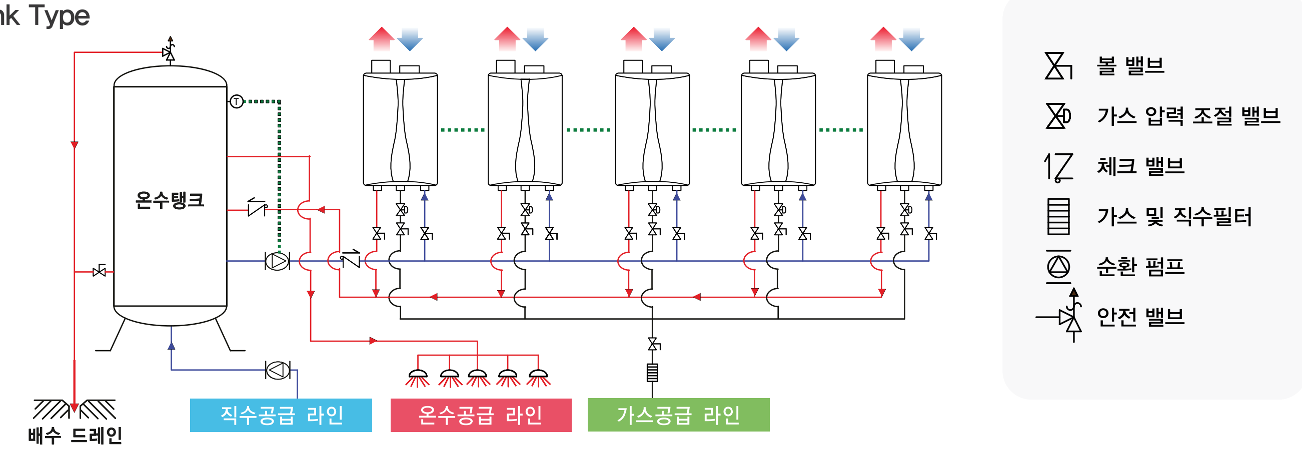
편리한 유지보수
통합제어기를 통한 제어

PVC 연통적용
배기가스 역류방지

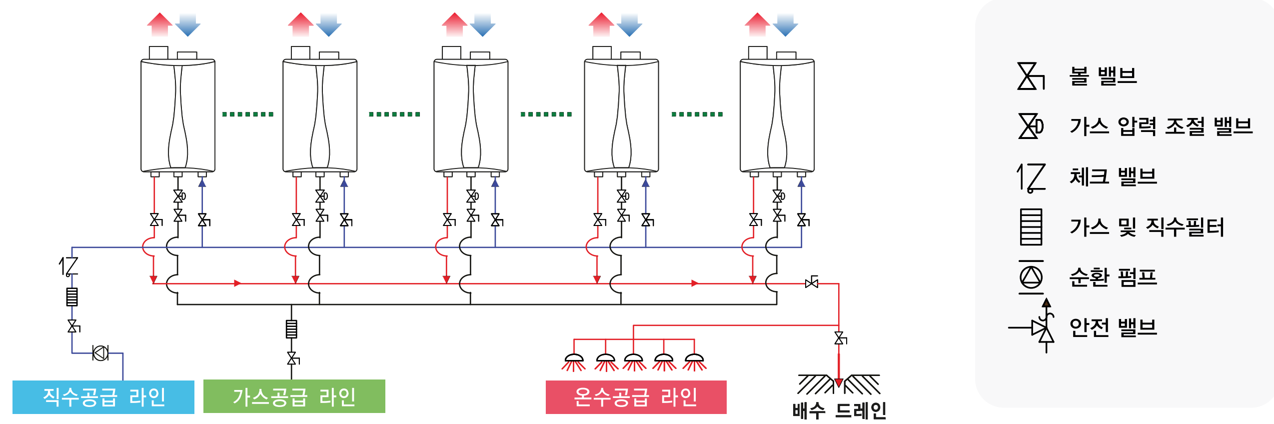
온수 시스템

타입별 병렬

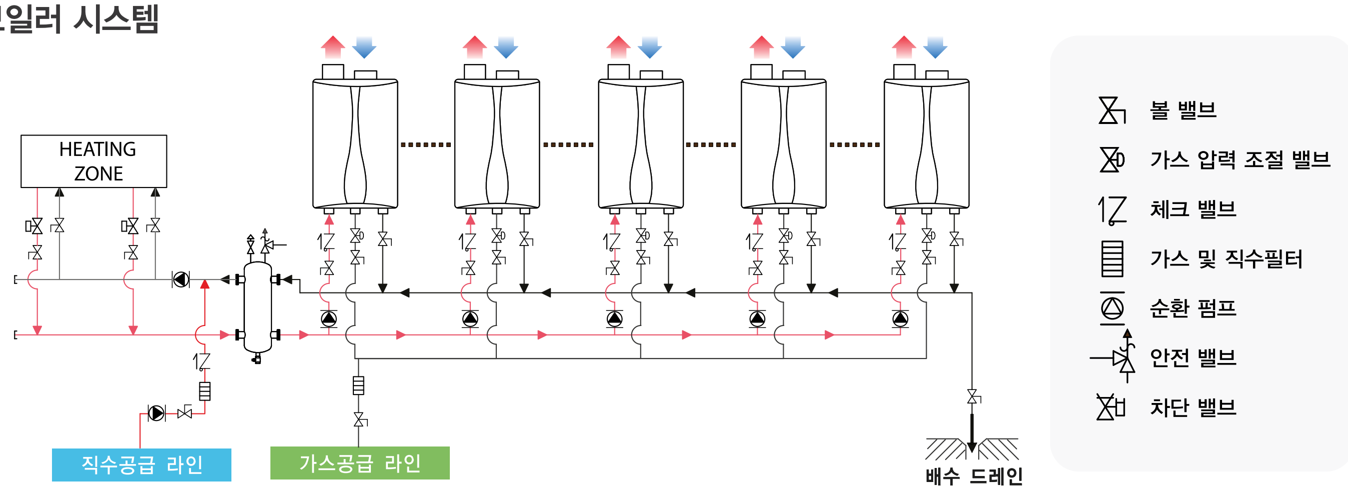
1. Tank Type



2. Tankless Type



보일러 시스템



※ 온수기 설치 대수 선정

구 분		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
출 력	kcal/h	48,000	96,000	144,000	192,000	240,000	288,000	336,000	384,000	432,000	480,000	528,000	576,000	624,000	672,000	720,000	768,000
온 수 량	L/m(Δt 25℃)	32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	512
	L/m(Δt 35℃)	23	46	69	91	114	137	160	183	206	229	251	274	297	320	343	366
	L/m(Δt 40℃)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
동시샤워가능최대인원Δt35℃	명	3.2	6.5	9.8	13	16.2	19.5	22.8	26.1	29.4	35.8	39.1	42.4	45.7	50.4	54.0	57.6

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

온수기

해외에서도 인정받은

캐스케이드 온수기

호텔, 사우나, 리조트, 레저시설, 수영장, 병원, 공공시설,
교육문화시설 등 대용량 온수를 이용 하실 수 있습니다.

+ 대성 캐스케이드 온수기 DRS

최대 30%
가스비 절감 효과
대성 기술력 그대로 어떤 환경에서도 쾌적하며 안정적으로 온수공급을 구현하는 최고 수준의 고효율을 자랑

온수기 관리자 필요없이
유지보수 편리
필요에 따라 증설이 용이하고 통합제어기를 통한 제어 및 모니터링이 가능하며 온수기 관리자가 필요없어 인건비 절약

미국 SCAQMD Rule를 사용한
친환경 저녹스 버너
MFB는 일반 버너 대비 질소산화물 배출량을 30~50% 저감하는 효과로 환경을 보존

모 델			DRP-48S	DRS-48P	DRS-48S	DRS-36S
배기방식			FF (강제급배기식), FE (강제 배기식)			FE (강제 배기식)
열효율		%	97			
온수출력		kW(kcal/h)	55.8(48,000)			41.8(36,000)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	26.0			20.0
최대 가스소비량		kW(kcal/h)	58.1(50,000)			43(37,000)
급배기구	급기/배기	mm	Φ50 / Φ50 (PVC), Φ75 / Φ75 (STS)			
외형치수	W×D×H		460×295×700			
중 량		kg	34	29		
사용전력		V/Hz	220/60			

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

보일러

해외에서도 인정받은

캐스케이드 보일러

호텔, 사우나, 리조트, 레저시설, 수영장, 병원, 공공시설,
교육문화시설 등 대용량 난방을 이용 하실 수 있습니다.

+ 대성 캐스케이드 보일러 DRB

미국 SCAQMD Rule를 사용한
친환경 저녹스 버너
MFB는 일반 버너 대비 질소산화물 배출량을 30~50% 저감하는 효과로 환경을 보존

시공성 향상을 위한
PVC 복합배기통사용
현장 상황에 따라 연도 사용이 가능하여 범용성이 높음

설치공간에 제약이 없는
슬림사이즈
경쟁사 대비 성능은 더 좋아지고 사이즈는 더 작아진 컴팩트 제품으로 공간 활용도를 극대화한 보일러

모 델			DRB-45P	DRB-45S
배기방식			FF (강제급배기식), FE (강제배기식)	
열효율		%	93	
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	52.3(45,000)	
최대 가스소비량			55.2(47,500)	
급배기구	급기/배기	mm	Φ50 / Φ50 (PVC), Φ75 / Φ75 (STS)	
외형치수	W×D×H		460×295×700	
중 량		kg	29	
사용전력		V/Hz	220/60	

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

대성 가스온수기

콤팩트가스온수기DCW

자사 동일 사양 제품 대비 약 20% 축소!

공간 활용도를 높인 슬림사이즈

+

대성 콤팩트
가스 온수기
쾌적한 스마트 기능

설치공간에 제약이 없는 슬림한 사이즈

- 6단계 화력조절 — 불꽃 세기 조절 가능
- 실시간 사용량 측정 — 버튼하나로 제어가능
- 용도에 따라 온수온도 전환 — 스마트한 기능
- 컴팩트한 슬림사이즈 — 약 20% 축소

생활의 효율을 높이다!
콤팩트 가스 온수기

적정 온도를 딱! 맞춰 불필요한 가스 소모를 줄였어요

불필요한 가스 소모를 줄여 필요한 열량에 따라
불꽃 크기를 6단계로 조절 할 수 있습니다

사용 용도에 맞춰 온수 온도 설정

38℃	40℃	42℃
체온에 적합한 온도를 빠르게 맞추어 낭비되는 물을 줄입니다.	빨래 시 적당한 온도를 통해 깨끗한 세탁을 도와줍니다.	빠른 온수공급을 통해 쾌적한 샤워 환경을 만들어 줍니다.

SMART Life

온수 사용 용도에 따라 설정된 온도로 자동 전환하여
더욱 빠르고 쾌적하게 사용가능!

언제나 빠르고 쾌적한 스마트한 기능

온수 사용 용도에 따라 설정된 온도로
자동 전환하여 더욱 빠르고 쾌적하게 사용가능!

샤워할때/ 설거지할때/ 세탁할때에 맞춰서 버튼 하나로
원하는 환경에 맞추어 손쉽게 온수 온도를 설정 가능

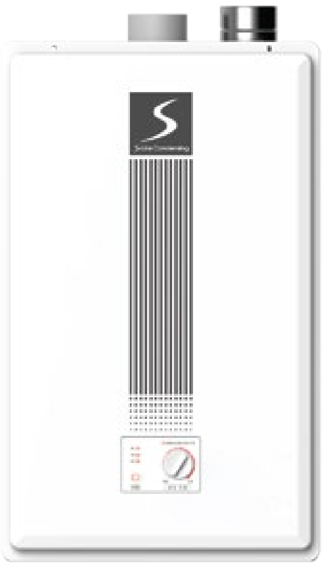
실시간 체크로 사용량 측정

체크 버튼 하나로
실시간으로 온수 사용량 확인 가능

온도 조절 버튼으로 1℃ 제어가 가능하여 원하는 온도를
맞춰서 사용이 가능하며 더 빠르고 쾌적하게 온수를 사용

구 분			DCW-10	DCW-12	DCW-14	DCW-16
배기방식			FF (강제급배기식)			
열효율		%	84			
온수출력		kW(kcal/h)	18.0(15,500)	20.9(18,000)	24.4(21,000)	27.9(24,000)
온수공급량	Δt 25℃	L/min	10.4	12	14	16
가스소비량		kW(kcal/h)	21.5(18,500)	24.9(21,400)	29.1(25,000)	33.2(28,600)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75			
외형치수	W×D×H	mm	360×150×550			
중 량		kg	11.2		11.8	
사용전력		V/Hz	220/60			

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.



+ 대성 콘덴싱 온수기 HW

특허기술로 10년 보장
내구성 확보

자가 진단프로그램으로 모든 부품을 보호 및 부식에
강한 콘덴싱열교환기를 적용하여 10년을 열효율을 유지

일정한온도를 유지시켜주는
Full 비례제어 방식

가스량을 일정하게 조절하여 사용자가 설정한 온도를
일정하게 유지시켜 가스비 절약은 물론 안전하게 사용

필요한 사이즈에 따른
다양한 용량

13호기, 16호기, 20호기, 24호기 등 필요한
사이즈에 따라 원하는 용량에 맞추어 설치 가능

모 델			HW-13	HW-16	HW-20	HW-24
배기방식			FF (강제급배기식)			
열효율		%	95			
온수출력		kW(kcal/h)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	40.7(35,000)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	11.1	13.9	16.7	19.4
가스소비량		kW(kcal/h)	25.6(22,000)	31.4(27,000)	37.8(32,500)	43.0(37,000)
급배기구	급기/배기	mm	Φ80 / Φ75			
외형치수	W×D×H		400 x 200 x 645			
중 량		kg	18	20		
사용전력		V/Hz	220/60			

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

+ 대성 18호기 가스온수기 HWC

추운 겨울철을 대비한
3중 동파 방지

동절기 일정 이하의 온도로 떨어지면 3중 동파방지
히터가 작동되어 겨울에 제품 사용시 물이 어는 것을 방지

1℃ 단위로 정밀하고
신속한 온수출탕

온수를 사용하지 않을 때에도 가스를 낭비하는 기존 저탕식과는
달리 온수 사용시에만 보일러 가동하여 원하는 온수온도 출탕

열전도율이 높은
순동 열교환기

열전도율이 높은 순동(99.99%)를 사용하여
스테인리스보다 약 26배 높은 효과로 가스비를 절감

모 델			HWC-8	HWC-10	HWC-12	HWC-14	HWC-18
배기방식			FF (강제급배기식)				
열효율		%	83				82
온수출력		kW(kcal/h)	14.0(12,000)	17.4(15,000)	20.9(18,000)	23.6(20,300)	31.4(27,000)
온수공급량	Δt 30℃	L/min	6.7	8.3	10.0	11.3	15.0
가스소비량		kW(kcal/h)	16.9(14,500)	20.9(18,000)	25.2(21,700)	28.5(24,500)	37.8(32,500)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75				
외형치수	W×D×H		400 x 200 x 645			420 x 220 x 670	460 x 220 x 700
중 량		kg	18			20	24
사용전력		V/Hz	220/60				

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

대성 분배기

스테인리스 분배기

- ☑ 디스크 밸브 일체형 분배기로 **설치 시간 절약**
- ☑ XL용 또는 PB용 전용 소켓이 장착된 디스크 밸브가 분배기에 장착되어 **현장에서는 배관만 연결하면 끝!**
- ☑ **작동밸브 설정 (방 1개에 최대 4개)**

밸브타입	호칭지름	길이(mm)							폭(mm)	높이(mm)	두께(mm)
		2구	3구	4구	5구	6구	7구	8구			
디스크밸브	XL 15A	200	260	320	380	440	500	560	139	550	1.2
	XL 12A										
	PB 12A										
볼밸브	XL 15A										
	XL 12A										
	PB 12A										

전동 구동기

01. 개폐 상태를 육안으로도 확인 가능
02. 정전이나 고장시 수동조작이 가능
03. 밸브 구동시만 전력이 소모되므로 경제적
04. 소음이 없고 한방향 회전으로 마모가 적음
05. 모터 구동방식으로 개폐속도가 빠름

구동방식	모터구동식 디스크 타입
모터사양	AC21V,3RPM
감지방식	마이크로스위치
최대사용차압	2kgf/cm^2 Max
개폐시간	약 10sec 이내 (3RPM)
소비전력	3W 이하 (Open, Close에만 소모)

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

밸브제어 상자

01. 밸브 최대 14개 (확장용 밸브제어상자 추가시)
02. 밸브 고착 방지
03. 비상운전기능 (비상스위치 구비)
04. 쉽게 연결/분리할 수 있는 커넥터 연결 방식
05. 스위칭 파워 시스템으로 안정적인 전원 공급

구분	유선각방시스템 MC-2600	IoT각방시스템 MC-2600W	무선각방시스템 MC-2500RF
외형치수(WXDXH)	227 X 35 X 120 mm		
전원	AC 220V		

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

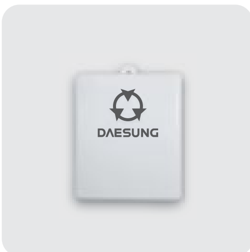
디스크 밸브

01. 밸브고착 프로그램이 내장되어 있어서 고착 위험이 없음
02. 유로 개폐시 소음이 적음
03. 사용압력이 커서 지역난방이나 중앙난방에도 적합

형태	디스크타입
규격	15A(1/2"), 20A(3/4")
사용압력	10kgf/cm^2 이하
연결방식	PT 나사식, X-L 파이프
차량유압(Kv)	1.8 이상

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

IoT 중계기

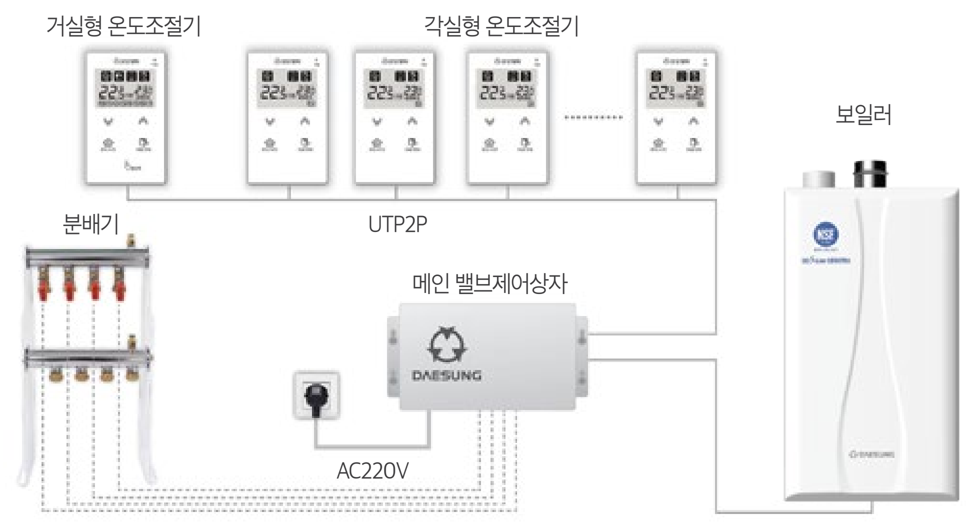


01. 모듈 한개로 방 14개까지 제어 가능 쉽게 연결/ 분리할 수 있는 커넥터 연결 방식
02. 별도의 전원으로 WI-FI 연결 신호 감도 보완

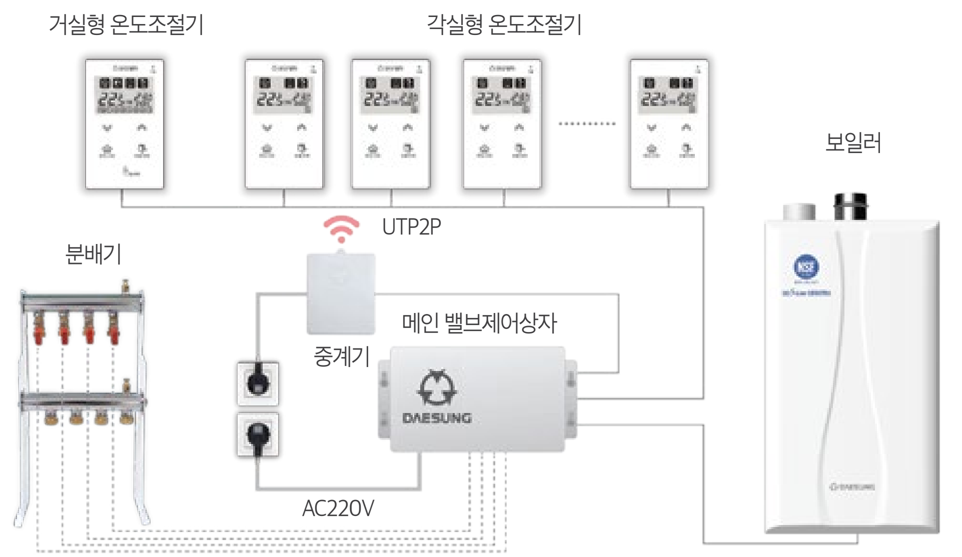
구분		IoT 중계기
외형치수(WXDXH)		97 X 62.5 X 37.6 mm
전원	INPUT	AC 220V
	OUTPUT	DC 5V 1A

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

유선각방



IoT각방



무선각방

※ 유선 각방시스템 SET

품 명	2구 SET	3구 SET	4구 SET	5구 SET	6구 SET	7구 SET	8구 SET
벨브제어 상자	1개	1개	1개	1개	1개	1개	1개
거실 R/C	1개	1개	1개	1개	1개	1개	1개
각실 R/C	1개	2개	2개	3개	3개	4개	5개
구동기	2개	3개	4개	5개	6개	7개	8개

※각방 SET 구성 ※ 각각 하나의 포장박스로 구성 됨

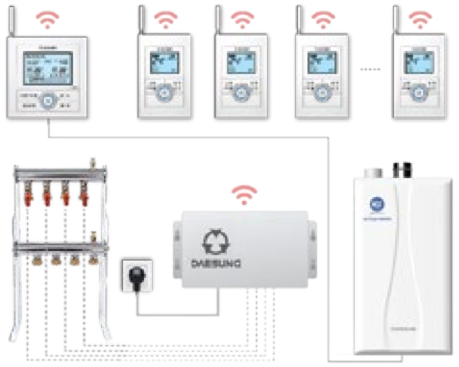
각방 시스템 SET구성품	각방 시스템 SET구성품
· 밸브제어상자 · 거실형 R/C · 각실형 R/C · 구동기	· 분배기종류 (2구, 3구, 4구, 5구, 6구, 7구, 8구) · 디스크 밸브 (분배기에 조립된 상태로 출고)

온도조절시스템

편리한 무선으로 최적의 온도!

무선 각방 온도 조절 시스템

편리한 무선으로 방마다 최적의 온도를 공급!
난방비를 획기적으로 절감합니다!



무선각방온도조절시스템

간단한 설치 시공

에너지 절감

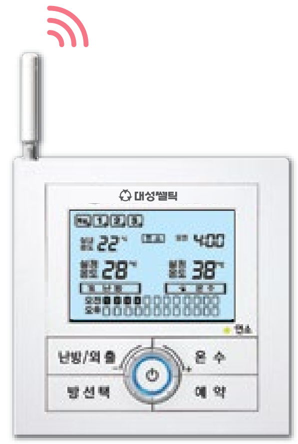
인공지능 멀티온도시스템

자가고장 진단기능

24시간 예약 설정

동파방지 기능내장

DSR-350RF
거실형 온도조절기



01. 다른방의 온도조절기 제어 기능 (설정온도/시간, 난방모드, ON-OFF)
02. 실내온도, 외출 예약 기능
03. 동파방지 자동난방 (6℃ 이하)
04. 정전보상 기능
05. 1℃ 단위 온수 온도 설정 (콘덴싱)
06. 전체 방 전원 OFF 기능

구 분	DSR-350RF(거실형RC)
외형치수(W×D×H)	120 X 15 X 120 mm
액정	현재온도 / 설정온도 / 온수설정온도 / 방번호 / 24시간 타이머 / 난방 및 온수 모드 / 현재시간 표시
통신방식	DC 24V 전력선 통신
방수	최대 4개 밸브동작
조절방식	실내온도 조절 방식
온도설정범위	10~40℃ / 외출 : 6~15℃
온도설정단위	0.5℃ or 1℃ / STEP
ON-OFF	설정온도 - 0.5℃ ON / 설정온도 + 0.5℃ OFF
온도편차	±1℃
온도센서	NCT 써미스터

DSR-360RF
각실형 온도조절기

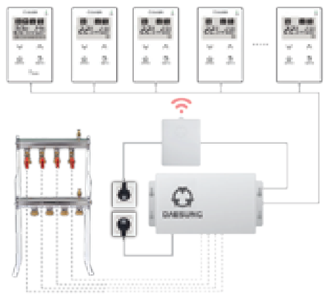
01. 실내온도
02. 1시간 반복 타이머 기능
03. 동파방지 자동난방 (6℃ 이하)
04. 정전보상 기능

구 분	DSR-360RF(각실형RC)
외형치수(W×D×H)	75 X 15 X 120 mm
액정	현재온도 / 설정온도 / 온수설정온도 / 방번호
통신방식	DC 24V 전력선 통신
방수	최대 4개 밸브동작
조절방식	실내온도 조절 방식
온도설정범위	10~40℃ / 외출 : 6~15℃
온도설정단위	0.5℃ or 1℃ / STEP
ON-OFF	설정온도 - 0.5℃ ON / 설정온도 + 0.5℃ OFF
온도편차	±1℃
온도센서	NCT 써미스터

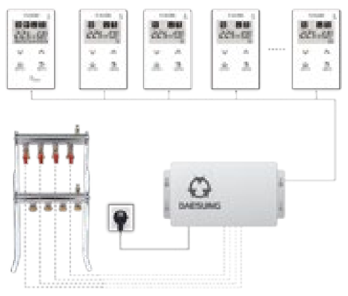
온도조절시스템

방마다 최적의 온도!
IoT각방 / 유선 각방

방마다 최적의 온도를 공급!
난방비를 획기적으로 절감합니다!



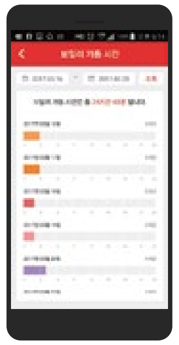
IoT 각방온도조절시스템



유선각방온도조절시스템

누구나 설치가 쉽고
간편하게 이용이 가능합니다!

IoT 각방 설정 화면



보일러 가동시간 조회

- 난방&온수 온도설정기능
- 여러개의 방 통합제어
- 각각의 방 개별제어
- 자가고장 진단기능
- 온도 조절기 최대 9개 설치
- 동파방지 기능내장

DR-300(거실형RC) / DR-300W
거실형 온도조절기

01. 다른방의 온도조절기 제어 기능 (설정온도/시간, 난방모드, ON-OFF)
02. 12시간 예약 기능
03. 작동밸브 설정 (방 1개에 최대 4개)
04. 동파방지 자동난방 (6℃ 이하)
05. 정전보상 기능
06. 1℃ 단위 온수 온도 설정 (콘덴싱)
07. 전체 방 전원 OFF 기능

구 분	DR-300(거실형RC) / DR-300W
외형치수(W×D×H)	74 X 11 X 120 mm
액정	현재온도 / 난방설정 / 온수설정온도 / 방번호 / 12시간 타이머 / 난방 및 온수 모드
램프	가동
통신방식	DC 24V 전력선 통신
방수	최대 14개 (확장용 밸브제어상자 추가시)
조절방식	실내온도 조절 방식
온도설정범위	5~40℃ / 외출 : 6℃기본
온도설정단위	0.5℃ / STEP
ON-OFF	설정온도 - 0.5℃ ON / 설정온도 + 0.5℃ OFF
온도편차	±1℃
온도센서	NCT 써미스터

DR-310(각실형RC) / DR-310W
각실형 온도조절기

01. 실내온도
02. 12시간 예약 기능
03. 외출모드
04. 동파방지 자동난방 (6℃ 이하)
05. 정전보상 기능

구 분	DR-310(각실형RC) / DR-310W
외형치수(W×D×H)	74 X 11 X 120 mm
액정	현재온도 / 난방설정 / 온수설정온도 / 방번호 / 12시간 타이머 / 난방 및 온수 모드
통신방식	DC 24V 전력선 통신
조절방식	실내온도 조절 방식
온도설정범위	5~40℃ / 외출 : 6℃기본
온도설정단위	0.5℃ / STEP
ON-OFF	설정온도 - 0.5℃ ON / 설정온도 + 0.5℃ OFF
온도편차	±1℃
온도센서	NCT 써미스터

기름보일러

국내 기름보일러의
최강자! 철 기름보일러

컴팩트한 사이즈로 어디에나 설치가능!
가벼운 무게로 운반이 용이 합니다. 국내 기름보일러의 최강자!

기름보일러

국내 최초 스테인리스 사용
최첨단 스텐기름보일러

국내최초 스테인리스 사용!
빠른 급탕과 긴수명을 자랑! 12개의 스테인레스 연소관이 완전연소를 지향합니다.

+ 철 기름보일러 DFO

기존 대비
더욱 가벼운 무게

대성 기름보일러는 가벼운 무게로 운반이 용이하며
기존보다 손쉽게 교체가 가능한 최적화된 제품

설치공간에 제약없는
컴팩트한 사이즈

설치공간에 제약이 없는 슬림한 사이즈. 성능은 더 좋아지고
사이즈는 더 작아진 컴팩트 제품으로 공간 활용도를 최적화

온수량이 풍부하고
신속한 급탕기능

온수 사용시에만 보일러 가동하여 가스비 절감하고,
소비자가 원하는 온수온도 출탕

구 분		단위	DFO-10S	DFO-13S	DFO-17S	DFO-21S	DFO-25S
가열방식			저탕식 2회로식				
오일펌프			전자펌프				
순환펌프			외장형				
급수방식			시스턴식				
연소방식			압력분무식				
점화방식			고전압, 직접점화				
사용연료			등유				
급배기방식			강제통기형, 실내용 반밀폐식				
전원		V/Hz	AC 220V ONLY, 60Hz				
난방출력		kcal/h	10,000	14,700	17,500	21,000	25,000
급탕출력		kcal/h					
난방효율		%	85				
급탕효율							
연료소비량		ℓ/h	1.8	2.0	2.3	2.7	3.3
사용노즐		Usgal/h	0.5			0.6	0.75
저탕량		ℓ	18.0	23.0		25.0	27.0
전열면적		㎡	0.7	0.82		0.87	0.93
소비전력	점화시	w	80			99	
	연소시	w	65			84	
중량		kg	45	48	48	52	56
제품크기		WXDXH(mm)	298 X 520 X 690	298 X 520 X 770	298 X 520 X 770	298 X 520 X 810	298 X 520 X 850
배관	난방	inch(A)	1 (25)				
	급탕	inch(A)	1/2 (15)				

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

스텐 디럭스 스텐 세미디럭스 스텐 일반형

+ 스텐 기름보일러 DSO

국내최초 스테인리스 기술로
부식없이 긴 수명

기존 철 보일러 대비 34배, 동일 보일러 대비 7배나
해수 부식에 강하고 장기간 사용에도 변함없는 효율

검증된 버너 적용으로
내구성 우수

연소관 내에 특수형상의 버플을 넣어 완전 연소되지
않은 미립자까지 완전연소 되도록한 최첨단 버너 시스템

언제나 따뜻한 최첨단
MICOM 제어

보일러의 모든 기능을 마이컴에의해 자동제어하여
누구나 쉽게 언제나 따뜻하고 쾌적한 실내를 유지

구 분		단위	DSO-13S	DSO-17S	DSO-21S	DSO-25S	DSO-30S	DSO-13D DSO-13SC	DSO-17D DSO-17SC	DSO-21D DSO-21SC	DSO-25D DSO-25SC	DSO-30D DSO-30SC
가열방식			저탕식 2회로식									
오일펌프			전자펌프									
순환펌프			외장형					펌프, 분배기 내장형(디럭스) / 펌프내장형(세미 디럭스)				
급수방식			시스턴식									
연소방식			압력분무식									
점화방식			고전압, 직접점화									
사용연료			등유									
급배기방식			강제통기형, 실내용 반밀폐식									
전원		V/Hz	AC 220V ONLY, 60Hz									
난방출력		kcal/h	14,700	17,500	21,000	25,000	30,000	14,700	17,500	21,000	25,000	30,000
급탕출력		kcal/h										
난방효율		%	85									
급탕효율												
연료소비량		ℓ/h	2.1	2.3	2.7	3.4	4.1	2.1	2.3	2.7	3.4	4.1
사용노즐		Usgal/h	0.5		0.6	0.75	0.85	0.5		0.6	0.75	0.85
저탕량		ℓ	16.9		18.7	24.8	28.5	16.9		18.7	24.8	28.5
전열면적		㎡	0.803		0.867	0.931	1.192	0.803		0.867	0.931	1.192
소비전력	점화시	w	80		99			165		184		
	연소시	w	65		84			150		169		
중량		kg	36		38	41	45	40		42	45	49
제품크기		WXDXH(mm)	298 X 520 X 770		298 X 520 X 810	298 X 520 X 850	298 X 520 X 890	298 X 607 X 745		298 X 607 X 785	298 X 607 X 825	298 X 607 X 865
배관	난방	inch(A)	1(25)			1.1/4(32)		1(25)-1구, 1/2(15)-3구				
	급탕	inch(A)	1/2(15)					1/2(15)				

※ 상기제품은 품질개선을 위하여 외형 및 제품사양이 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

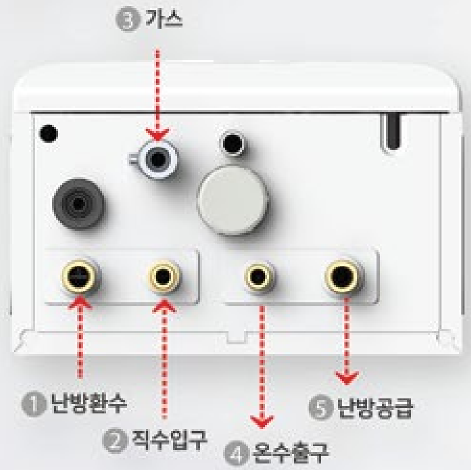
15,000~22,000Kcal/h 콘덴싱 가스보일러 표준 배관도 설치기준

제품의 안전과 바른 설치를 위하여 본 설치 배관도의 설치기준을 반드시 준수하여 주시길 바랍니다.
※ 콘덴싱 가스보일러 공통 적용

접속구경

1	20A 환수(R)
2	15A 급수
3	15,000~22,000kcal/h : 암나사 15A 가스
4	15A 온수
5	20A 공급(S)

전원 AC 220V



15,000~36,000Kcal/h 콘덴싱 가스보일러 표준 배관도 설치기준

제품의 안전과 바른 설치를 위하여 본 설치 배관도의 설치기준을 반드시 준수하여 주시길 바랍니다.
※ 콘덴싱 가스보일러 공통 적용

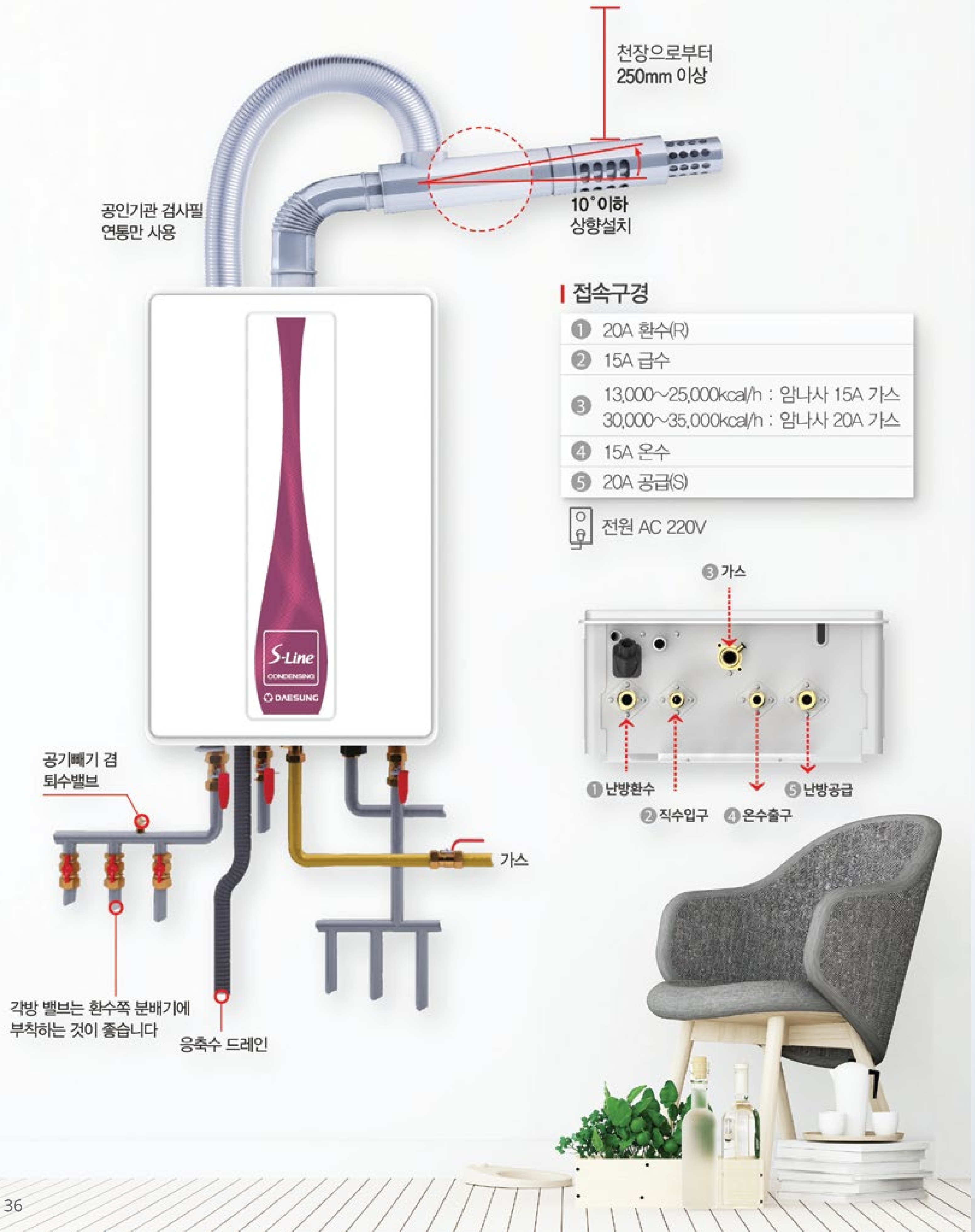
접속구경

1	20A 환수(R)
2	15A 급수
3	13,000~25,000kcal/h : 암나사 15A 가스 30,000~35,000kcal/h : 암나사 20A 가스
4	15A 온수
5	20A 공급(S)

전원 AC 220V

콘덴싱 가스보일러 표준 배관도 설치기준

제품의 안전과 바른 설치를 위하여 본 설치 배관도의 설치기준을 반드시 준수하여 주시길 바랍니다.
※ 콘덴싱 가스보일러 공통 적용



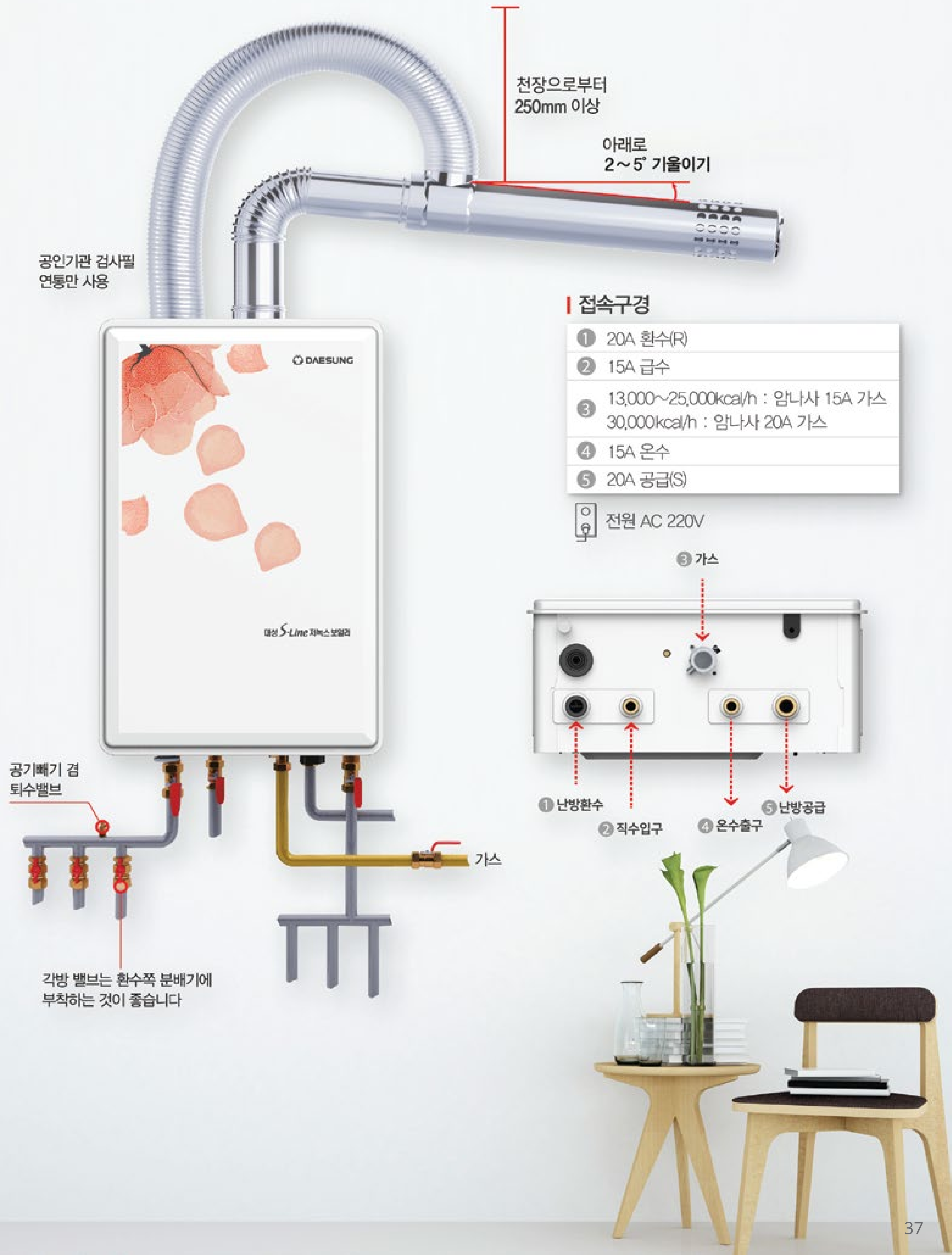
접속구경

①	20A 환수(R)
②	15A 급수
③	13,000~25,000kcal/h : 암나사 15A 가스 30,000~35,000kcal/h : 암나사 20A 가스
④	15A 온수
⑤	20A 공급(S)

전원 AC 220V

일반 가스보일러 표준 배관도 설치기준

제품의 안전과 바른 설치를 위하여 본 설치 배관도의 설치기준을 반드시 준수하여 주시길 바랍니다.
※ 일반 가스보일러 공통 적용



접속구경

①	20A 환수(R)
②	15A 급수
③	13,000~25,000kcal/h : 암나사 15A 가스 30,000kcal/h : 암나사 20A 가스
④	15A 온수
⑤	20A 공급(S)

전원 AC 220V

대성 S-Line 친환경 콘덴싱 DNC2 제품사양

구 분			15D	18D	22D	27S
배기방식			FF (강제급배기식)			
난방면적		㎡	86	106	132	165
열효율		%	92			
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	16.5(14,200)	20.2(17,400)	25.2(21,700)	31.7(27,300)
온수출력		kW(kcal/h)	22.1(19,000)	24.4(21,000)	25.6(22,000)	30.1(25,900)
온수공급량	△t 30℃	L/min	10.6	11.7	12.2	14.4
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	17.6(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)
	온수		24.1(20,700)	27.0(23,200)	28.1(24,200)	33.7(29,000)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75			
외형치수	W×D×H		375 X 245 X 670			
중 량		kg	23			
사용전력		V/Hz	220/60			

대성 S-Line 친환경 콘덴싱 DNC/프리미엄 DNC 제품사양

구 분			14S	18S	22S	27S	32S	36S
배기방식			FF (강제급배기식)					
난방면적		㎡	86	106	132	165	198	225
열효율		%	92					
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	16.5(14,200)	20.2(17,400)	25.3(21,700)	31.7(27,300)	38(32,700)	42.0(36,100)
온수출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	39.5(34,000)
온수공급량	△t 30℃	L/min	7.2	8.9	11.1	13.9	16.7	18.6
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	17.5(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)	40.5(34,800)	45.7(39,300)
	온수		17.5(15,100)	21.6(18,600)	27.0(23,200)	33.7(29,000)	40.5(34,800)	45.7(39,300)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75					
외형치수	W×D×H		420 x 278 x 670			460 x 295 x 700		
중 량		kg	24.3			30		
사용전력		V/Hz	220/60					

대성 S-Line 와인 IoT 콘덴싱 제품사양

구 분			16S	20S	25S	30S	35S
배기방식			FF (강제급배기식)				
난방면적		㎡	106	132	165	198	215
열효율		%	91				
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	20.3(17,500)	25.0(21,500)	31.3(26,900)	37.3(32,100)	39.5(34,000)
온수출력		kW(kcal/h)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	37.8(32,500)
온수공급량	△t 30℃	L/min	8.9	11.1	13.9	16.7	18.0
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	21.4(18,400)	26.7(23,000)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
	온수		21.4(18,400)	26.7(23,000)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
급배기구	급기/배기	mm	Φ80 / Φ75				
외형치수	W×D×H		460×220×700				
중 량		kg	25		27		
사용전력		V/Hz	220/60				

대성 S-Line 와인 콘덴싱 제품사양

구 분			13k	14k	145k	16k	18k	22k	25k	30k	35k
배기방식			FF (강제급배기식)								
난방면적		㎡	86	86	86	106	106	132	165	198	215
열효율		%	91								
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	16.8(14,500)	16.8(14,500)	16.8(14,500)	20.3(17,500)	20.3(17,500)	25.6(22,000)	31.3(27,000)	37.3(32,000)	39.8(34,000)
온수출력		kW(kcal/h)	15.5(13,300)	20.9(18,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	23.3(20,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)	37.8(32,500)
온수공급량	△t 30℃	L/min	7.2	9.8	8.9	11.1	11.1	11.1	13.9	16.7	18.0
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	18.0(15,500)	18.0(15,500)	18.0(15,500)	21.6(18,600)	21.6(18,600)	27.6(23,700)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
	온수		18.0(15,500)	23.8(20,500)	21.6(18,600)	21.6(18,600)	21.6(18,600)	27.6(23,700)	33.4(28,700)	40.1(34,500)	43.6(37,500)
급배기구	급기/배기	mm	Φ80 / Φ75								
외형치수	W×D×H		420 x 200 x 660						460 x 205 x 700		
중 량		kg	25						27		
사용전력		V/Hz	220/60								

서울(동부/서부/남부)지사
08209 서울특별시 구로구 경인로 662 디큐브시티 16층
TEL : 02)2003-2300 FAX : 02)736-6367

대전지사
34540 대전광역시 동구 한밭대로 1297번길 9 종근당빌딩 303호
TEL : 042)631-0551~3 FAX : 042)631-0554

대구지사
41586 대구광역시 북구 침산로 56 대성빌딩 2층
TEL : 053)354-8778~9 FAX : 053)354-8788

경인(동부/서부)지사
21594 인천광역시 남동구 소래로 634 민속빌딩 3층
TEL : 032)469-3450 FAX : 032)468-1192

전주지사
55024 전라북도 전주시 덕진구 견훤로 148 2층
TEL : 063)255-8577 FAX : 063)273-8577

원주지사
26452 강원도 원주시 단구동 1476-11 1층
TEL : 033)766-4545 FAX : 033)766-9443

부산지사
46569 부산광역시 북구 만덕대로 134 구포KT 2층
TEL : 051)817-0647~8 FAX : 051)817-0649

광주지사
61273 광주광역시 북구 하남대로 675
TEL : 062)513-9551~2 FAX : 062)513-9553

대성 S-Line 저녹스 보일러 DNB 제품사양

구 분			13S	13D	16S	20S	25S	30S
배기방식			FF (강제급배기식)					
난방면적		㎡	86	86	106	132	165	198
열효율		%	82					
난방출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	15.1(13,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)
온수출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	19.8(17,000)	18.6(16,000)	23.3(20,000)	29.1(25,000)	34.9(30,000)
온수공급량	△t 30℃	L/min	7.2	9.4	8.9	11.1	13.9	16.7
가스소비량	난방	kW(kcal/h)	18.6(16,000)	18.6(16,000)	23.0(19,800)	28.5(24,500)	35.8(31,000)	42.5(36,500)
	온수		18.6(16,000)	24.0(20,700)	23.0(19,800)	28.5(24,500)	35.8(31,000)	42.5(36,500)
급배기구	급기/배기	mm	Ø75 / Ø75					
외형치수	W×D×H		400 X 200 X 645			420 X 200 X 660	460 X 205 X 700	
중 량		kg	19			21	22	
사용전력		V/Hz	220/60					

대성 S-Line 스파 + 제품사양

구 분			13S	13D	16S	16D
배기방식			FF (강제급배기식), FE(강제배기식)			
난방면적		㎡	86	86	106	106
난방출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	15.1(13,000)	18.6(16,000)	18.6(16,000)
온수출력		kW(kcal/h)	15.1(13,000)	20.9(18,000)	18.6(16,000)	20.9(18,000)
온수공급량	△t 30℃	L/min	7.2	10.0	8.9	10.0
가스소비량	난 방	kW(kcal/h)	18.6(16,000)	18.6(16,000)	22.5(19,400)	23.0(19,800)
	온 수		18.6(16,000)	25.6(22,000)	22.5(19,400)	25.6(22,000)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75			
외형치수	W×D×H		420 x 200 x 645			
중 량		kg	18			
사용전력		V/Hz	220/60			

대성 S-Line 가스온수기 DCW 제품사양

구 분			DCW-10	DCW-12	DCW-14	DCW-16
배기방식			FF (강제급배기식)			
열효율		%	84			
온수출력		kW(kcal/h)	18.0(15,500)	20.9(18,000)	24.4(21,000)	27.9(24,000)
온수공급량	△t 25℃	L/min	10.4	12	14	16
가스소비량		kW(kcal/h)	21.5(18,500)	24.9(21,400)	29.1(25,000)	33.2(28,600)
급배기구	급기/배기	mm	Φ75 / Φ75			
외형치수	W×D×H		360×150×550			
중 량		kg	11.2		11.8	
사용전력		V/Hz	220/60			

대성 S-Line 캐스케이드 온수기 제품사양

모 델			DRP-48S	DRS-48P	DRS-48S	DRS-36S
배기방식			FF (강제급배기식), FE (강제 배기식)			FE (강제 배기식)
열효율		%	97			
온수출력		kW(kcal/h)	55.8(48,000)			41.8(36,000)
온수공급량	△t 30℃	L/min	26.0			20.0
최대 가스소비량		kW(kcal/h)	58.1(50,000)			43(37,000)
급배기구	급기/배기	mm	Φ50 / Φ50 (PVC), Φ75 / Φ75 (STS)			
외형치수	W×D×H		460×295×700			
중 량		kg	34	29		
사용전력		V/Hz	220/60			

대성 S-Line 캐스케이드 보일러 제품사양

모 델			DRB-45P	DRB-45S
배기방식			FF (강제급배기식), FE (강제배기식)	
열효율		%	93	
난방출력(콘덴싱)		kW(kcal/h)	52.3(45,000)	
최대 가스소비량		kW(kcal/h)	55.2(47,500)	
급배기구	급기/배기	mm	Φ50 / Φ50 (PVC), Φ75 / Φ75 (STS)	
외형치수	W×D×H		460×295×700	
중 량		kg	29	
사용전력		V/Hz	220/60	

• 본 카달로그의 내용 및 사양은 제품개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. • 제품의색상은 인쇄과정으로 인해 실제와 약간 다를 수 있습니다.