



حمام آب یا (بن ماری) آزمایشگاهی برای نگهداری نمونه ها در دماهای مورد نظر استفاده میگردد. دمای کاری این نوع حمام ها غالبا از ۵ درجه بالاتر از دمای محیط مد نظر گرفته میشود. این حمام دارای سیستم کنترلر PID برای دقت بالاتر ثبات دما استفاده شده .

مدل	حجم (لیتر)	رنج دما	دقت دما	ابعاد مخزن	ابعاد بدنه	جنس مخزن	جنس بدنه	کنترلر
AS220	15	از ۵ درجه بالاتر از محیط تا ۱۰۰ درجه	$\pm 0.1^{\circ} \text{C}$	30x25x10	50x40x20	استیل	ورق روغنی با پوشش رنگ استاتیک	PID
AS221	15	از ۵ درجه بالاتر از محیط تا ۱۰۰ درجه	$\pm 0.1^{\circ} \text{C}$	30x25x10	50x40x20	استیل	استیل	PID
AS222	27	از ۵ درجه بالاتر از محیط تا ۱۰۰ درجه	$\pm 0.1^{\circ} \text{C}$	40x30*18	60x50x40	استیل	ورق روغنی با پوشش رنگ استاتیک	PID

مدل	AS230	AS231
رنج دمایی	+5...+100	-10...+150
دقت دما	$\pm 0.1^{\circ} \text{C}$	$\pm 0.1^{\circ} \text{C}$
نمایشگر	LCD-Touch	LCD-Touch
کنترلر دما	PID	PID
ابعاد مخزن	25x35x14	25x35x14
ابعاد مفید مخزن	25x35x10	25x35x10
سیستم سیرکولاسیون داخلی	✓	✓
سیستم سیرکولاسیون بیرونی	✓	✓
جنس مخزن	استیل	استیل
ابعاد دستگاه	40x60x50	40x60x50

حمام یخچالدار در زمانی کاربرد دارد که دمای مورد نظر هم دما با محیط یا پایین تر از دمای محیط میباشد. با توجه به دارا بودن کندانسور این حمام میتواند دماهای پایین تر از دمای محیط را پوشش دهد.



AS230