



저희 (주)포세이돈은 기술력과 감동을 함께 드리겠습니다.

POSIDON

|주|포세이돈
세척기전문제조업체

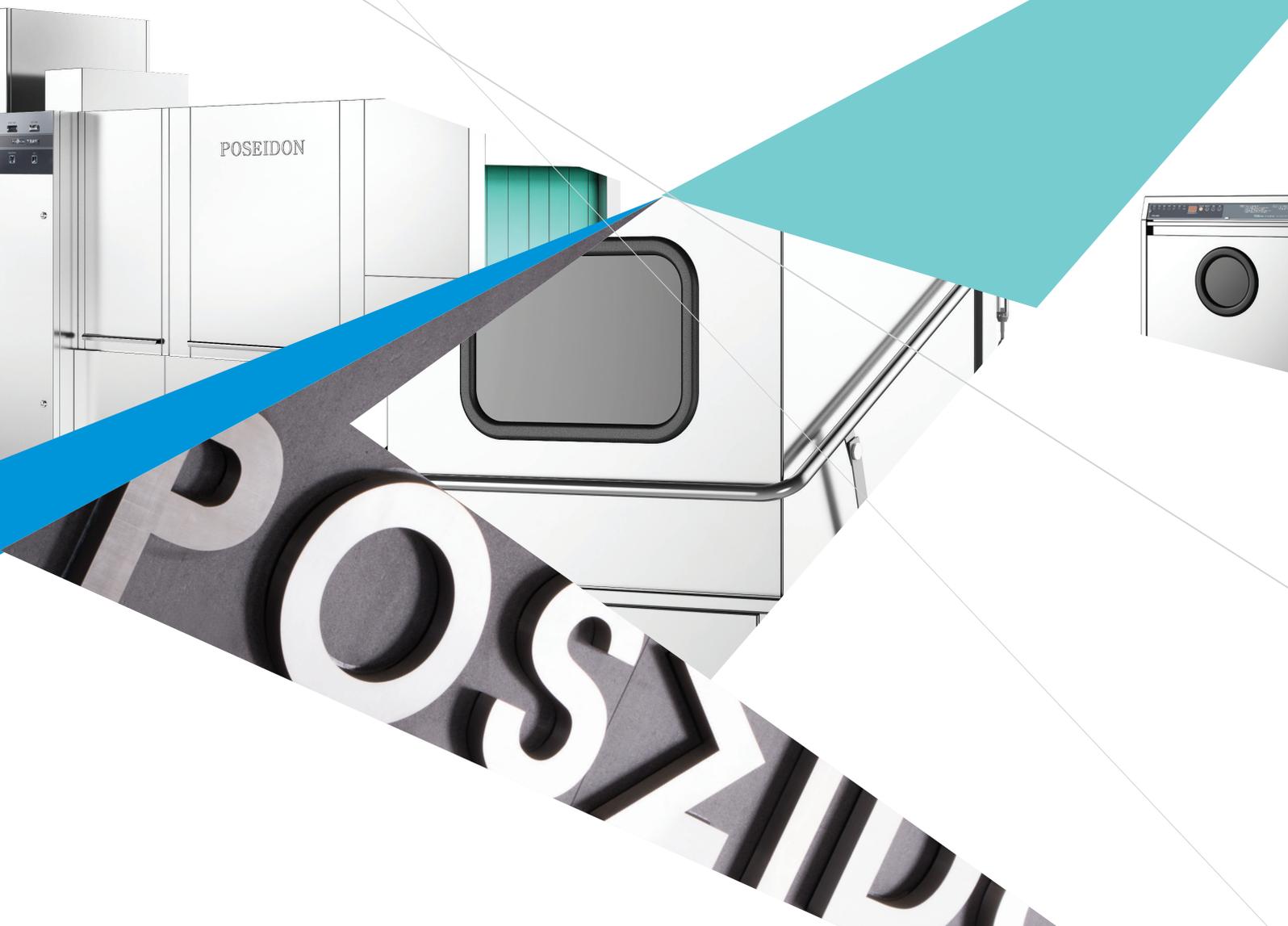
(주)포세이돈 경기 시흥시 엠티브이 24로 56번길 3
Tel. 031-316-7797~9 Fax. 031-316-7796

www.4seidon.com

본 카다로그에 게재된 제품과 사양은 제품 개발을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

Automatic Dish Washing Machine

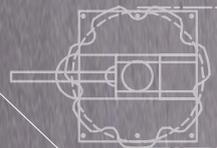
POSEIDON
세척기전문제조업체



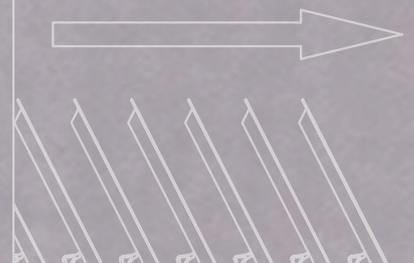
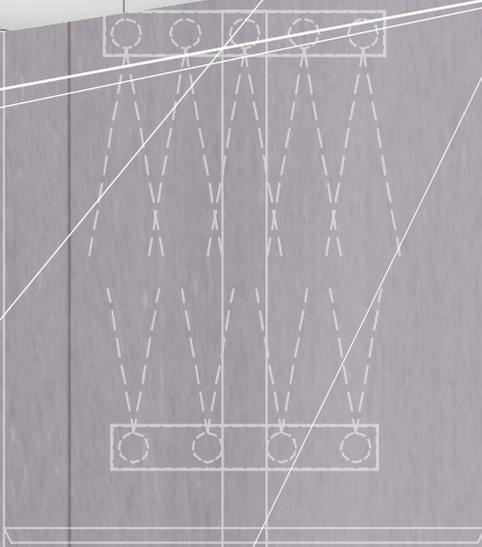
POSEIDON

저희 포세이돈은
기술력과 감동을 함께 드리겠습니다.

자동 식기 세척기 제조의 선두주자
앞선 기술로 최선을 다하는 기업



DON



INNOVATIVE ENTERPRISE



기술력과 감동을 함께!

(주)포세이돈 자동식기세척기는 안전하고 편리한 제품,
오래 사용할 수 있는 제품을 만들고자 최선을 다하고
고객 입장에서 생각하며 최고의 기업으로
인정받을 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

▶ HISTORY



▶ CERTIFICATION



특허증



특허증



특허증



특허증



특허증



특허증



특허증



중국특허



실용신안등록증



실용신안등록증



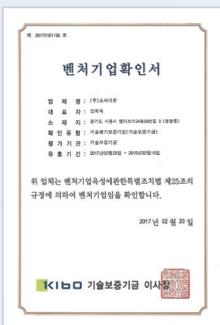
대만특허



상표등록



ISO 9001 인증



벤처기업확인서



경기 유망중소기업



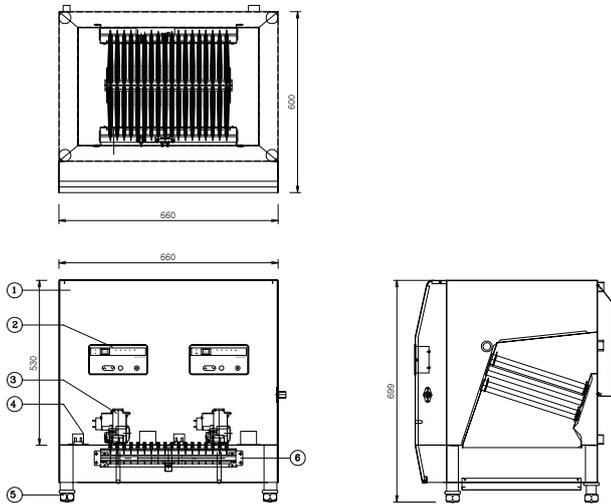
전기안전인증

GAS BOOSTER

자동적으로 가스가 점화되는 전자동 가스부스타
원터치로 편리한 사용이 가능
물과 에너지 절약형 부스타

PB-3, PB-5, PB-6

- » 후면 배기방식
- » 낙뢰 보호장치
- » 퓨즈 안전장치
- » 온도 제어장치
- » 가스자동차단 안전장치
- » 마이콤 자기진단장치
- » 이상과열 안전장치
- » 저수위 제어장치



	PB-3	PB-5	PB-6
외형치수	W580 x D500 x H699	W470 x D580 x H699	W650 x D600 x H699
저탱량	75ℓ	75ℓ	110ℓ
전원/정격사양	220V 60Hz / 30W 0.1A	220V 60Hz / 30W 0.1A	220V 60Hz / 30W 0.2A
배기 점화방식	자연배기방식, 원터치 다이렉트점화, 화염감지방식		
접속구경	급수 -15A / 출구 -25A		
가스소비량	LNG 38,000kcal/h / LPG 4.2KG/H	LNG 50,000kcal/h / LPG 4.2KG/H	LNG 67,000kcal/h / LPG 5.58KG/H
중량	40kg	38.8kg	50kg

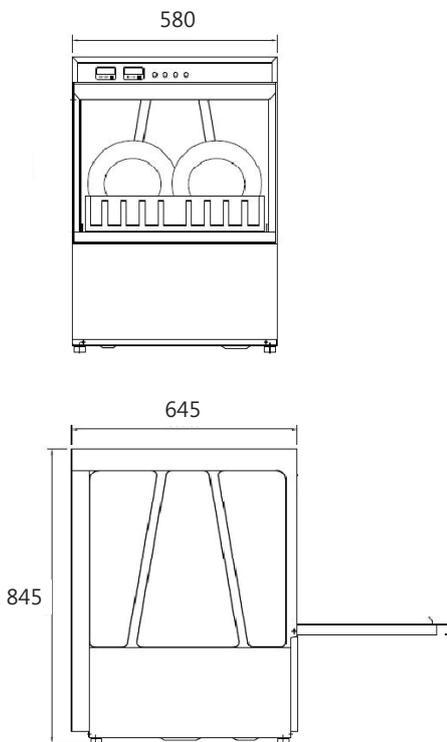
UNDER COUNTER TYPE

테이블 아래에 설치하므로 별도의 공간이 필요없어 좁은공간의 주방에서 그 매력이 돋보입니다.

PDU-9600

언더 카운터형

- › 적은량의 물소비
- › 도어개폐의 편리성
- › 2중벽 구조로 소음감소
- › 운전의 간소화, 설치 및 이전 용이



모델명	크기(mm)	중량(kg)	전 압	세척조				헹굼조				최대 사용 전력(kw)
				세척 시간(초)	세척 모터(kw)	탱크 용량(L)	탱크 온도(°C)	헹굼 시간(초)	헹굼 모터(kw)	탱크 용량(L)	탱크 온도(°C)	
PDU-9600	580 x 645 x 845	70	단상220V 60Hz	30~99	0.3	25ℓ	55°C	3~25	0.1	5ℓ	82~90°C	2.8

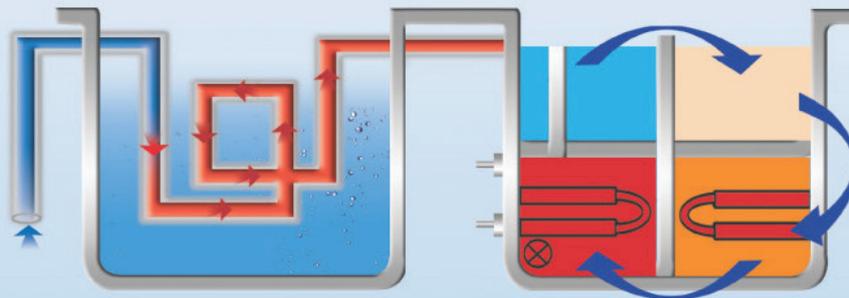
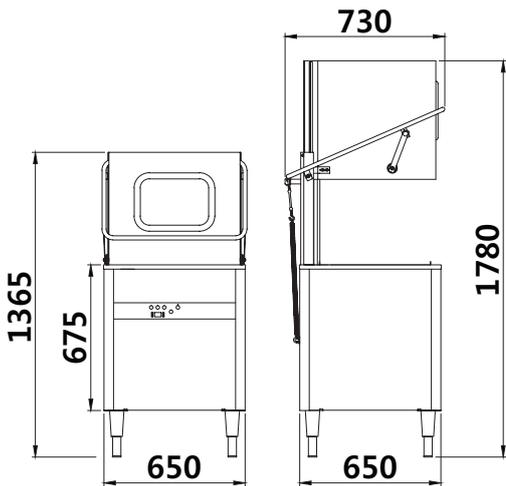
DOOR TYPE

에너지와 물 절약, 그리고 좁은공간 활용할 수 있는 고급도어타입 세척기입니다.

PDD-9200

제우스(최고급형)

- ▶ 냉수 공급형
- ▶ 냉수공급시에도 순간 온수기 필요없음 (가스비 없음)
- ▶ 폐열에너지 회수 장치 (전기로 절감)
특허기술 (제 10-1293019호)
- ▶ 탁월한 행굼에 의한 세제잔류 Zero
- ▶ 미려한 외관 (가전화된 Cover)
- ▶ 세제공급장치 내장



특허기술 (제 10-1293019호)

모델명	크기(mm)	중량(kg)	전 압	세척조				행굼조				최대 사용 전력 (kw)
				세척 시간 (초)	세척 모터 (kw)	탱크 용량 (L)	탱크 온도 (°C)	행굼 시간 (초)	행굼 모터 (kw)	탱크 용량 (L)	탱크 온도 (°C)	
PDD-9200	650 x 700 x 1800	95	단상220V 60Hz	20~100 5단위 조절	0.75	42ℓ	55°C~60°C	6~24초 1초단위로 조절	0.1	27ℓ	75°C~90°C	3.8

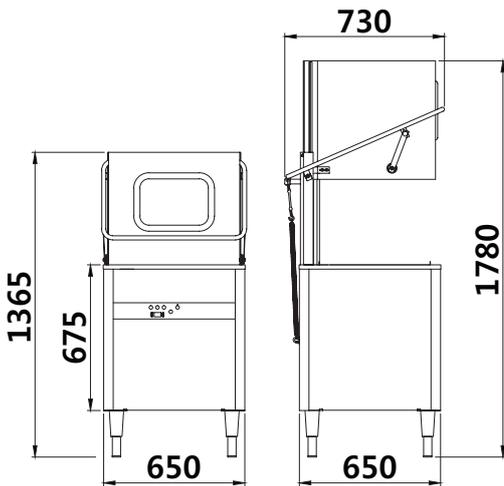
DOOR TYPE

품질이 우수한 가격부담이 걱정없는 보급형 도어타입 세척기입니다.

PDD-9000S

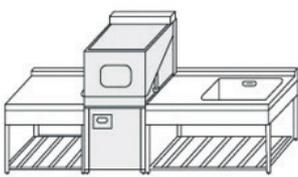
헤라(보급형)

- ▶ 온수공급형
- ▶ 사각지역배제 (상하회전식 제트 분사노즐)
- ▶ 고온의 행굼기능 (82°C 이상 행굼수 제공)
- ▶ 저수위시 탱크히터보호
- ▶ 유지보수 용이한 배전판 모듈
- ▶ 세제공급장치 내장



주방여건에 의한 설치도

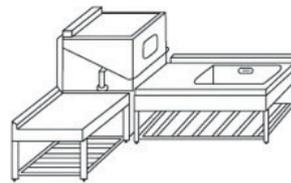
※ 싱크대, 작업대는 업소의 여건에 따라 제작합니다.



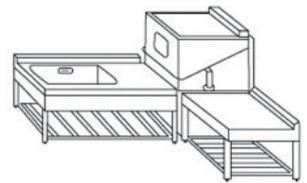
우형(R-Type)



좌형(L-Type)



코너형(r-Type)



코너형(r-Type)

모델명	크기(mm)	중량(kg)	전 압	세척조				행굼조				최대 사용 전력 (kw)
				세척 시간 (초)	세척 모터 (kw)	탱크 용량 (L)	탱크 온도 (°C)	행굼W 시간 (초)	행굼 모터 (kw)	탱크 용량 (L)	탱크 온도 (°C)	
PDD-9000S	650 x 700 x 1800	90	단상220V 60Hz	20~100 5단위 조절	0.75	42ℓ	55°C~60°C	6~24초 1초단위로 조절	0.1	27ℓ	75°C~90°C	3.8

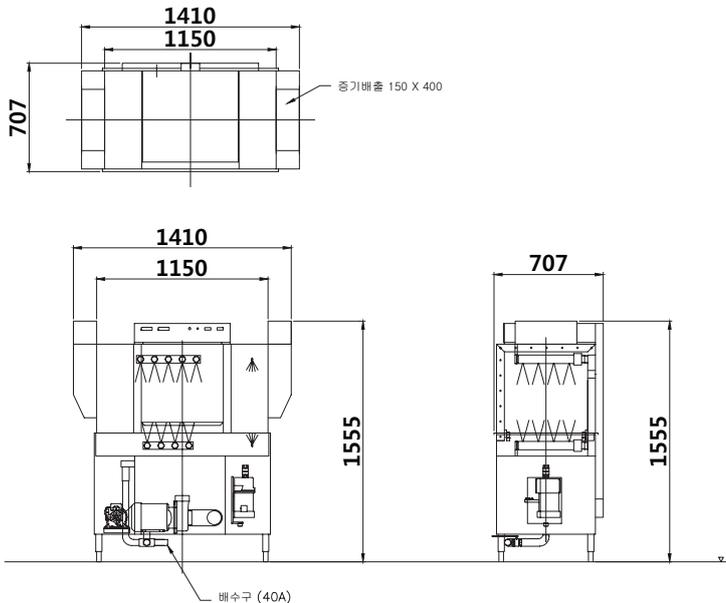
RACK CONVEYOR TYPE

렉 컨베어타입은 자동 식기 세척기로,
세척물을 렉에 담아 식기 세척기의 컨베어에 넣어 자동 이송되어지면서,
세척 행굼과정이 이루어지는 식기 세척기입니다.

PRC-300G/S (가스식/스팀식)

1Tank Type

- ▶ 중/대형 요식업소, 호텔, 병원, 단체급식소용
- ▶ 스테인리스 스프레이 노즐 방식자동급수
- ▶ 자동 히팅
- ▶ 간편한 원터치 사용방식
- ▶ 이송 구동 안전장치로 안전사고 예방
- ▶ 1차, 2차 걸름망
- ▶ 행굼시 고온살균 효과
- ▶ 가스식/스팀식/전기식 선택가능



모델명	공통사양											스팀식			가스식			
	크기 (LxWxH)	세척 능력 (식판/h)	구동 모터 (kw)	속도 (M/ min)	세척 펌프 (kw)	세척펌프 용량 (L/min)	탱크 용량 (L)	행굼 용량 (L/Hr)	급수 배관 (A)	배수 배관 (A)	사용전압상(V)	접속 배관 (A)	스팀 소모량 (Kg/Hr)	소비 전력 (kw)	탱크 히터 (kw)	행굼 펌프 (kw)	접속 배관 (A)	소비 전력 (kw)
PRC-300	1150 x 707 x 1555	185	0.2	1.53	1.5	900	90	480	20	40	220 / 380	32	72	1.7	6	0.2	15	7.9

RACK CONVEYOR TYPE

2TANK형 랙 컨베이어타입으로 더 많은 세척물을 세척 행굼과정이 가능한 식기 세척기입니다.

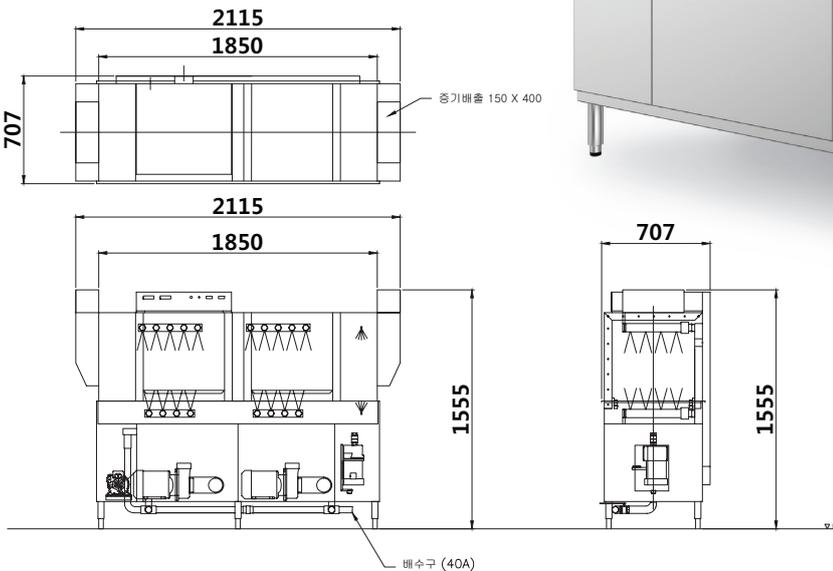
PRC-400G/S (가스식/스팀식)

2Tank Type

» 핀랙



» 평랙



모델명	공통사양											스팀식			가스식			
	크기 (LxWxH)	세척 능력 (식판/h)	구동 모터 (kw)	속도 (M/min)	세척 펌프 (kw)	세척펌프 용량 (L/min)	탱크 용량 (L)	행굼 용량 (L/Hr)	급수 배관 (A)	배수 배관 (A)	사용전압상(V)	접속 배관 (A)	스팀 소모량 (Kg/Hr)	소비 전력 (kw)	탱크 히터 (kw)	행굼 펌프 (kw)	접속 배관 (A)	소비 전력 (kw)
PRC-400	1850 x 707 x 1555	230	0.2	1.95	3.0	900 x 2	70 X 2	480	20	40	220 / 380	32	72	3.2	6	0.2	15	9.4

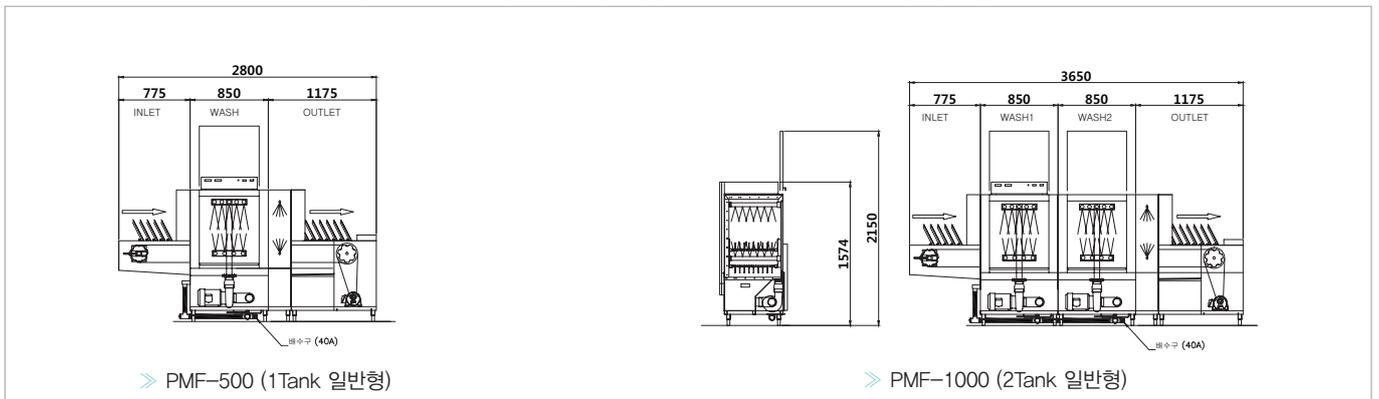
MINI FLIGHT CONVEYOR TYPE

미니 플라이트 컨베어 타입은 한국식 주방을 겨냥하여 식기 세척기의 크기를 줄여, 공간활용을 극대화 했으며, 다양한 세척물을 컨베어에 직접 꽂아 사용하여, 자동으로 세척 행굼 건조까지 가능케 한 식기세척기입니다. 중, 대형요식업소, 호텔, 병원, 단체급식소 등에 사용됩니다.

PMF – 500, PMF – 1000

1Tank Type, 2Tank Type

- » 공간활용 극대화
- » 스테인리스 스프레이 노즐 방식
- » 자동급수, 자동 히팅
- » 간편한 원터치 사용방식
- » 자동 컨베어 방식
- » 이송 구동 안전장치로 안전사고 예방
- » 1차, 2차 걸름망
- » 행굼시 고온살균 효과
- » 가스식/스팀식/전기식 선택가능



모델명	공통사양											스팀식			가스식			
	크기 (LxWxH)	세척 능력 (식판/h)	구동 모터 (kw)	속도 (M/min)	세척 펌프 (kw)	세척펌프 용량 (L/min)	탱크 용량 (L)	행굼 용량 (L/Hr)	급수 배관 (A)	배수 배관 (A)	사용전압상(V)	접속 배관 (A)	스팀 소모량 (Kg/Hr)	소비 전력 (kw)	탱크 히터 (kw)	행굼 펌프 (kw)	접속 배관 (A)	소비 전력 (kw)
PMF-500	2800 x 640 x 1560	560	0.2	0.7	1.5	900	90	480	20	40	220 / 380	32	74	1.9	6	0.2	15	7.5
PMF-1000	3650 x 640 x 1555	1000	0.2	0.7	1.5 x 2	900 x 2	90 x 2	480	20	40	220 / 380	32	84	3.4	6	0.2	15	11.2

FLIGHT CONVEYOR TYPE

플라이트 컨베어 타입은 소비자의 편리성을 목적으로,
 많은 양의 다양한 세척물을 컨베어에 직접 꽂아 사용하여,
 자동으로 세척 행굼 건조까지 가능케 한 식기세척기입니다.
 무한컨베어에 장착된 핑거로 인해 어떤 세척물도 쉽게 장착하여 이송이 가능하며,
 대형 사업장에서 가장 널리 쓰이고 있습니다.

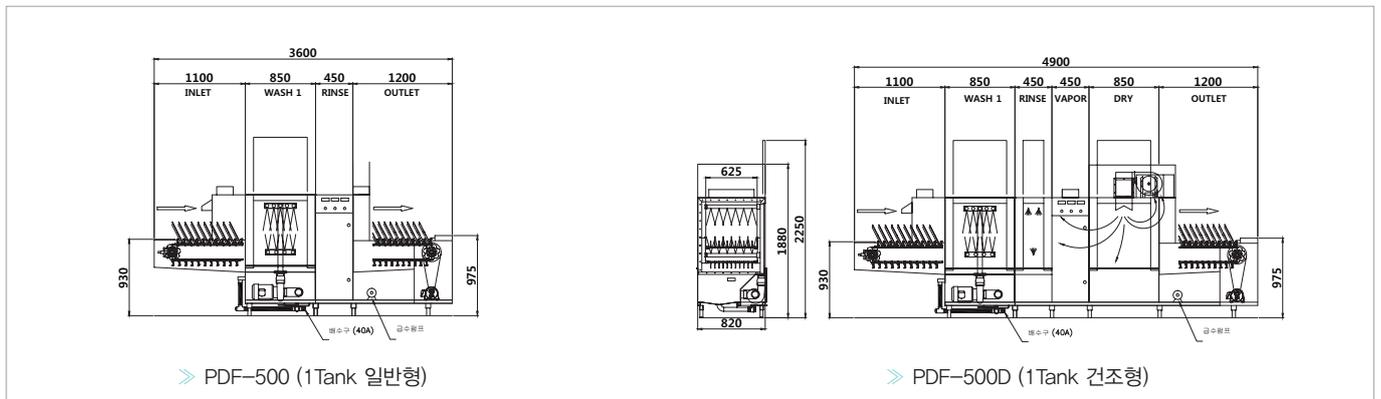
PDF – 500, PDF – 500D

1Tank Type

- » 공간활용 극대화
- » 스테인리스 스프레이 노즐 방식
- » 자동급수, 자동 히팅
- » 간편한 원터치 사용방식
- » 자동 컨베어 방식
- » 이송 구동 안전장치로 안전사고 예방
- » 1차, 2차 걸름망
- » 행굼시 고온살균 효과
- » 가스식/스팀식/전기식 선택가능
- » 에너지 회수장치 선택가능



- » 21772542 PDF-500S (일반형/스팀식)
- » 21772541 PDF-500G (일반형/가스식)
- » 21776591 PDF-500DG (건조형/가스식)



» PDF-500 (1Tank 일반형)

» PDF-500D (1Tank 건조형)

모델명	공통사양										스팀식				가스식						
	크기 (LxWxH)	세척 능력 (식 판/h)	구동 모터 (kw)	속도 (M/min)	세척 펌프 (kw)	세척 펌프 용량 (L/min)	탱크 용량 (L)	행굼 용량 (L/Hr)	급수 배관 (A)	배수 배관 (A)	사용전압 3상(V)	접속 배관 (A)	스팀 소모량 (Kg/Hr)	드라이 모터 (kw)	소비 전력 (kw)	탱크 히터 (kw)	행굼 펌프 (kw)	드라이 히터 (kw)	드라이 모터 (kw)	접속 배관(A)	소비 전력 (kw)
PDF-500	3600 x 820 x 1570	560	0.2	0.7	2.2	1100	115	500	20	40	220 / 380	32	90	-	2.65	6	0.2	-	-	20	8.6
PDF-500D	4900 x 820 x 1880	560	0.2	0.7	2.2	1100	115	500	20	40	220 / 380	32	120	0.4	3.05	6	0.2	18	0.4	20	27

FLIGHT CONVEYOR TYPE

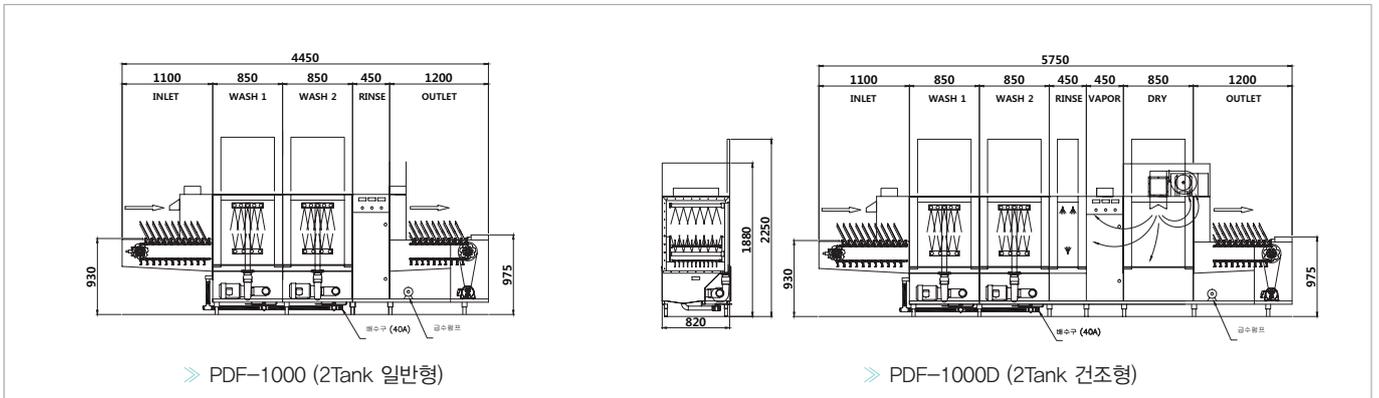
소비자의 편리성을 목적으로, 탁월한 성능과 미려한 외관, 손쉬운 정비를 실현시킨 제품으로, 포세이돈 기술진의 경험을 바탕으로 특수설계 제작된 첨단식기세척기로, 대량생산 체제로 내구성 및 호환성을 더욱 높인 제품입니다.

PDF-1000, PDF-1000D

2Tank Type



- 21772545 PDF-1000G (2Tank 일반형/가스식)
- 21776592 PDF-1000DS (2Tank 건조형/스팀식)
- 21776593 PDF-1000DG (2Tank 건조형/가스식)



» PDF-1000 (2Tank 일반형)

» PDF-1000D (2Tank 건조형)

모델명	공통사항										스팀식				가스식						
	크기 (LxWxH)	세척 능력 (식판/h)	구동 모터 (kw)	속도 (M/min)	세척 펌프 용량 (kw)	세척 펌프 용량 (L/min)	탱크 용량 (L)	행균 용량 (L/Hr)	급수 배관 (A)	배수 배관 (A)	사용전압 3상(V)	접속 배관 (A)	스팀 소모량 (Kg/Hr)	드라이 모터 (kw)	소비 전력 (kw)	탱크 히터 (kw)	행균 펌프 (kw)	드라이 히터 (kw)	드라이 모터 (kw)	접속 배관 (A)	소비 전력 (kw)
PDF-1000	4450 x 820 x 1570	1000	0.4	1.25	2.2 x 2	1100	115	500	20	40	220 / 380	32	94	-	4.9	6	0.2	-	-	20	11
PDF-1000D	5750 x 820 x 1880	1000	0.4	1.25	2.2 x 2	1100	115	500	20	40	220 / 380	32	130	0.4	5.3	6	0.2	18	0.4	20	29.4

FLIGHT CONVEYOR TYPE

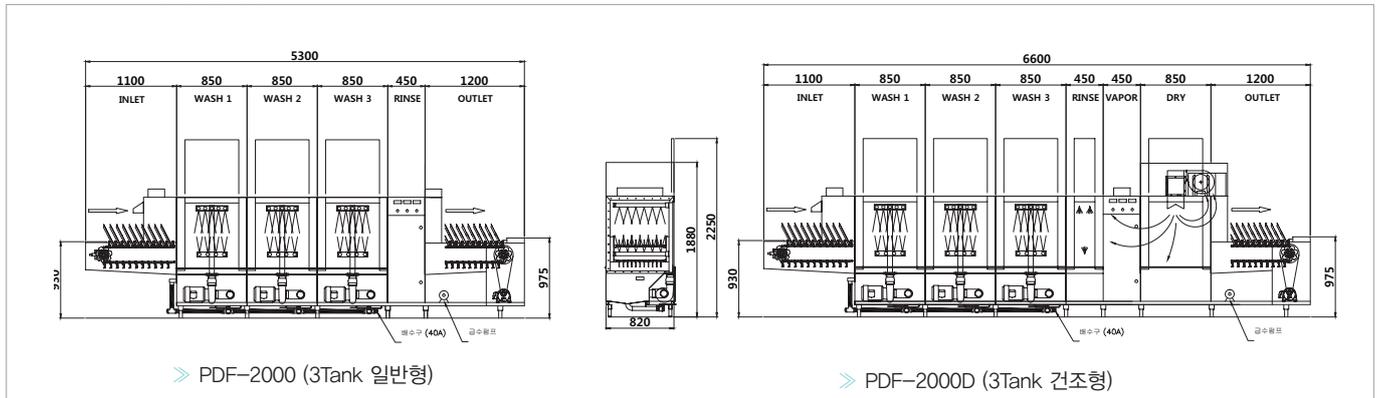
무한 컨베이어에 장착된 핑거에, 어떠한 형상의 식기라도 쉽게 장착하여 이송시켜, 자동으로 세척, 행굼, 건조과정을 거쳐 살균, 소독, 건조가 되는 시스템으로, 대형 요식업소, 호텔, 병원, 학교, 군부대, 각 산업체 및 공장 등 다량의 식기세척을 요하는 곳에 사용되어지며, 단체급식소 및 대형 사업장에 가장 널리 쓰이는 모델입니다.

PDF – 2000, PDF – 2000D

3Tank Type



- 22862750 PDF-2000G (일반형/가스식)
- 21776595 PDF-2000DG (건조형/가스식)
- 21776589 에너지 회수장치 (E/S-100)



➤ PDF-2000 (3Tank 일반형)

➤ PDF-2000D (3Tank 건조형)

모델명	공통사항										스팀식				가스식						
	크기 (LxWxH)	세척 능력 (식판/h)	구동 모터 (kw)	속도 (M/min)	세척 펌프 (kw)	세척 펌프 용량 (L/min)	탱크 용량 (L)	행굼 용량 (L/Hr)	급수 배관 (A)	배수 배관 (A)	사용전압 3상(V)	접속 배관 (A)	스팀 소모량 (Kg/Hr)	드라이 모터 (kw)	소비 전력 (kw)	탱크 히터 (kw)	행굼 펌프 (kw)	드라이 히터 (kw)	드라이 모터 (kw)	접속 배관(A)	소비 전력 (kw)
PDF-2000	5300 x 820 x 1570	2000	0.4	2.5	2.2 x 3	1100	115 x 3	500	20	40	220 / 380	40	100	-	7	6 x 2	0.2	-	-	20	19.2
PDF-2000D	6600 x 820 x 1880	2000	0.4	2.5	2.2 x 3	1100	115 x 3	500	20	40	220 / 380	40	143	0.4	7.4	6 x 2	0.2	18	0.4	20	37.2

PRODUCT FEATURES

이송 컨베어 장치 > 접시 및 식판 등은 직접 컨베어에 꽂아 사용 할 수 있습니다.
= 특수 소재 사용으로 반영구적 Finger



스테인리스 스프레이 노즐 방식 > 강력한 세척력과 반영구적 워셔암



자동 펀칭기 절곡기 > 자동 펀칭기 절곡기 사용으로 자체 생산시스템



고성능 펌프 모터 > 내열성 및 내마모성이 탁월하며, 고효율로 성능이 우수하여 식기세척기 전용으로 특수 설계제작



컨트롤박스 > 자동제어방식 A/S 수리에 용이, 수리비가 적게든다.

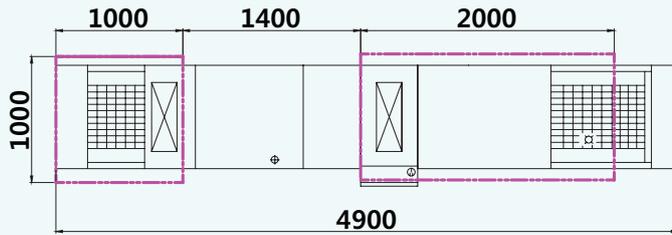


비상 안전장치 > 돌발 상황에서 세척기를 멈출 수 있도록 작업자가 손쉽게 사용할 수 있는 비상 스위치

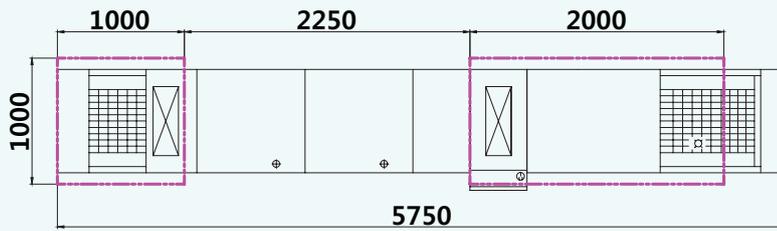


후드 설치도

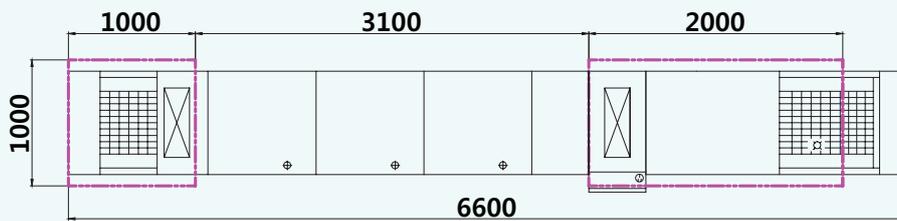
≫ PDF-500D (좌→우)



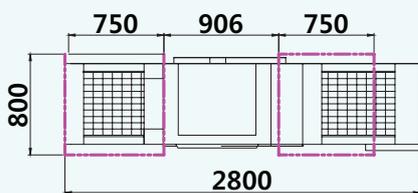
≫ PDF-1000D (좌→우)



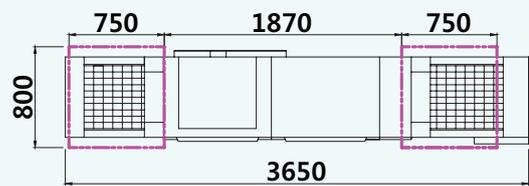
≫ PDF-2000D (좌→우)



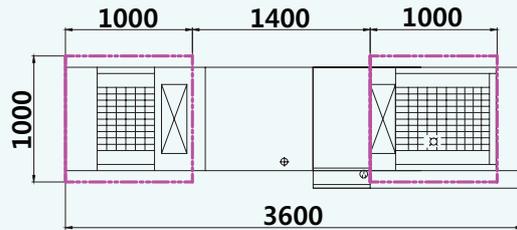
≫ PMF-500 (좌→우)



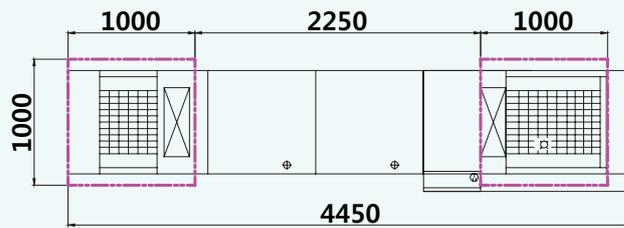
≫ PMF-1000 (좌→우)



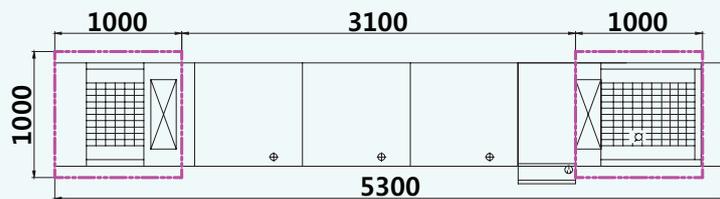
≫ PDF-500 (좌→우)



≫ PDF-1000 (좌→우)



≫ PDF-2000 (좌→우)



자동 식기세척기 설치 조건

- ≫ 설치공간 확보
- ≫ 급수, 전기, 가스, 스팀 관련 정확히 파악 후 설치
- ≫ 덕트 및 후드 설치