

## 고급 기능 및 사양의 대표적 hangon 수조

### 구조 기능적 특징

- Bath 내부 용액 배출이 편리한 Drain Valve (BW3-05G 모델 제외)
- 기기 조작부가 안쪽으로 들어가 있는 구조로 시료 취급시에 편리한 구조
- 좌우 측면의 손잡이로 운반 및 이동 시 편리
- 내부 Bath는 이음새 없는 일체형 구조이며 Stainless Steel 재질로 청결하며 내구성 우수
- Compact 디자인으로 공간 활용 우수

### 사용 편의적 특징

- Clear VFD 패널로 선명한 정보 표시
- Microprocessor PID 방식으로 정확한 온도 제어
- 온도 Auto-tuning 기능으로 최적화된 온도 제어
- 3-point 온도 Calibration 기능으로 온도 차이 최소화
- Wait On/Off 타이머 (최대 999시간 59분)
- 자주 사용하는 온도 3개를 저장해서 사용
- 정전 후 전원 재공급 시 자동 재동작 선택 기능

### 뛰어난 안전성

- 최상위 등급의 과열 방지 시스템 적용 (등록 10-0397583)
- 과열온도 차단 기능 (Over Temperature Limiter)
- Controller Lock 기능으로 오조작 방지
- 온도 센서 이상 유무 확인 및 알람 기능
- Bath 내부의 히터, 센서 등이 가림판으로 분리되어 있는 안전한 구조



BW3-05G



더욱 커지고 밝아진 Clear VFD 패널로 기기의 동작 정보를 직관적으로 제공

## Specification

Model		BW3-05G	BW3-10G	BW3-20G
<b>Bath volume (L)</b>		3.5	11.5	20.0
<b>Temperature</b>	Working temp. range (°C)	주변온도+7 ~ 100	주변온도+7 ~ 100	주변온도+7 ~ 100
	Temp. stability at 50°C (±°C)	0.4	0.3	0.3
	Heat up time to 70°C (min)	34	36	44
<b>Dimension</b>	Bath opening, depth (W x L, D, mm)	240 x 136, 150	300 x 240, 200	498 x 300, 200
	Exterior (W x D x H, mm)	307 x 200 x 264	360 x 300 x 294	564 x 356 x 294
	Net weight (kg)	6.5	10.0	18.5
<b>Electrical requirements (220V/60Hz, A)</b>		3.0	4.3	8.7
<b>Cat. No.</b>		<b>AAH41305K</b>	<b>AAH41315K</b>	<b>AAH41325K</b>

- ※ 제어 가능한 최저 온도는 주변 온도 변화 및 시료 온도의 변화에 따라 달라질 수 있으므로, 구입 전에 반드시 저희 제품의 판매처로 문의하셔서 전문 기술 상담을 받으시길 바랍니다.
- ※ Technical data (according to DIN 12876)
- ※ Bath fluid : Water

## Accessories

Cover, Spring Wire Rack, Half Shelf Adjuster, Test Tube Rack

# Accessories



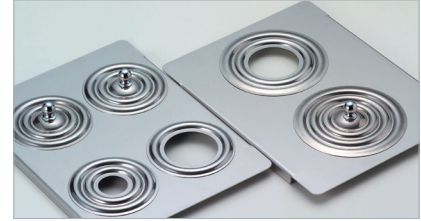
### Gable Type

- 박공 지붕 형상으로 되어 있어서 응축수가 시료에 떨어지는 것을 방지
- 투명하여 내부 관찰에 편리
- 상부 돌출 손잡이로 취급에 편리



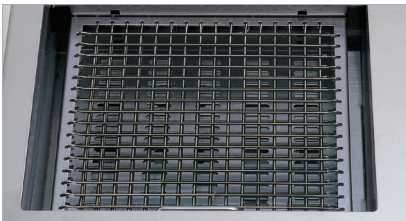
### Flat Type

- Stainless Steel 재질로 견고하며 장기간 사용에도 내부식성 우수
- 중앙 손잡이로 취급에 편리



### Open Ring Type

- Flask 크기에 따라 Ring 크기 선택
- 하나의 Hole에 여러 개의 Ring이 있어서 조절하며 사용 가능



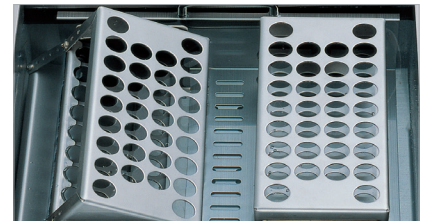
### Spring Wire Rack

- 격자 형태의 2중 스프링 구조로 되어 있어서 다양한 종류의 실험 용기 고정이 편리하며 간편하게 높낮이 조절을 할 수 있는 구조
- Stainless Steel 재질로 내부식성 우수



### Half Shelf Adjuster

- 높이가 낮은 실험 용기 사용 시 간편하게 사용하는 받침대 구조
- 편리하게 높낮이 조절 가능
- 양쪽 손잡이로 취급에 편리



### Test Tube Rack

- 다양한 크기의 Test Tube를 고정
- Stainless Steel 재질로 내구성 우수
- 기울기 조절이 가능한 구조

Model		BW3-05G	BW3-10G	BW3-20G	BW-05H	BW-10H	BW-20H	BW-05B	BW-10B	BW-20B	
Cover	Gable Type	AAA45531	AAA45532	AAA45533	AAA45531	AAA45532	AAA45533	AAA45531	AAA45532	AAA45533	
	Flat Type	AAA45541	AAA45542	AAA45543	AAA45541	AAA45542	AAA45543	AAA45541	AAA45542	AAA45543	
	Open Ring	Ø80 mm x 2ea	AAA45521	-	-	AAA45521	-	-	AAA45521	-	-
		Ø80 mm x 4ea	-	AAA45522	-	-	AAA45522	-	-	AAA45522	-
		Ø80 mm x 8ea	-	-	AAA45523	-	-	AAA45523	-	-	AAA45523
		Ø110 mm x 1ea	AAA45524	-	-	AAA45524	-	-	AAA45524	-	-
		Ø110 mm x 2ea	-	AAA45525	-	-	AAA45525	-	-	AAA45525	-
		Ø110 mm x 6ea	-	-	AAA45527	-	-	AAA45527	-	-	AAA45527
		Ø185 mm x 1ea	-	AAA45526	-	-	AAA45526	-	-	AAA45526	-
Ø185 mm x 2ea	-	-	AAA45528	-	-	AAA45528	-	-	AAA45528		
Rack <sup>1)</sup>	Spring Wire Rack	-	AAA45502	AAA45503	-	AAA45502	AAA45503	-	AAA45502	AAA45503	
	Half Shelf Adjuster	AAA45511	AAA45512	AAA45513	AAA45511	AAA45512	AAA45513	AAA45511	AAA45512	AAA45513	
	Test Tube Rack	Ø8 mm x 50 tubes	AAA41531	-	-	AAA41531	-	-	AAA41531	-	-
		Ø10 mm x 50 tubes	AAA41532	-	-	AAA41532	-	-	AAA41532	-	-
		Ø12 mm x 33 tubes	AAA41533	-	-	AAA41533	-	-	AAA41533	-	-
		Ø16 mm x 16 tubes	AAA41535	-	-	AAA41535	-	-	AAA41535	-	-
		Ø25 mm x 10 tubes	AAA41539	-	-	AAA41539	-	-	AAA41539	-	-
		Ø8 mm x 176 tubes	-	AAA45551	AAA45551	-	AAA45551	AAA45551	-	AAA45551	AAA45551
		Ø10 mm x 176 tubes	-	AAA45552	AAA45552	-	AAA45552	AAA45552	-	AAA45552	AAA45552
		Ø12 mm x 84 tubes	-	AAA45554	AAA45554	-	AAA45554	AAA45554	-	AAA45554	AAA45554
		Ø16 mm x 68 tubes	-	AAA45556	AAA45556	-	AAA45556	AAA45556	-	AAA45556	AAA45556
		Ø25 mm x 33 tubes	-	AAA45561	AAA45561	-	AAA45561	AAA45561	-	AAA45561	AAA45561
	최대 장착 수량	1ea	1ea	2ea	1ea	1ea	2ea	1ea	1ea	2ea	

※ BW-H 시리즈의 Dual Bath 모델의 액세서리는 Single Bath 모델의 Bath 크기별 액세서리와 동일함.

1) Rack 형태의 액세서리 장착 시, 높이로 인해 Flat type cover를 덮을 수 없으니, Gable type cover를 사용하시기 바랍니다.