

대성에너지텍 제품안내

전기온수기/전기보일러

www.daesungenertec.co.kr

생활을 바꾸는 특별함과 편리함이 가득한 대성에너지텍에서
전기온수기, 전기보일러, 지열탱크, 축열탱크를 직접 만나보세요!



DAESUNG ENERTEC

Electric water heaters & Electric boilers



About Us

(주)쌍빅 대성에너텍은 심야전기보일러 전문기업으로 창업한 이래 꾸준한 신기술 개발과 끊임없는 설비투자로 기술혁신을 통하여 고객만족 실현을 위하여 노력하고 있습니다.
국내뿐 아니라 해외시장에서도 우수한 품질을 인정받아 일본, 몽골 등에 수출하여 한국 제품의 경쟁력을 높이고 있습니다. 앞선 기술과 지속적인 연구개발로 세계속의 종합 생활 환경기업으로 성장해 나갈 것을 약속드리며, 최상의 품질과 최고의 서비스로 고객감동을 실현해 나갈 것입니다.

현장사진 & 납품실적

공주 원효원 / 상봉동 현대엠코 / 춘천 한아름요양원 / 제천 히트펌프 축열조 / 거제목욕탕
일본 수출 사각보일러 / 백세요양병원 / 진천 하모니요양병원 / 제주한국군도 / 생생꿈마을 요양원
청라 백세 요양원 / 효 요양병원 / 청하 요양병원 / 언양 병원 / 광양장례식장 / 인천 아시안 게임장
새빛 병원 / (주)하림 낭산부화장 / 신세계 제주일출봉콘도 / 늘푸른 요양원 / 진구청재활용 영업소
삼척시 공설운동장 / 위력 어르신마을 / 향만 관리공단 / 65포스코 / 울진 원자력발전소 / 은혜재단
시드니호텔 / 정도 프라자 / 힐사이드호텔 / 광명보건소 / 양산 삼락단지 / 김포감정동 어린이집 외 다수

Contents

- 04 별칸 전기온수기 | 별칸 500L 삼상 전기온수기 05 별칸 헤비듀티 온수기 | 06 대성 썬빅 스테인레스 전기온수기
- 07 대성 썬빅 전기보일러 08 대성 썬빅 소형 벽걸이 보일러/대성 썬빅 미니 산업용 보일러/대성 썬빅 산업용 절약형 전기보일러
- 09 대성 썬빅 산업용 전기보일러 | 10 지열탱크/공기열 히트펌프 축열탱크 | 11 축열탱크/태양열 축열탱크



VULCAN

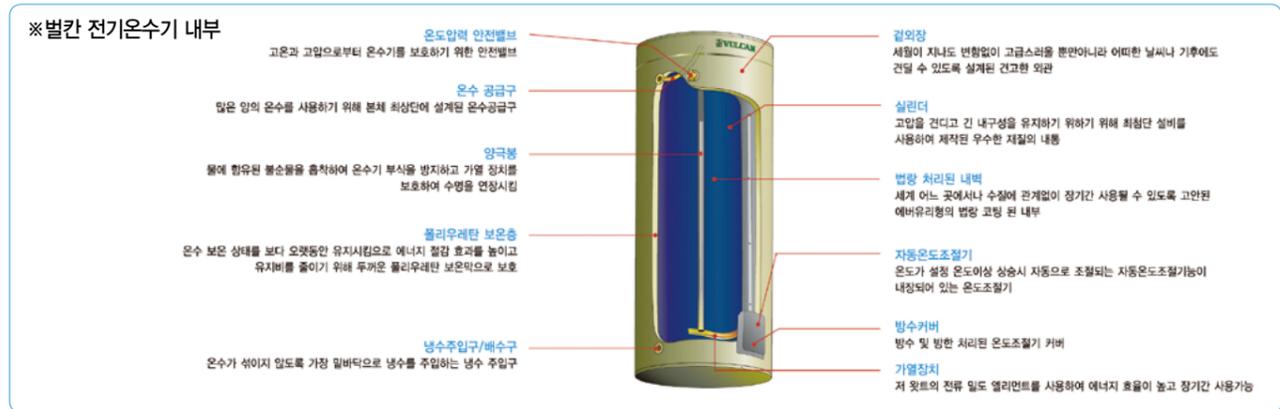
벌칸 전기온수기

벌칸 전기온수기는 수입완제품으로 림 고유의 법랑 코팅기술을 적용하여 깨끗한 온수를 사용할 수 있습니다.

5년
내통수명
품질보증



벌칸 전기온수기 전자식/벌칸 500L 삼상 전기온수기



벌칸 전기온수기 (수입완제품)

모델명	용량	정격소비전력	사용전원	테스트압력	최고사용압력	온수접속구	제품중량	외형치수mm(φ×H)
DWFC-130	130L	1.3kw	220V	20kgf/cm ²	10kgf/cm ²	20A	40kg	460×1115
DWFC-200	200L	2kw					56kg	460×1715
DWFC-300	300L	3.2kw					60kg	570×1570
DWFC-340	340L	3.4kw					73kg	570×1760
DWFC-430	430L	4.3kw					97kg	610×1920
DWFC-500	500L	5kw	220V/380V		32A	110kg	680×1910	

삼상 전기온수기 전자식/벌칸 500L

대용량(케스케이드) 배관도

※사용용도에 따라 온수기의 숫자를 늘리거나 줄일 수 있습니다.



전자식/벌칸 500L 삼상 전기온수기 (수입완제품)

모델명	용량	정격소비전력	사용전원	테스트압력	최고사용압력	배관접속구	중량	외형치수mm(φ×H)
DWFC-500 삼상	500L	5/10/15/18kw	삼상 220V/380V	20kgf/cm ²	10kgf/cm ²	32A	112kg	680×1910

VULCAN

벌칸 헤비듀티 온수기

언제 어디서나 풍부한 온수를 사용할 수 있으며, 생활을 바꾸는 특별한 벌칸 헤비듀티 온수기를 만나보세요.

다양하고 효율적으로 사용 가능

특수 제작된 최대 6개의 히터와 자동 온도조절기로 산업용 온수기·온수탱크 보조열원·가열조·산업용 보일러 등으로 사용할 수 있습니다.

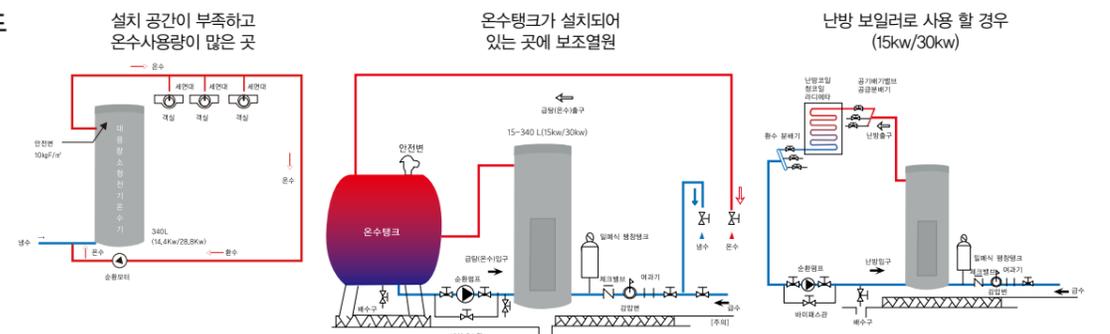
내통 품질 무상보증 5년

어떤 수질에서나 장기간 사용할 수 있는 에버유리형의 법랑 코팅 기술력으로 내통 수명을 혁신적으로 연장하여, 내통 품질 보증기간을 무상 5년으로 확대하였습니다.



5년
내통수명
품질보증

배관도



벌칸 헤비듀티 온수기 (수입완제품)

모델명	용량	정격소비전력	사용전원	테스트압력	최고사용압력	온수 접속구	외형치수mm(φ×H)
DWHD320-15	340L	15kw(5kw×3ea)	삼상 380V	20kgf/cm ²	10kgf/cm ²	32A	570 x 1760
DWHD320-30		30kw(5kw×6ea)					

대성 **썬빅**

스테인레스 전기온수기

3중 안전장치 채택으로
건강하고 편리함을 즐겨보세요.



대성 썬빅 전기온수기/소용량

대성 썬빅 전기온수기/대용량

- 최상의 3중 안전장치 채택으로 가스중독, 화재등의 염려가 전혀없는 매우 안전한 온수기입니다.
- 최고의 보온자재인 폴리우레탄 발포를 사용하여 손실되는 열을 차단하므로 열효율을 극대화하였습니다.
- 디퓨저 내장(냉·온수)으로 열효율을 극대화 하였습니다.(소용량 온수기 기준)
- 용량별 safety Relief valve (안전밸) 공급

온수기 전용 제어기
(모델명: DSM-7600M/R)

- 환탕제어기능지원
- 통신접점지원
- ※선택/주문 사양

※주요 사용자: 단독·전원주택, 연립·다세대 주택, 빌라, 기숙사, 사찰, 교회, 여관, 목욕탕, 화훼단지, 비닐하우스, 농장, 학교, 공장 등 다양한 곳에서 편리함을 직접 경험하실 수 있습니다.

대성 썬빅 전기온수기-스테인레스 소용량 (일반/심야)

※ 업소용 STS 304/STS 316L 내통

모델명	DWS-015	DWS-020	DWS-030	DWS-043	DWS-050
용량	150L	200L	300L	430L	500L
소비전력	1.5kw	2kw	3kw	4kw	5kw
두께	1.5T / 2T / 3T				
재질	상수도용 (STS 304) / 지하수용 (STS 316L)				
외형치수mm (ø×H)	570×1000	570×1240	610×1530	710×1530	710×1835

대성 썬빅 전기온수기-스테인레스 대용량 (일반/심야)

※ 업소용 STS 304/STS 316L 내통

모델명	DWS-060	DWS-080	DWS-100	DWS-110	DWS-120	DWS-150	DWS-200	DWS-250	DWS-300	DWS-350	DWS-400	DWS-450	DWS-500
용량	600L	800L	1000L	1100L	1200L	1500L	2000L	2500L	3000L	3500L	4000L	4500L	5000L
소비전력	6kw	8kw	10kw	11kw	12kw	15kw	20kw	25kw	30kw	35kw	40kw	45kw	50kw
사용전압	단상 220V/상상 380V												
두께	3T ~ 6T				4T ~ 7T				5T ~ 8T				
재질	상수도용 (STS 304) / 지하수용 (STS 316L)												
외형치수mm (ø×H)	780×1825	940×1670 880×1830	1140×1460 1040×1720 940×2060	1140×1530	1140×1680 1040×2020	1140×1950	1240×2140 1450×1650	1450×1970	1450×2290	1640×2165	1640×2480	1640×2750	1640×2950

※SIZE(넓이/높이)변경 가능합니다. ※ 지하수 사용시에는 내식성이 우수한 STS 316L 재질을 선택하셔야 합니다.

대성 **썬빅**

전기보일러

해외로 수출하는 국내 최고의 축열식 전기보일러!
스마트한 라이프 스타일을 만들어 드립니다.



대성 썬빅 전기보일러/원형

대성 썬빅 전기보일러/사각

- 실내온도 제어 - 원하는 실내온도가 자동으로 유지되어 항상 따뜻한 난방을 할 수 있습니다.
- 시간(타이머) 제어 - 일정시간 간격으로 난방을 하여 난방비를 절감할 수 있습니다.
- 성능 및 경제성 - 자기진단 기능의 인공지능 제어
 - 단열 성능이 2.5배 뛰어난 최고급 폴리우레탄 폼 적용
 - 일반전기요금의 1/4수준의 심야전기 사용으로 난방비 절감
- 외출 기능 - 외출시에 동파를 방지하고 난방비를 절감할 수 있습니다.



디지털인공지능 실내온도 조절기

- 난방면적은 주택 단열상태에 따라 달라지므로 여유있는 용량의 제품을 선택하여 주십시오.
- 상급: 단열이 잘 된 최상급 주택(평당: 270Kcal/h) 예) 신축단독주택
- 하급: 단열기준치에 미달하는 일반주택(평당: 500Kcal/h) 예) 식당, 문이 많은 집, 천장이 높은 집.



대성 썬빅 전기보일러/원형 (일반/심야)

모델명	DBR-100	DBR-120	DBR-150	DBR-180	DBR-200	DBR-230	DBR-250	DBR-270
축열조용량	1000L	1200L	1500L	1800L	2000L	2300L	2500L	2700L
히타용량	11kw	13kw	17kw	20kw	22kw	26kw	28kw	30kw
축열량(kcal)	50,000	60,000	75,000	90,000	100,000	115,000	125,000	135,000
난방면적	단열상급	13평	16평	20평	24평	26평	30평	36평
	단열하급	7평	9평	11평	13평	14평	16평	19평
외형치수mm(ø×H)	1140×1460	1140×1680	1140×1990	1240×2010	1450×1670	1450×1830	1450×1970	1450×2120

대성 썬빅 전기보일러/사각 (일반/심야)

모델명	DBA-100	DBA-120	DBA-150	DBA-180	DBA-200	DBA-230	DBA-250	DBA-270
축열조용량	1000L	1200L	1500L	1800L	2000L	2300L	2500L	2700L
히타용량	11kw	13kw	17kw	20kw	22kw	26kw	28kw	30kw
축열량(kcal)	50,000	60,000	75,000	90,000	100,000	115,000	125,000	135,000
난방면적	단열상급	13평	16평	20평	24평	26평	30평	36평
	단열하급	7평	9평	11평	13평	14평	16평	19평
외형치수mm(W×L×H)	700×1290×1360	700×1290×1790	700×1550×1890	700×1800×1890	750×1800×1890	1000×1550×1890	1000×1700×1890	1000×1850×1890

소형 벽걸이 보일러 / 미니 산업용 보일러 산업용 절약형 전기보일러

저렴한 산업용 전기 사용으로 기름보일러 대비
최대 60% 저렴한 난방비가 절감됩니다.



대성 썬빅
소형 벽걸이 보일러 대성 썬빅 미니 산업용 보일러

- 온수용 열교환기 내장으로 온수 및 난방을 동시에 사용할 수 있어 경제적입니다.
- 주요부품의 순차 제어 기술적용으로 뛰어난 내구성을 자랑합니다.



▲ 열교환 온수코일(온수사용시)

※제품선택 가이드

- 설치장소: 난방부하 및 변화량이 보통인 곳
- 난방면적: 중규모 난방
- 보일러실: 제품전면 1m이상, 제품상단0.5m 이상
- 저장량: 140ℓ / 200ℓ / 300ℓ
- 대기상태시 축열: 필요시
- 순환펌프/평창탱크: 별도
- 안전사용압력: 3kg/cm² 이하
- 조작부 전원: 220V
- 급탕능력: 온수공급량 참조
- 제품효율: 97% 이상
- 안전장치: 9중 안전장치
- 제어방식: 전자동 제어

※ 설치장소와 난방면적에 따라 적절한 모델을 선정하며, 제품 표시사항을 참고하여 여유있는 용량으로 선택합니다.

대성 썬빅 소형 벽걸이 보일러

모델명	DSE-015K	DSE-020K	DSE-030K	DSE-060K
발열량	1,290kcal/h	1,720kcal/h	2,580kcal/h	5,160kcal/h
소비전력	1.5kw	2.0kw	3.0kw	6.0kw
제품중량	4.2kg			5kg
전원사양	AC 220V 60Hz/50Hz			
난방접속구	15A			
외형치수mm(W×L×H)	270×100×300			310×130×300

대성 썬빅 미니 산업용 보일러

모델명	DBE-05EM	DBE-10EM	DBE-15EM	DBE-20EM	DBE-25EM	DBE-30EM
발열량	4,300kcal/h	8,600kcal/h	12,900kcal/h	17,200kcal/h	21,500kcal/h	25,800kcal/h
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평
온수코일	20m					
사용전원	단상 220V/삼상 380V					
난방접속구	25A~32A					
저장량	140ℓ					
외형치수mm(W×L×H)	500×620×940					

대성 썬빅 산업용 절약형 전기보일러/원형

모델명	DBE-05CE	DBE-10CE	DBE-15CE	DBE-20CE	DBE-25CE	DBE-30CE
발열량	4,300kcal/h	8,600kcal/h	12,900kcal/h	17,200kcal/h	21,500kcal/h	25,800kcal/h
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평
온수코일	30~40m					
사용전원	단상 220V/삼상 380V					
난방접속구	25A~32A					
저장량	200ℓ					
외형치수mm(Φ×H)	570×1220					

대성 썬빅 산업용 절약형 전기보일러/사각

모델명	DBE-05E	DBE-10E	DBE-15E	DBE-20E	DBE-25E	DBE-30E
발열량	4,300kcal/h	8,600kcal/h	12,900kcal/h	17,200kcal/h	21,500kcal/h	25,800kcal/h
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평
온수코일	30~40m					
사용전원	단상 220V/삼상 380V					
난방접속구	25A~32A					
저장량	200ℓ					
외형치수mm(W×L×H)	580×800×1220					

★300ℓ 이상 용량은 주문 설계 제작 가능 ★내통 스테인레스로 제작 가능

산업용 전기보일러

경제적인 대성 썬빅 산업용 전기보일러로 따뜻하게!
온수와 난방을 동시에 사용할 수 있어 편리하고 완벽하게!

- 저렴한 산업용 전기를 사용하여 기름보일러 대비 최대 60% 저렴한 난방비가 절감됩니다.
- 주요부품의 순차 제어 기술적용으로 뛰어난 내구성을 자랑합니다.



▲ 열교환 온수코일(선택 사양)

대성 썬빅 산업용 전기보일러/원형

모델명	DBE-05C	DBE-10C	DBE-15C	DBE-20C	DBE-25C	DBE-30C	DBE-40C	DBE-50C
발열량	4,300kcal/h	8,600kcal/h	12,900kcal/h	17,200kcal/h	21,500kcal/h	25,800kcal/h	34,400kcal/h	51,600kcal/h
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw	40kw	50kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평	80평	100평
온수공급량	1.3ℓ/min	2.5ℓ/min	3.8ℓ/min	5ℓ/min	6.3ℓ/min	7.5ℓ/min	10ℓ/min	12.5ℓ/min
온수코일	30~60m							
사용전원	단상 220V/삼상 380V					삼상 380V		
난방접속구	25A~40A							
저장량	300ℓ							
외형치수mm(Φ×H)	630×1560							

대성 썬빅 산업용 전기보일러/사각

모델명	DBE-05	DBE-10	DBE-15	DBE-20	DBE-25	DBE-30	DBE-40	DBE-50	DBE-60	DBE-70	DBE-80	DBE-90	DBE-100
발열량	4,300kcal/h	8,600kcal/h	12,900kcal/h	17,200kcal/h	21,500kcal/h	25,800kcal/h	34,400kcal/h	43,000kcal/h	51,600kcal/h	60,200kcal/h	68,800kcal/h	77,400kcal/h	86,000kcal/h
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw	40kw	50kw	60kw	70kw	80kw	90kw	100kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평	80평	100평	120평	140평	160평	180평	200평
온수공급량	1.3ℓ/min	2.5ℓ/min	3.8ℓ/min	5ℓ/min	7.5ℓ/min	10ℓ/min	12.5ℓ/min	15.1ℓ/min	17.6ℓ/min	20.1ℓ/min	25.1ℓ/min	27.5ℓ/min	30.1ℓ/min
온수코일	30~60m												
사용전원	단상 220V/삼상 380V						삼상 380V						
난방접속구	25A~50A												
저장량	300ℓ												
외형치수mm(W×L×H)	630×850×1560												

제품 선택할 때 참고하세요!

- 설치장소: 난방부하 및 변화량이 보통인 곳
 - 난방면적: 중규모 난방
 - 보일러실: 제품전면 1m 이상, 제품상단 0.5m 이상
 - 저장량: 140ℓ / 200ℓ / 300ℓ
 - 대기상태시 축열: 필요시
 - 순환펌프/평창탱크: 별도
 - 안전사용압력: 3kg/cm² 이하
 - 조작부 전원: 220V
 - 급탕능력: 온수공급량 참조
 - 제품효율: 97% 이상
 - 안전장치: 9중 안전장치
 - 제어방식: 전자동 제어
- ※ 설치장소와 난방면적에 따라 적절한 모델을 선정하며, 제품 표시사항을 참고하여 여유있는 용량으로 선택합니다.

지열탱크

공기열 히트펌프 축열탱크

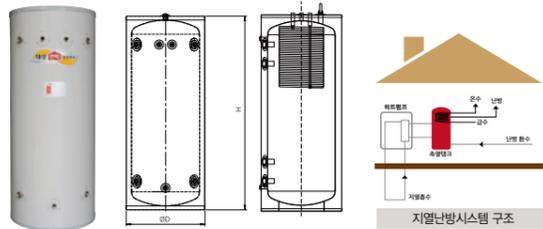
친환경적인 지열탱크와 축열탱크로
난방비도 절감하고, 에너지효율도 두~배로 올리세요!



축열탱크

태양열 축열탱크/입형/횡형

대성에너지는 우수한 품질과 1:1 맞춤 전문기술로
고객에게 최고의 만족을 드립니다.



지열탱크

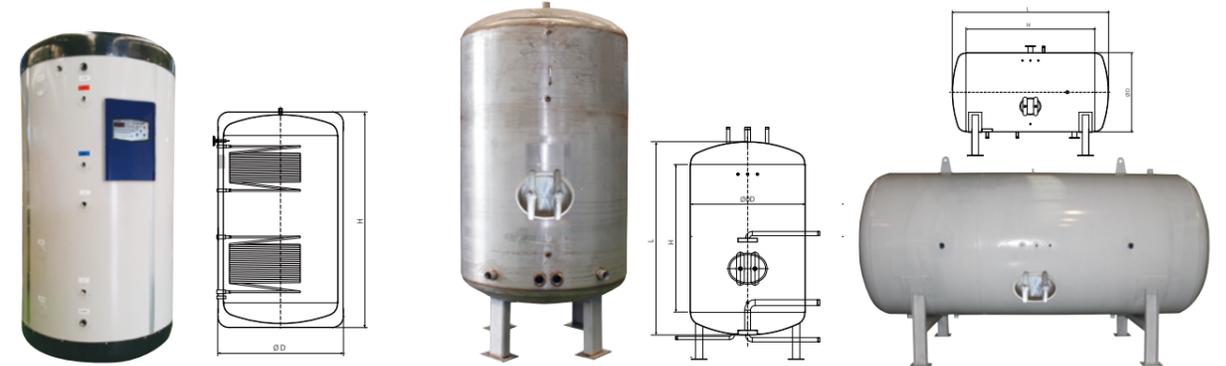
- 친환경적인 지열난방시스템에 사용하는 지열탱크로 맞춤 주문제작 가능합니다.
- 스테인레스 온수코일(40M ~ 60M) 열교환기가 내장되어 있습니다.
- 대성에너지 지열 탱크는 우레탄 발포 단열로 최상의 보온성을 자랑합니다.
(우레탄 열전도율: 평균 20°C - 0.020 ~ 0.035 / 최고사용 온도: 110°C)
- 사용자의 설치 환경에 따라 적합한 재질과 두께로 제작해 드립니다.
- 사용압력에 따른 설치조건과 사용용수(지하수 or 수도)에 맞게 제작해 드립니다.



공기열 히트펌프 축열탱크

- 친환경 공기열 히트펌프시스템에 사용되는 축열탱크로 맞춤 주문제작 가능합니다.
- 재질은 철(ss400), 스테인레스(sts304/sts316L)등으로 다양하게 제작할 수 있습니다.
- 축열 탱크는 우레탄 발포 단열로 최상의 보온성(10,000ℓ 이상: 함석보온)을 자랑합니다.
(우레탄 열전도율: 평균 20°C - 0.020 ~ 0.035 / 최고사용 온도: 110°C)
- 사용자의 설치 환경에 따라 적합한 재질과 두께로 제작해 드립니다.
- 사용압력에 및 현장 설치 여건에 따라 맞춤 주문 제작 가능합니다.

■ 사용분야: 병원 및 요양시설, 숙박시설, 스포츠센터, 중·대형 업소, 공장 및 대형창고, 농수산 가공업체, 공동주택 업무시설, 관공서 및 학교, 유치원 및 어린이집 등에서 사용 가능합니다.



• 태양열 축열탱크 800ℓ ~ 3000ℓ 사양

- 대성에너지 축열탱크(입형/횡형)은 히트펌프, 태양열, 지열 등 냉·난방에 사용되는 원통형 축열 탱크입니다.
- 축열탱크 재질은 철(ss400), 스테인레스(sts304/sts316L)등으로 다양하게 제작할 수 있습니다.
- 축열탱크 내부에 디퓨저를 설치하여 열포포를 효율적으로 사용할 수 있도록 제작하였습니다.
- 대성에너지 축열탱크(입형/횡형)은 온수와 냉수가 상층화를 이루어 효과적으로 사용 가능합니다.
- 사용자 상황에 따라 횡형 또는 입형으로 제작가능하며, 진입로 확보가 힘들때는 현장제작도 가능합니다.

지열탱크/공기열 히트펌프 축열탱크

※1000ℓ 이상 주문 제작 가능합니다.

모델명	DGT-020A	DGT-030A	DGT-040A	DGT-050A	DGT-080A	DGT-100A
축열량(ℓ)	200	300	430	520	800	1000
온수코일	40M	40~50M		40~60M	60M	60M
보온	우레탄발포					
비고	STS/SS400					
외형치수mm(φD×H)	φ475×1240	φ630×1530	φ730×1530	φ730×1835	φ940×1660	φ1040×1700

공기열 히트펌프 축열탱크

모델명	DHT-100A	DHT-200A	DHT-300A	DHT-400A	DHT-500A	DHT-1000A	DHT-1500A	DHT-2000A	DHT-2500A	DHT-3000A		
축열량(ℓ)	1000	2000	3000	4000	5000	10000	15000	20000	25000	30000		
조방 size × 높이	-	-	-	-	-	2400×3155	2540×4005	2900×4455	2980×5010	3180×5360		
보온	우레탄발포					함석보온GW100T		우레탄발포			함석보온GW100T	
외형치수mm(φD×H)	φ1040×1700	φ1240×2140	φ1440×2250	φ1640×2480	φ1640×2950	-	-	-	-	-	-	

태양열 축열탱크

모델명	DST-040P	DST-050P	DST-080P	DST-100P	DST-120P	DST-150P	DST-200P	DST-300P
축열량(ℓ)	430	520	800	1000	1200	1500	2000	3000
외형치수mm(φD×H)	φ730×1530	φ730×1835	φ940×1660	φ1040×1700	φ1140×1660	φ1140×2060	φ1240×2140	φ1440×2250
온수코일/열매체코일	15A-40M/20A-30M	15A-40M/20A-40M	15A-50M/20A-60M	15A-50M/20A-60M	15A-50M/20A-60M	15A-50M/20A-60M	15A-60M/20A-70M	15A-60M/20A-80M
보온	우레탄발포							

축열탱크(입형/횡형)

※설치 공간에 따라 외형치수를 변경하여 제작 가능합니다.

모델명	DWT-200A	DWT-250A	DWT-300A	DWT-400A	DWT-500A	DWT-600A	DWT-700A	DWT-800A	DWT-1000A	DWT-1200A	DWT-1500A	DWT-2000A	DWT-3000A
축열량(ℓ)	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	15000	20000	30000
외경(φD)	φ1200	φ1280	φ1280	φ1460	φ1500	φ1640	φ1750	φ1945	φ1900	φ2100	φ2300	φ2600	φ3150
외형치수 동체길이(H)	1524	1524	2000	2000	2438	2438	2438	2219	3048	3048	3048	3048	3048
본체길이(L)	1984	2054	2500	2590	3038	3078	3158	3000	3788	3888	4008	4078	4268
두께(T)	3~5	4~6	4~7	5~8	5~9	5~10	7~10	6~10	6~12	7~12	8~12	8~15	12~18
보온	함석보온GW100T												



경제적인 대성에너지
전기온수기/전기보일러로
생활의 변화를 느껴보세요.

썬빅 대성에너지만의 전문기술로

진입이 어려운 곳 **현장에서 직접 제작** 해드립니다.



고객상담 서비스 센터

1577-6291

제품
상담

031)434-5900~5



썬빅 대성에너지

For a Bright Future of Human Life

경기도 시흥시 마유로 42번길 75-1 시화공단 3바 302-2호
대표전화: 1577-6291 TEL. 031)434-5900~5 FAX. 031)434-5995

www.daesungenertec.co.kr

본 카탈로그의 내용은 외관 및 제품성능 개선을 위해 예고없이 수정될 수도 있습니다.