

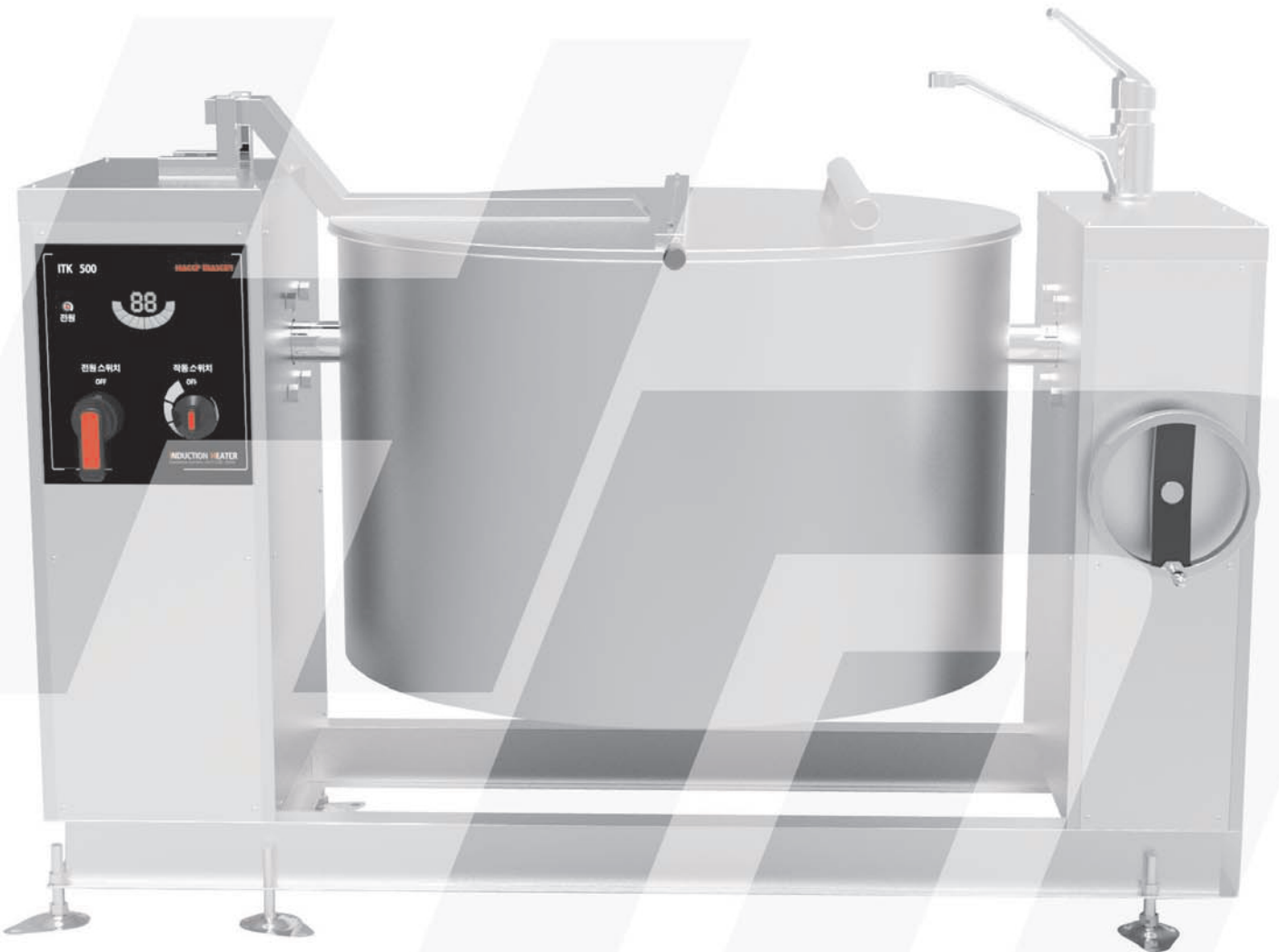


**HACCP MASTER**



친환경 인덕션

# HACCP MASTER



지구를 생각합니다.  
환경을 생각합니다.  
건강을 생각합니다.  
녹색성장을 선도하는 기업  
**SAMJOO ENG**



SAMJOO ENG

**HACCP MASTER**

인덕선주방기구 선도기업 **삼주ENG**  
최선을 다하는 기업이 되겠습니다.





## COMPANY HISTORY

- 1988** 중소기업 계열화 조성 공동사업 계획 승인(상공부 중진 제28284-164호)  
주방기기 전문생산 업체인 독일의 HASS+SOHN Catertec GmbH 기술제휴 선정
- 1991** 독일 THIELMANN GROUP(HASS+SOHN)과 합작투자 및 기술제휴 계약  
갑류무역업 허가증 취득(158718)
- 1993** 독일 THIELMANN GROUP과 합작 투자정부 승인  
한국상업용조리기계조합 조합원사 등록
- 1995** FAN내장형(內裝型) GALLEY HOOD 실용신안 특허출원
- 1996** 가스용품 제조업 허가증(제11호/제10-8호 교부)
- 1999** ISO 9001 인증획득(영국로이드)  
NSF 인증획득(미국위생연방)
- 2000** CE인증 획득(유럽 연합)
- 2002** 자동소화설비 실용신안 등록(0281851)
- 2005** 기업부설연구소 설립 인가(한국산업기술진흥협회)
- 2006** 300만불 수출탑 수상
- 2007** 500만불 수출탑 수상
- 2008** 금산공장 완공(2000평)  
1000만불 수출탑 수상
- 2009** 크루즈선용 GALLEY HOOD 개발
- 2010** 공장신축부지확정 MOU 체결(진주시 정촌공단)  
2월 부산광역시 강서구 소재 녹산공장 완공
- 2011** 7월 부산광역시 중소기업인 대상 수상  
7월 부산광역시 고용우수기업 인증  
10월 벤처기업 중소기업청장 표창
- 2013** 2월 지식경제부장관 표창  
2월 부산·울산지방 중소기업청장 표창



1천만달러 수출탑

## GREETINGS

지난 1986년 설립된 주방기기 및 냉동창고 전문제작 업체로서 경쟁력있는 시설과 생산공정을 바탕으로 끊임없는 연구개발과 제품의 성능개선, 신제품을 개발하고 있습니다.

현재는 국내 조선소뿐만 아니라 학교, 병원, 골프장, 호텔, 대형 급식시설 등에 전기식 주방장비와 주방용기구 등을 납품하고 있습니다.

특히, 적극적인 경영전략과 고품질 제품으로 해외 수출시장을 개척해 일본, 중국, 대만, 베트남, 아르헨티나 등의 여러 국가에도 직수출함으로써 2008년에는 1천만달러 수출탑을 수상하였습니다.

생산하는 전 제품은 기존의 가스식이 아닌 **친환경적인 전기식 주방장비**로 가스에 의한 안전사고를 방지하고 있으며 ISO9001에 따른 철저한 품질관리도 시행하고 있습니다. 특히 유럽 인증규격(CE)을 획득해 안전에 철저히 대비하고 1999년 08월 미연방위생규정으로 NSF인증을 ASIA지역에서는 처음으로 받았으며 세계 주요국가의 공인인증(LR, ABS, GL, BV, DNV, RINA, NK, KR)을 획득해 고객의 신뢰도를 극대화하고 있도록 노력하고 있습니다.

## CERTIFICATE

저희 삼주이엔지(주)는 세계 각국 품질 승인 인증서를 받음으로써 소비자들에게 더욱 안전하고, 위생적이며 편리한 제품을 제공하고, 신뢰를 주도록 노력하고 있습니다.

### 인허가등록증(사업자등록증명서/공장등록증명서/전기용품안전인증서)



## HACCP란?

Hazard Analysis and Critical Control Point

식품의 원재료 생산에서부터 제조, 가공, 보존, 조리 및 유통단계를 거쳐 최종소비자가 섭취하기 전까지 각 단계에서 유해물질이 혼입되거나 오염되는 것을 사전에 방지하기 위한 위생관리시스템이다.

HACCP은 전 세계적으로 가장 효과적이고 효율적인 식품 안전 관리 체계로 인정받고 있으며, 미국, 일본, 유럽연합 국제기구(Codex, WHO, FAO) 등에서는 모든 식품에 HACCP를 적용할 것을 적극적으로 권장하고 있다.

## 친환경 전기식 주방기기 · 냉동 냉장창고 전문제작

본사/사무실	부산광역시 사하구 신평동 469-2번지 삼한골든게이트 9~10층
서울사무소	서울광역시 강서구 방화동 597-31번지 삼광빌딩 402호
본사/1공장	부산광역시 사하구 다대동 1508-3번지 생산품목 : 전기제품/이중급 · 배기후드/배기팬/ANSUL SYSTEM
녹산공장	부산광역시 강서구 녹산동 776-1번지 생산품목 : 대형냉동냉장실/냉장고/냉동고/정수기
금산/3공장	충남 금산군 추부면 신평리 1003-4번지 생산품목 : 일반주방기구(싱크/작업대/선반 등)

### 전시회



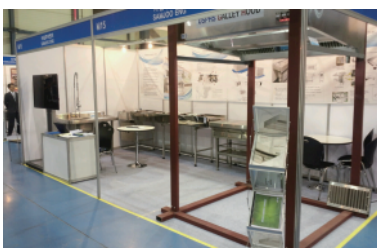
• 2011 우수급식외식산업전



• 2012 대구국제식품전



• 2012 부산국제식품전



• 2013 한미공동자재국산화



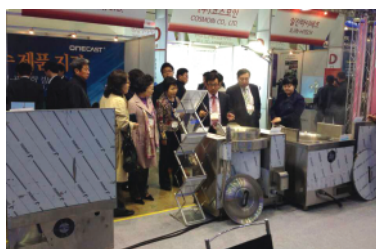
• 2013 서울국제식품산업대전(킨텍스)



• 2013 부산국제식품박람회



• 2013 서울국제식품산업전(코엑스)



• 2014 코리아나라장터 엑스포

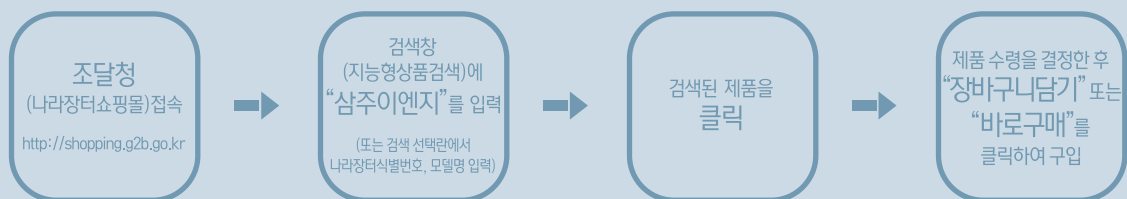


• 2014 서울국제식품산업대전

## CONTENTS

<b>1</b>	<b>인덕션 밥솥/볶음솥/국솥 및 튀김솥</b> .....	08~09
	인덕션 3단 밥솥/인덕션 2단 밥솥/인덕션 볶음솥/인덕션 국솥 및 튀김솥	
<b>2</b>	<b>인덕션 렌지</b> .....	10~11
	인덕션 높은렌지/인덕션 낮은렌지/전기 그리들/인덕션 포트블렌지	
<b>3</b>	<b>인덕션 신제품 국솥</b> .....	12~14
	인덕션 회전식 국솥/인덕션 고정식 국솥/인덕션 냉면렌지 인덕션 볶음솥/인덕션 튀김기/인덕션 탕렌지	
<b>4</b>	<b>H중화렌지</b> .....	15~17
	인덕션 중화국솥/인덕션 만두찜기/인덕션 중화렌지 1구+만두찜기 인덕션 누들쿠커/인덕션 중화렌지 1구/인덕션 중화렌지 1구 인덕션 중화렌지 2구/인덕션 중화낮은렌지	
<b>5</b>	<b>인덕션이란?</b> .....	18
<b>6</b>	<b>인덕션 렌지 장점</b> .....	19
<b>7</b>	<b>인덕션 렌지 용기</b> .....	20
<b>8</b>	<b>상수도 직결 냉·온 음수기</b> .....	21
<b>9</b>	<b>조립식 냉동 &amp; 냉장 설비</b> .....	22
<b>10</b>	<b>인덕션 최근 납품처 현황</b> .....	23
	학교 납품처/업체 납품처	

### 주방기구 구입방법 | 나라장터 MAS등록제품



**인덕션 3단/2단 밥솥**

솥에만 열을 전달하는  
전자유도 가열방식(IH)으로  
최대 에너지 효율로  
최고의 밥맛을 선사합니다.



**조달청**

• 조달식별번호  
SIRC-150 : 22420587



**특허청**  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

• 특허출원번호  
10-2012-0040671



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력	조달식별번호
SIRC-100(2단)	737X725X994	380V 3N ~ 60Hz	7kW	
SIRC-150(3단)	737X725X1433	380V 3N ~ 60Hz	10.5kW	22420587



## 인덕션 볶음솥



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력
SISK-300(300인용)	1698X1313X1076	380V 3N ~ 60Hz	24kW

## 인덕션 국솥 및 튀김솥



GOOD DESIGN



- 조달식별번호  
SITK-300 : 22491317  
SITK-300 : 22313292  
SITK-500 : 22313293



- 디자인출원번호  
30-2010-0047668
- 특허출원번호  
10-2010-0113426

모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력	조달식별번호
SIFK-300(300인용)	1698X1302X1076	380V 3N ~ 60Hz	14kW	22491317
SITK-300(300인용)	1698X1302X1076	380V 3N ~ 60Hz	24kW	22313292
SITK-500(500인용)	1777X1384X1076	380V 3N ~ 60Hz	24kW	22313293

**인덕션 높은렌지**

 **조달청**



 **조달청**



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력	조달식별번호
SIR-090(2구)	900X750X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	10kW	22313300
SIR-120(2구)	1200X750X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	10kW	22313300
SIR-150(3구)	1500X750X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	15kW	22313299

**인덕션 낮은렌지**

 **조달청**



 **조달청**



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력	조달식별번호
SILR-075(1구)	750X750X520(가이드480)	380V 3N ~ 60Hz	8kW	22313302
SILR-150(2구)	1500X750X520(가이드480)	380V 3N ~ 60Hz	16kW	22313301

## 전기 그리들



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력	조달식별번호
SEG-090	900X750X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	6kW	22314001
SEG-120	1200X750X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	6kW	22314000
SEG-150	1500X750X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	9kW	22313999

## 인덕션 포터블렌지



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력
SIMR-045(1구)	450X540X220	220V 1Ph 60Hz	3.5kW
SIMR-090(2구)	900X540X220	220V 1Ph 60Hz	7kW

**인덕션 회전식 국솥**



모델명	규격(가로X세로X높이)	전기 사양	솥 규격
SITK-060(60ℓ)	1025X771X905(뚜껑974)	380V 3N ~ 8kW	Ø 430X420H
SITK-080(80ℓ)	1075X796X905(뚜껑974)	380V 3N ~ 10kW	Ø 480X420H
SITK-100(100ℓ)	1185X851X905(뚜껑974)	380V 3N ~ 12kW	Ø 540X450H

**인덕션 고정식 국솥/면렌지**



모델명	규격(가로X세로X높이)	전기 사양	솥 규격
SIFK-060(60ℓ)	700X700X800(뚜껑868)	380V 3N ~ 8kW	Ø 430X420H
SIFK-080(80ℓ)	750X750X800(뚜껑868)	380V 3N ~ 10kW	Ø 480X420H
SIFK-100(100ℓ)	800X800X800(뚜껑868)	380V 3N ~ 12kW	Ø 540X450H

**인덕션 냉면렌지**



모델명	규격(가로X세로X높이)	전기 사양	솥 규격
SINR-100(100ℓ)	840X840X850(뚜껑898)	380V 3N ~ 14kW	Ø 540X450H

## 인덕션 볶음솥



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력
SISK-060(60ℓ)	1025X771X1078	380V 3N ~ 60Hz	10kW
SISK-080(60ℓ)	1125X821X1078	380V 3N ~ 60Hz	12kW

## 인덕션 튀김기

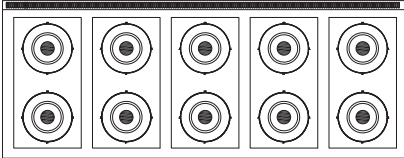


모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력
SIMF-04	400X700X350(가이드85)	380V 3N ~ 60Hz	5kW

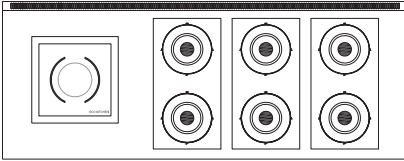
모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력
SIF-04	400X900X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	8kW

**인덕션 탕렌지**

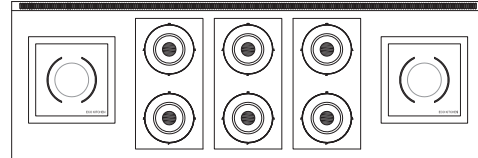
SITR-010



SITR-007



SITR-008



모델명	규격(가로X세로X높이)	정격사양	출력
SITR-010(10구)	1800X700X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	25kW
SITR-007(7구)	1800X700X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	20kW
SITR-008(8구)	2100X700X850(가이드150)	380V 3N ~ 60Hz	25kW

## IH 중화렌지

### 화력이 강한 중화요리, 쾌적한 주방환경도 OK!

중화요리는 재료를 화력이 강한 불에 재빨리 볶아내야 하기 때문에 주방의 온도가 매우 높다. 이에 중화요리 조리사들은 쉽게 체력이 저하되고 눈썹까지 올라오는 불 때문에 시력도 나빠지는 어려움이 있다.



- 재료를 볶으면서 용기를 흔들어야 하는 일이 많은 중국요리에 맞게 평평한 인덕션렌지를 위에 맞추어 둥글게 흠을 파서 렌지가 절반만 닿아도 열이 발생한다.
- 열 효율이 높고 폐가스배출이 없으며 안전한 주방환경을 혁신할 수 있는 미래형 제품이다.
- 화력이 강한 중화요리의 특성을 반영해 최대출력을 내고, 용기와 렌지의 마찰이 많은 점을 감안해 강화유리를 사용한다.



## IH 중화렌지



### 인덕션 중화국솥

- 모델명 : SICK-0916
- 전력 : 16kW
- 전기사양 : 380V 3N ~ 60Hz
- 규격 (가로 X 세로 X 높이) : 920X1050X780+500
- 용도 : 국, 찜조리용



### 인덕션 만두찜기

- 모델명 : SIDR-0712
- 전력 : 12kW
- 전기사양 : 380V 3N ~ 60Hz
- 규격 (가로 X 세로 X 높이) : 700X950X780+500
- 용도 : 만두찜용



### 인덕션 중화렌지 1구+만두찜기

- 모델명 : SICDR-1728
- 전력 : 16kW+12kW
- 전기사양 : 380V 3N ~ 60Hz
- 규격 (가로 X 세로 X 높이) : 1750X950X780+500
- 용도 : 볶음, 만두찜용





## 인덕션 누들쿠커

- 모델명 : SINR-088
- 전력 : 8kW
- 전기사양 : 380V 3N ~ 60Hz
- 규격 (가로 X 세로 X 높이) : 800X700X800+200
- 용도 : 각종면류



## 인덕션 중화렌지 1구

- 모델명 : SICR-0712
- 전력 : 12kW
- 전기사양 : 380V 3N ~ 60Hz
- 규격 (가로 X 세로 X 높이) : 700X950X780+500
- 용도 : 볶음용



## 인덕션 중화렌지 1구

- 모델명 : SICR-8212
- 전력 : 12kW
- 전기사양 : 380V 3N ~ 60Hz
- 규격 (가로 X 세로 X 높이) : 825X950X780+500
- 용도 : 볶음용



## 인덕션 중화렌지 2구

- 모델명 : SICR-1724
- 전력 : 12kW X 2
- 전기사양 : 380V 3N ~ 60Hz
- 규격 (가로 X 세로 X 높이) : 1700X950X780+500
- 용도 : 볶음용

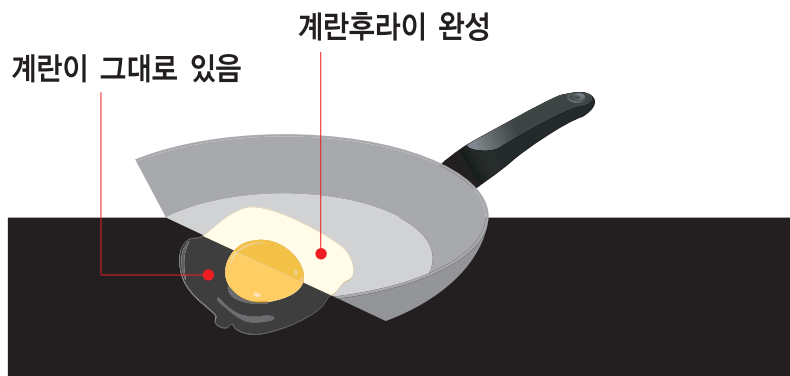
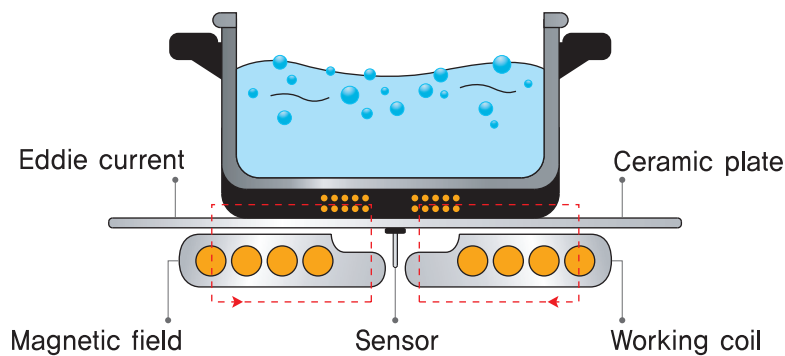
# 인덕션이란?

## IH 방식 (Induction Heating) - 전자유도가열방식

전기유도물질(강철, 철, 니켈 또는 다양한 종류의 합금)로 만들어진 식기를 전류에 의해 만들어진 전기(자기)에너지를 사용하여 가열된다.

렌지 상판 아래에 있는 코일에 전류를 보내면 코일에 자력선이 발생되고, 이 자력선이 상판위에 놓인 냄비의 바닥을 통과할 때에 냄비의 재질에 포함된 저항성분(철성분)에 의해서 와류전류를 생성시킵니다.

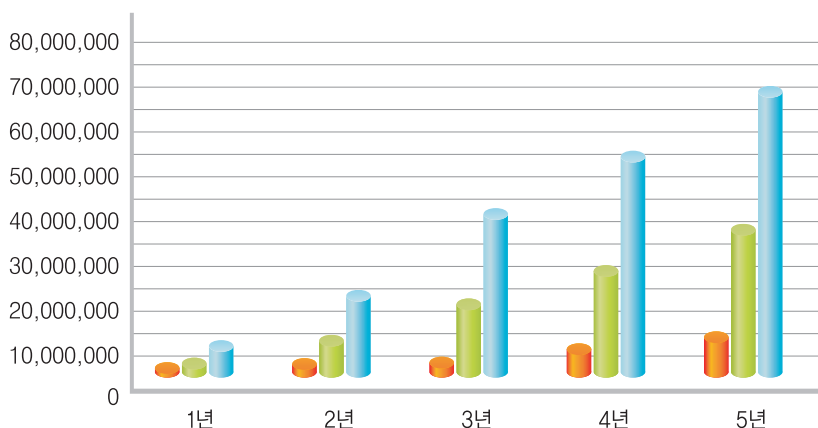
냄비바닥에서 발생한 와류전류는 냄비자체만을 발열시키므로 렌지 상판의 달구어짐 없이 그릇만 뜨거워지는 유도가열이 일어납니다.



## Induction Heating 이런점이 좋습니다!



### 인덕션 & 가스요금 비교 그래프



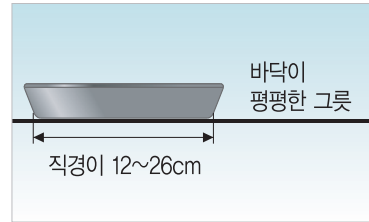
인덕션렌지는 당초 구매 비용이 많이 발생하여 기피하는 현상이 있으나 향후 5년, 10년을 바라 본다면, 보다 효율적이고 경제 적이며, 인체에 해롭지 않은 많은 장점을 가진 제품이다.

	1년	2년	3년	4년	5년
인덕션	3,100,590	6,201,180	9,301,770	12,402,360	15,502,950
LNG	7,691,496	15,382,992	23,074,488	30,765,984	38,457,480
LPG	14,004,058	28,008,116	42,012,174	56,016,232	70,020,290

# Induction Range **이런용기가 효율적입니다!**

냄비 아래 부분에 자석이 붙는 냄비 중 바닥이 평면으로서 상판에 밀착이 잘 되는 것이 좋으며, 전용 용기를 사용하는 것이 인덕션렌지 최적의 화력을 내고 고장없이 오래 사용할 수 있는 방법입니다.

[인덕션렌지에 사용이 불가능한 용기]  
유리, 동, 알루미늄, 스텐레스 27종  
바닥 직경이 12cm 이하인 중화팬



## **HACCP MASTER**의 인덕션 용기 \_ 내경X깊이(cm)



### **스탁팟(위생통) Deep Stockpot**

32X32(7G), 36X36(10G)  
40X40(13G), 45X45(19G)  
50X50(26G)



### **소도와 High Casserole**

28X18, 32X20  
36X22, 40X25



### **자루냄비(끝말림)**

20X12, 22X13.5, 24X14  
자루냄비뚜껑\_20, 22, 24



### **3중 후라이팬**

24X5, 26X5, 28X5



### **후라이팬(떡볶이용)**

50X5



### **밀크포트**

12X12



### **전골냄비 Sautepan**

24X6, 28X6, 32X6.5  
전골냄비뚜껑\_24, 28, 32



### **인덕션 밥솥내피**

통3중 스텐, 50인용



### **계란찜기**

20X6(4구)

## 상수도 직결 냉·온 음수기

Drinking Water Fountain



365일 맑고 깨끗한 물!

### 자동 온도 조절기능

냉수와 온수의 설정된 온도를 항상 유지시켜 원하는 온도의 물을 드실 수 있습니다.

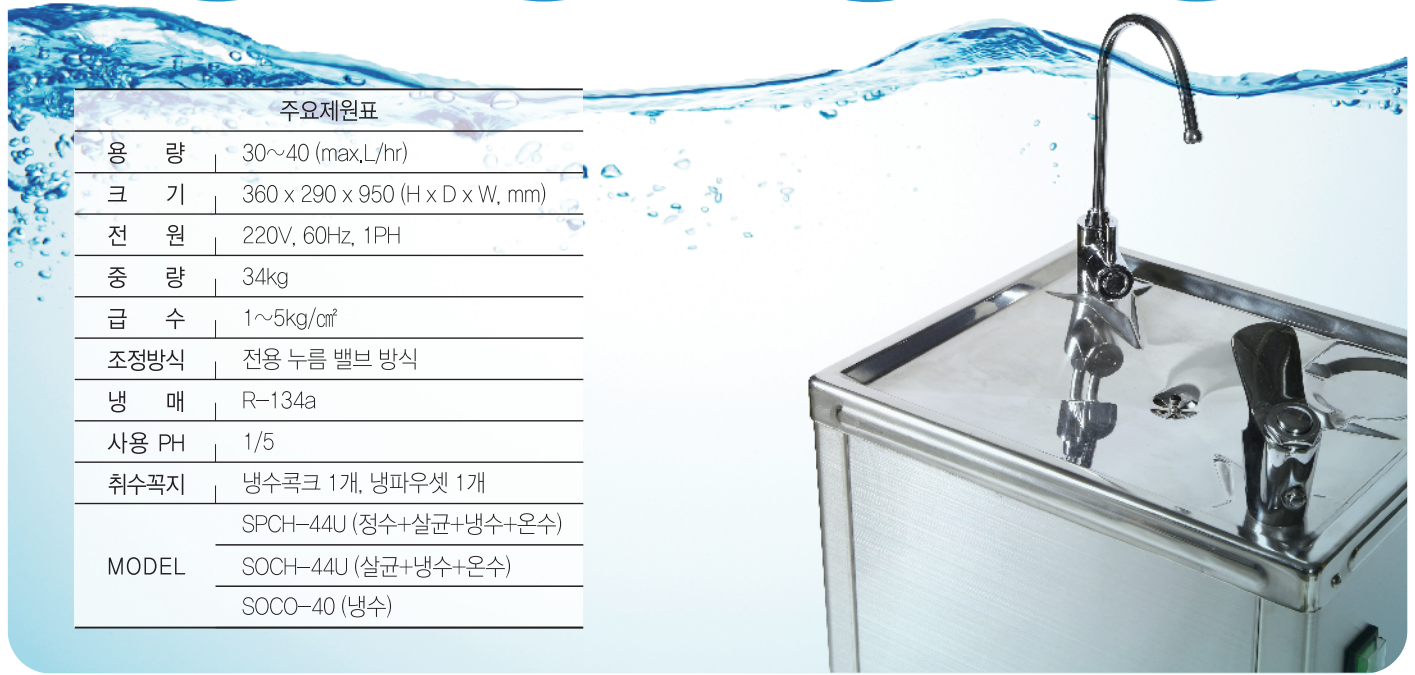
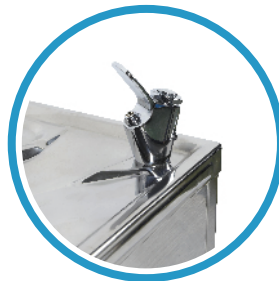
(냉수 : 1.0°C, 온수 : 60°C)

### 디자인

스테인레스 제품으로 내구성이 좋으며, 외관이 미려합니다.

### 취수기능

사용이 간편한 냉·온수 취수꼭지와 컵 없이도 사용할 수 있는 전용 누름밸브의 부착으로 취수가 더욱 용이합니다.



#### 주요제원표

용량	30~40 (max,L/hr)
크기	360 x 290 x 950 (H x D x W, mm)
전원	220V, 60Hz, 1PH
중량	34kg
급수	1~5kg/cm <sup>2</sup>
조정방식	전용 누름 밸브 방식
냉매	R-134a
사용 PH	1/5
취수꼭지	냉수꼭지 1개, 냉파우셋 1개
	SPCH-44U (정수+살균+냉수+온수)
MODEL	SOCH-44U (살균+냉수+온수)
	SOCO-40 (냉수)

# 조립식 냉동 & 냉장 설비



Urethane Panel [한정된 공간에서 최대한 이용할 수 있습니다.]

## 장점

정확한 설계 및 제작 우수한 단열성을 가진 경질 우레탄 폼 단열재를 보온재로 하고, PVC 코팅 강판, 스텐레스 스틸, 합석으로 마감한 샌드위치식 판넬로 내부와 외부의 온도차이로 발생하는 열의 전달을 줄여 냉동 & 냉장 시스템의 효율을 극대화로 추진하고 과학적인 설계로 시공이 간편, 시공비를 절약하는 혁신적인 단열 시스템이다.

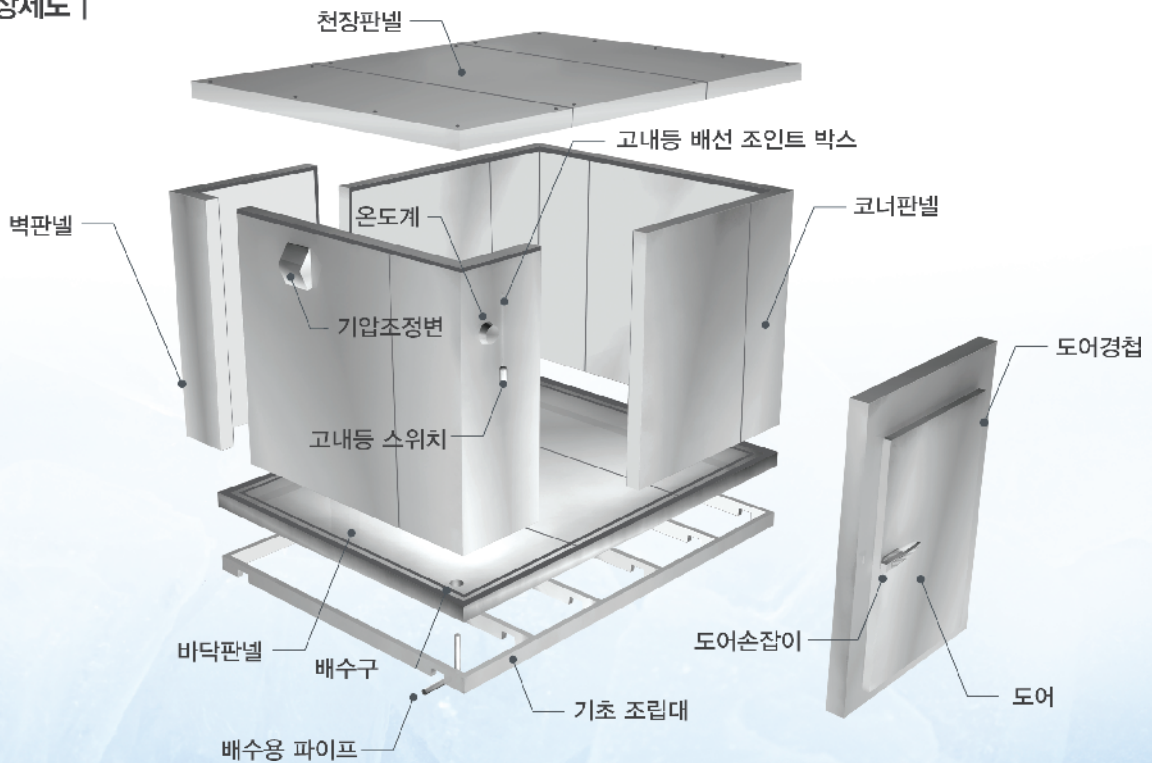
## 특성

시공의 간편함과 시간절약 우수한 단열효과 외부마감 강판의 미려함, 견고성, 고강도 창출

## 용도

식품, 육류, 어류 등 소규모 창고, 각종 냉동·냉장창고, 농산물 창고, 축산물 창고, 수산물 창고, 저온화물 보관 창고

### | 판넬상세도 |



## 인덕선 최근 납품처 현황

### 학교 납품처

학교명	품명
오태중학교(구미)	인덕선볶음솔외
성의여자고등학교(김천)	인덕선볶음솔외
부산국제고등학교(부산)	인덕선국솔외
진평중학교(구미)	인덕선국솔외
동암고등학교(전주)	인덕선렌지외
함창초등학교(경북)	전기그리들
만연초등학교(전남화순)	인덕선국솔
한국과학영재학교(부산)	인덕선국솔외
부산유아교육학교(부산)	인덕선낮은렌지
효성여고(대구)	전기그리들외
점촌고등학교(경북)	전기그리들외
광남초등학교(경기도)	인덕선국솔외
대전초등학교(대구)	인덕선높은렌지
신용중학교(광주)	인덕선국솔외
새별초교(광주)	인덕선국솔외
성남고교(세종시)	전기그리들

학교명	품명
죽장고등학교(포항)	전기그리들외
문경초등학교(문경)	전기그리들
양덕초등학교(부산)	전기그리들
구평초등학교(구미)	전기그리들
은빛초등학교(광주)	인덕선밥솔외
광주선우학교(광주)	인덕선국솔외
산동초등학교(구미)	인덕선국솔
구미중학교(구미)	인덕선밥솔외
석적고등학교(구미)	인덕선3단밥솔
금정초등학교(부산)	전기그리들
군위고등학교(경북)	전기그리들
금파공업고등학교(광주)	전기그리들외
신기초등학교(구미)	인덕선국솔
경남공업고등학교(부산)	전기그리들외
흥해중학교(포항)	전기그리들
형일초등학교(구미)	전기그리들

### 업체 납품처

업체명	품명
세신정밀(주) (대구)	전기그리들외
연타발(좋은나라구이)	인덕선국솔
막줄래국시집(양주)	인덕선낮은렌지외
신라종합식품(김해)	인덕선국솔
신세계죽전점(팬더키친)	인덕선중화렌지1구
써닝포인트C.C(용인)	인덕선기구
극동방송국(부산)	전기그리들외
담배집(진해)	인덕선작은렌지
한전 제주지점(제주)	인덕선낮은렌지외
경한산업(대구:영덕)	인덕선높은렌지2구
신라종합식품(김해)	인덕선3단밥솔
진주료재단 진주정신병원	인덕선국솔외
울산 서연푸드(울산)	인덕선밥솔외
프로켓(주)(인천)	인덕선볶음솔
위캔글로벌	인덕선2단밥솔
삼덕물산(주)	인덕선국솔
오토닉스(주)	인덕선국솔외

업체명	품명
GMP산업(거제)	인덕선렌지외
오가닉코리아	인덕선국솔
웰푸드	인덕선국솔
오감토스트(대구)	전기그리들
미림하이텍(광주)	인덕선국솔
모던E.N.G	인덕선중화렌지1구
리노공업	인덕선밥솔외
파라다이스호텔	인덕선중화렌지1구
사우스케이프 오너스 C.C	인덕선국솔
대구초원숯불갈비(대구)	인덕선국솔
청아원(주) (경기도)	인덕선볶음솔
해운대 팔레드 시즈	인덕선국솔
흥연자명품김밥	인덕선국솔외
그랜드코리아레저	인덕선국솔
육군제7135부대	인덕선국솔
원광밸브(주)	인덕선국솔외



**SAMJOO ENG. CO., LTD.**

• 본 카탈로그에 게재된 사진은 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있으며, 사전 예고없이 제품사양이 변동될 수 있습니다.

## **HACCP MASTER**

부산광역시 사하구 신산북로 11(신평동)  
삼한골든게이트 9층  
TEL : 051)220-0340~5  
FAX : 051)264-1009  
E-mail : samjoo345@sam-joo.co.kr  
www.sam-joo.co.kr

대리점