



전기온수기  
 전기보일러  
 축열탱크

# 대성에너지텍

## 제품안내

[www.daesungenertec.co.kr](http://www.daesungenertec.co.kr)



생활속에 편리함이 가득한  
 대성에너지텍 제품을 만나보세요!



# 고객의 가치를 최우선으로 생각하는 기업\_썬빅 대성에너텍

## About Us

(주)썬빅 대성에너텍은 전기보일러, 전기온수기 전문기업으로 창업한 이래 꾸준한 신기술 개발과 끊임없는 설비투자로 기술혁신을 통하여 고객만족 실천을 위하여 노력하고 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
- 제주한국콘도 / 생생꿈마을 요양원 / 청라백세 요양원 / 효 요양병원
- 청하 요양병원 / 언양 병원 / 광양장례식장 / 인천아시아드 경기장 / 새빛 병원
- (주)하림 낭산부화장 / 신세계 제주일출봉콘도 / 늘푸른 요양원
- 부산진구 재활용 사업소 / 삼척시 공설운동장 / 워덕 어르신마을 / 향만 관리공단
- 65포스코 / 울진 원자력발전소 / 은혜재단 / 시드니모텔 / 정도 프라자
- 힐사이드모텔 / 광명보건소 / 양산 삼락단지 / 김포감정동 어린이집 외 다수



### Contents

- 03 대성 썬빅 법랑 전기온수기
- 04 대성 썬빅 삼상 전기온수기 | 헤비듀티 온수기
- 05 대성 썬빅 스테인레스 전기온수기(일반/심야)
- 06 대성 썬빅 전기보일러(일반/심야)
- 07 대성 썬빅 산업용 원형 전기보일러(철/스텐)
- 08 대성 썬빅 산업용 사각 전기보일러(철/스텐)
- 09 대성 썬빅 지열탱크 | 공기열 히트펌프 축열탱크
- 10 대성 썬빅 축열탱크 | 태양열 축열탱크/입형/횡형
- 11 간접가열(스텐온수코일) 무압식 전기온수기/난방·온수 축열 탱크



# 대성 **썬빅** 법랑 전기온수기

프리미엄 법랑 코팅기술로 내구성이 뛰어나며,  
3중 안전장치로 더욱 믿을 수 있습니다.



**3년**  
내통수명  
품질보증

- 열 손실 최소화한 insulated 탱크 (프리미엄 법랑코팅 적용)
- 고품질의 양극봉 사용으로 내통 부식 방지
- 에너지 효율을 위한 고효율 히터 장착
- 과열시 자동으로 전원 차단되는 3중 안전장치(과열방지장치, 자동온도조절, 압력조절밸브)
- CFC FREE 고밀도 보온재 사용 (폴리 우레탄)
- 물의 성층화 기술이 적용된 우수한 제품 성능



## 대성 썬빅 법랑 전기온수기

모델명	용량	정격소비전력	사용전원	사용압력	온수, 퇴수접속구	중량	외형치수mm(ØxH)
DWF-140	140L	1.4kw	220V	1MPA	20A	54kg	465x1229
DWF-220	220L	2.2kw	220V			75kg	465x1809
DWF-300	300L	3kw	220V			80kg	635x1264
DWF-340	340L	3.4kw	220V			93kg	635x1507
DWF-430	430L	4.3kw	220V			110kg	635x1820
DWF-500	500L	5kw	220V/380V	0.85MPA	25A	120kg	685x1822

# 삼상 전기온수기 / 헤비듀티 온수기

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

**3년**  
내통수명  
품질보증

다양하고 효율적으로 사용 가능

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

내통 품질 무상보증 3년

어떤 수질에서나 장기간 사용할 수 있는 프리미엄 범람 코팅기술로 내통 수명을 혁신적으로 연장하여, 내통 품질 보증기간을 무상 3년으로 확대하였습니다.



헤비듀티 온수기  
340L

삼상 전기온수기  
500L

## 대성 싼빅 삼상전기 온수기

모델명	용량	정격소비전력	사용전원	사용압력	온수, 퇴수접속구	중량	외형치수mm(∅xH)
DWF-500	500L	5/10/15kw	삼상380V	0.85MPA	25A	121kg	685x1822

### 삼상전기 온수기 배관도

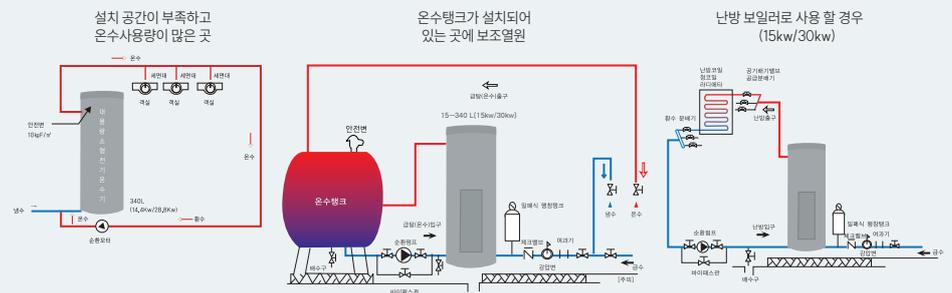
사용용도에 따라 온수기의 숫자를 늘리거나 줄일 수 있습니다.



## 대성 싼빅 헤비듀티 온수기

모델명	용량	정격소비전력	사용전원	테스트압력	최고사용압력	온수 접속구	외형치수mm(∅xH)
DWHD-340	340L	10/15/30/40/50/60kw	220V/380V	20kgf/cm <sup>2</sup>	10kgf/cm <sup>2</sup>	32A	685*1523

### 헤비듀티 온수기 배관도





대성 **선빅**

# 스테인레스 전기온수기 (일반/심야)



스테인레스 전기온수기 (소용량) 스테인레스 전기온수기 (대용량)

**3중 안전장치 채택으로  
건강하고 편리함을 즐겨보세요.**



**중앙 자동제어 시스템 제어기**  
(모델명: DSM-7600M/R)

- 환탕제어기능지원
- 통신접점지원
- 대용량 전기온수기를 중앙제어실에서 제어가능 (온도제어, 이상유무체크on/off 제어)
- ※선택/주문 사양



- 디지털 온도표시방식 채택 (제어부 단상220V)
- 고밀도 우레탄 발포
- 최상의 3중 안전장치 채택으로 가스중독, 화재등의 염려가 전혀없는 매우 안전한 온수기입니다.
- 최고의 보온소재인 폴리우레탄 발포를 사용하여 손실되는 열을 차단하므로 열효율을 극대화하였습니다.
- 용량별 safety Relief valve (안전밸) 공급

**※ 주요 사용처:**  
 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 선빅 스테인레스 전기온수기 (소용량) (일반/심야)

※ STS 304/STS 316L 내통

모델명	DWS-010	DWS-020	DWS-030	DWS-043	DWS-050
용량	100L	200L	300L	430L	500L
소비전력	2kw	2kw	3kw	4kw	5kw
기성품	재질 및 두께	STS304-2T			
	외형치수mm(ØxH)	420×1100	540×1290	610×1440	660×1680
주문품	재질 및 두께	STS304 - 2T~5T / STS316 - 2T~5T(5T이상 주문제작)			
	외형치수mm(ØxH)	-	570×1240	610×1530	710×1530

## 대성 선빅 스테인레스 전기온수기 (대용량) (일반/심야)

※ 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/삼상 380V												
두께	3T ~ 6T	4T ~ 6T	4T ~ 7T					4T ~ 8T			5T ~ 9T		
재질	상수도용 (STS 304) / 지하수용 (STS 316L)												
외형치수mm(ØxH)	780×1825	940×1670 880×1830	1140×1460 1040×1720 940×2060	1140×1530 1040×1850	1140×1680 1040×2020	1140×1950	1240×2140 1450×1650	1450×1970	1450×2290	1640×2165	1640×2480	1640×2750	1640×2950

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



대성 **썬빅**

전기보일러 (일반/심야)



대성 썬빅 원형 전기보일러 대성 썬빅 사각 전기보일러

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

- 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(원형기준)
  - 일반전기요금의 1/4수준의 심야전기 사용으로 난방비 절감
- 외 출 기 능 외출시에 동파를 방지하고 난방비를 절감할 수 있습니다.



디지털인공지능 실내온도 조절기

**대성 썬빅 원형 전기보일러** (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	13평형	16평형	20평형	24평형	26평형	30평형	33평형	36평형
외형치수mm(Ø×H)	1140×1460	1140×1680	1140×1990	1240×2010	1450×1670	1450×1830	1450×1970	1450×2120

**대성 썬빅 사각 전기보일러** (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	13평형	16평형	20평형	24평형	26평형	30평형	33평형	36평형
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



# 산업용 원형 전기보일러(철/스텐)

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



▲ 열교환 온수코일(온수사용시)

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

## ※ 제품선택 가이드

- 설치장소: 난방부하 및 변화량이 보통인 곳
  - 난방면적: 중규모 난방
  - 보일러실: 제품전면 1m 이상  
제품상단 0.5m 이상
  - 저장량: 200L/300L/520L (520L 이상 주문제작 가능)
  - 대기상태시 축열: 필요시
  - 순환펌프/팽창탱크: 별도
  - 안전사용압력: 3kgf/cm<sup>2</sup> 이하
  - 조작부 전원: 220V
  - 급탕능력: 온수공급량 참조
  - 제품효율: 97% 이상
  - 안전장치: 3중 안전장치
  - 제어방식: 전자동 제어
- ※ 설치장소와 난방면적에 따라 적절한 모델을 선정하며, 제품 표준사양을 참고하여 여유있는 용량으로 선택합니다.

## 대성 썬빅 산업용 원형 전기보일러 200L (철/스테인레스)

모델명	DBES-05CE	DBES-10CE	DBES-15CE	DBES-20CE	DBES-25CE	DBES-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	30~45m					
사용전원	단상 220V/삼상 380V					
난방접속구	25A~32A					
저장량	200L					
내통 두께	STS304 2T,3T / 철 3T					
외형치수mm(ØXH)	570x1220					

## 대성 썬빅 산업용 원형 전기보일러 300L (철/스테인레스)

모델명	DBES-05C	DBES-10C	DBES-15C	DBES-20C	DBES-25C	DBES-30C	DBES-40C	DBES-50C	DBES-60C
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
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw	40kw	50kw	60kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평	80평	100평	120평
온수코일	30~60m								
사용전원	단상 220V/삼상 380V					삼상 380V			
난방접속구	25A~40A								
저장량	300L								
내통 두께	STS304 2T,3T / 철 3T								
외형치수mm(ØXH)	630x1560								

## 대성 썬빅 산업용 원형 전기보일러 520L (철/스테인레스)

모델명	DBES-05C5	DBES-10C5	DBES-15C5	DBES-20C5	DBES-25C5	DBES-30C5	DBES-40C5	DBES-50C5	DBES-60C5
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
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw	40kw	50kw	60kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평	80평	100평	120평
온수코일	30~60m								
사용전원	단상 220V/삼상 380V					삼상 380V			
난방접속구	25A~50A								
저장량	520L								
내통 두께	STS304 2T,3T / 철 3T								
외형치수mm(ØXH)	730x1872								

## 산업용 사각 전기보일러 (철/스텐)

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



### 대성 썬빅 미니 산업용 사각 전기보일러 140L (철/스테인레스)

모델명	DBES-05M	DBES-10M	DBES-15M	DBES-20M	DBES-25M	DBES-30M
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					
내통 두께	STS304 2T,3T / 철 3T					
외형치수mm(W×L×H)	500x620x940					

### 대성 썬빅 산업용 사각 전기보일러 200L (철/스테인레스)

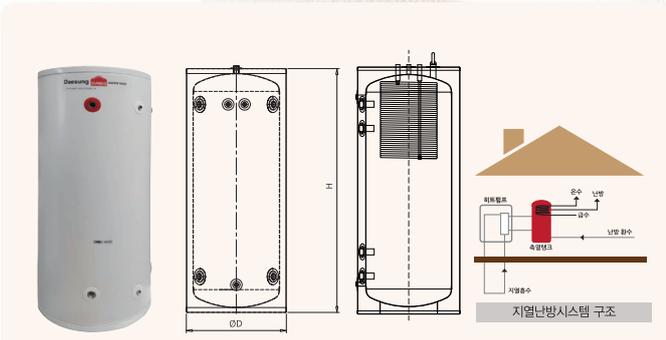
모델명	DBES-05E	DBES-10E	DBES-15E	DBES-20E	DBES-25E	DBES-30E
발열량	4,300kcal/h	8,600kcal/h	12,900kcal/h	17,200kcal/h	21,500kcal/h	25,800kcal/h
소비전력	5kw	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw
난방면적	10평	20평	30평	40평	50평	60평
온수코일	30~45m					
사용전원	단상 220V/삼상 380V					
난방접속구	25A~32A					
저장량	200L					
내통 두께	STS304 2T,3T / 철 3T					
외형치수mm(W×L×H)	580x800x1220					

### 대성 썬빅 산업용 사각 전기보일러 300L (철/스테인레스)

모델명	DBES-05	DBES-10	DBES-15	DBES-20	DBES-25	DBES-30	DBES-40	DBES-50	DBES-60	DBES-70	DBES-80	DBES-90	DBES-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
온수코일	30~60m												
사용전원	단상 220V/삼상 380V						삼상 380V						
난방접속구	25A~80A												
저장량	300L												
내통 두께	STS304 2T,3T / 철 3T						STS304 3T / 철 3T						
외형치수mm(W×L×H)	630x850x1560												

## 지열탱크 공기열 히트펌프 축열탱크

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



### 지열탱크

- 친환경적인 지열난방시스템에 사용하는 지열탱크로 맞춤 주문제작 가능합니다.
- 스테인레스 온수코일(45M ~ 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/sts316)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.

## 대성 썬빅 지열탱크/공기열 히트펌프 축열탱크

※1000L 이상 주문 제작 가능합니다.

모델명	DGTC-020	DGTC-032	DGTC-040	DGTC-050
축열량(L)	200	320	400	500
온수코일	45M(15A)	45M~60M(15A)	45M(15A/20A)	45M(15A) 50M(20A)
기성품	재질 및 두께 STS304-2T			
	외형치수mm (ØxH)	580x1290	650x1530	700x1610 700x1960

모델명	DGT-020	DGT-030	DGT-040	DGT-050	DGT-080	DGT-100
축열량(L)	200	300	430	520	800	1,000
온수코일	45M	45M~60M(15A) (※20A 주문제작 가능)				
주문제작	재질 및 두께 STS304 - 2T~5T / STS316 - 2T~5T					
	외형치수mm (ØxH)	570x1240	630x1530	730x1530	730x1835	940x1660 1040x1700

## 대성 썬빅 공기열 히트펌프 축열탱크

모델명	DHT-100A	DHT-150A	DHT-200A	DHT-300A	DHT-400A	DHT-500A	DHT-1000A	DHT-1500A	DHT-2000A	DHT-2500A	DHT-3000A	
축열량(L)	1,000	1,500	2,000	3,000	4,000	5,000	10,000	15,000	20,000	25,000	30,000	
보온	우레탄발포(50T)						함석보온 GW50~100T 우레탄발포	함석보온GW50~100T				
외형치수mm (ØxH)	1040x1700	1140x1950	1240x2140	1440x2250	1640x2480	1640x2950	2400x3155	2540x4005	2900x4455	2980x5010	3180x5360	

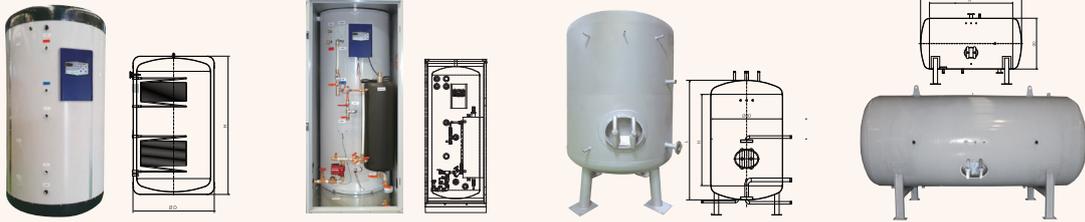
## 축열탱크

### 태양열 축열탱크/입형/횡형

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



- 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 열분포를 효율적으로 사용할 수 있도록 제작하였습니다.



· 태양열 축열탱크 520~3,000L사양

520~1,500L

#### 대성 썬빅 태양열 축열탱크 (입형)

모델명	DST-050P	DST-080P	DST-100P	DST-120P	DST-150P	DST-200P	DST-300P
축열량(L)	520	800	1,000	1,200	1,500	2,000	3,000
외형치수mm(ØD×H)	Ø730×1835	Ø940×1660	Ø1040×1700	Ø1140×1660	Ø1140×2060	Ø1240×2140	Ø1440×2250
온수코일/열매체코일	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						

#### 대성 썬빅 축열탱크 (입형)

모델명	DFT-050A	DFT-080A	DFT-100A	DFT-120A	DFT-150A	DFT-200A	DFT-250A	DFT-250A2	DFT-300A	DFT-300A2	DFT-350A
축열량(L)	500	800	1,000	1,200	1,500	2,000	2,500	3,000	3,000	3,500	
외형치수mm(ØD×H)	Ø650×1870	Ø840×1910	Ø940×1880	Ø940×2185	Ø1040×2185	Ø1200×2335	Ø1200×2810	Ø1300×2394	Ø1200×3250	Ø1280×2850	Ø1280×3290
보온	함석보온GW50~100T										

모델명	DFT-350A2	DFT-400A	DFT-500A	DFT-600A	DFT-600A2	DFT-700A	DFT-700A2	DFT-800A	DFT-800A2	DFT-1000A	DFT-1000A2
축열량(L)	3,500	4,000	5,000	6,000	7,000	7,000	8,000	8,000	10,000	10,000	
외형치수mm(ØD×H)	Ø1400×2910	Ø1350×3330	Ø1500×3390	Ø1500×3950	Ø1640×3428	Ø1620×3970	Ø1760×3488	Ø1720×4098	Ø1880×3528	Ø1900×4158	Ø2100×3608
보온	함석보온GW50~100T										

#### 대성 썬빅 축열탱크 (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)	2,000	2,500	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	10,000	12,000	15,000	20,000	30,000
외경(ØD)	Ø1200	Ø1280	Ø1280	Ø1460	Ø1500	Ø1640	Ø1750	Ø1945	Ø1900	Ø2100	Ø2300	Ø2600	Ø3150
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	함석보온GW50~100T												

※ 사용자 상황에 따라 횡형 또는 입형으로 제작 가능하며, 진입로 확보가 힘들때는 현장제작도 가능합니다.

# 대성 **썬빅**

## 간접가열 (스텐온수코일)

### 무압식 전기온수기/난방·온수 축열 탱크

압력문제로 고민은 이제 그만!  
히터수명을 길게! 탱크수명을 길게!  
현장조건에 따라 3가지 만족!

**온수와 난방을 동시에!**  
(히트펌프 탱크 및 난방, 온수겸용 탱크로사용할 경우)



#### 압력문제로 고민은 이제 그만!

- 냉수가 열교환기(스텐온수코일) 속을 통과하면서 가열되어 내부부식, 녹물발생이 없으며 수압이나 팽창압력에 의한 탱크파열의 하자가 전혀 없어 별도의 감압변이나 안전변이 필요가 없습니다.
- 개방식이라 탱크 내부압력이 1bar이하로 항상일정하여 안전성이 보장되어 내구성이 매우 길다.



#### 히터수명을 길게!

- 한번 공급된 온수기 저장탱크 속의 물을 계속 데워 열교환기(스텐온수코일)에 고열을 전달하여 온수를 공급하기 때문에 온수기 저장탱크 속 안쪽 모든 면에 스케일(물때)이 거의 끼지 않아 히터의 수명은 직접가열식 일반온수기 보다 훨씬 더 연장되며, 별도의 안전장치가 불필요하여 경제적이며 안정적인 제품입니다.



#### 현장조건에 따라 3가지 만족!

- 온수량이나 난방용량이 더 필요로 하는 장소일 경우에는 **축열용량, 소비전력, 열교환기(스텐온수코일) 길이**를 현장조건에 따라 조정하여 주문생산을 할 수 있어 사전에 온수부족현상을 대처할 수 있습니다.

### 대성 썬빅 열교환식 전기온수기/난방·온수 겸용 축열탱크

모델명	DWSF-100	DWSF-150	DWSF-200	DWSF-250	DWSF-300	DWSF-400	DWSF-500
용량	1000L	1500L	2000L	2500L	3000L	4000L	5000L
소비전력	10kw	15kw	20kw	25kw	30kw	40kw	50kw
사용전압	단상 220V / 3상 380V						
두께	3T ~ 5T					4T ~ 8T	
재질	SS400(철) / STS304, STS316(스텐레스)						
열교환기 스텐코일	Ø15~Ø20 60m~120m 온수출구 15A~40A		Ø15~Ø20 60m~180m 온수출구 15A~50A			Ø15~Ø20 60m~240m 온수출구 15A~80A	
외형치수mm (Ø×H)	1140×1460 1040×1720 940×2060	1140×1950	1240×2140 1450×1650	1450×1970	1450×2290	1640×2480	1640×2950

※ 열교환기(스텐온수코일)

Ø15~ Ø20

60m~240m 까지 가능하며 온수출구는 15A~80A까지, 스텐온수코일에 따라서 주문제작이 가능합니다.

※ 표준 규격제품에 없는 사양, 온수코일 및 소비전력은 별도 주문제작이 가능합니다.



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](http://www.daesungenertec.co.kr)

본 카탈로그의 내용은 외관 및 제품성능 개선을 위해 예고없이 수정될 수도 있습니다. (DAE-CK25A)