


제빙기 위생관리 안내서



이 지침은 카페, 식당 등에서 사용하는 제빙기에 대한 효율적인 위생관리를 위해 세부적인 내용을 알기 쉽게 설명한 것으로서 참고로 활용하시기 바랍니다.

본 지침에 대한 의견이나 문의사항이 있을 경우 식품의약품안전처 식품관리총괄과로 문의하시기 바랍니다.

☎ 전화번호 : 043-719-2055



I 세척·소독 대상 및 방법

주기	대상	방법
일 1회 이상	• 얼음주걱 등 기구	• 세척·헹굼·물기 제거 후 살균·소독제로 소독하고 건조
	• 제빙기 문, 상부 덮개 등 외부	• 마른 행주나 종이타월과 살균·소독제를 이용하여 문, 덮개 등을 깨끗하게 청소
주 1회 이상	• 제빙기 내부 벽면 전부	• 제빙기 전원을 끄고 얼음을 제거한 뒤 세척·헹굼·물기 제거 후 살균·소독제로 소독하고 건조
월 1회 이상	• 제빙기 내부 분해가능한 부품	• 제빙기 전원을 끄고 얼음을 제거한 뒤 분해한 부품과 내부 벽면 등을 세척·헹굼·물기 제거 후 살균·소독제로 소독하고 건조

I 사용 가능 세척제 및 살균·소독제

세척제	* 제빙기는 「위생용품 관리법」에서 정하고 있는 ‘세척제’ 모두 사용 가능하고, 기구 (얼음주걱)는 ‘과일·채소용 세척제’, ‘식품용 기구·용기용 세척제’ 사용 가능		
	과일·채소용 세척제 사람이 그대로 먹을 수 있는 과일·채소를 씻는데 사용되는 세척제	식품용 기구·용기용 세척제 가공기구, 조리기구 등 식품용 기구·용기인 컵, 그릇, 젓병, 그릴 등을 씻는데 사용되는 세척제	식품제조·가공장치용 세척제 식품제조·가공장치인 커피머신, 제빙기, 맥주발효탱크 내부를 씻는데 사용되는 세척제

* 「식품위생법」에서 정하고 있는 ‘기구등의 살균·소독제’ 사용



일 1회 이상 세척·소독



I 세척·소독 대상

- * **(기구)** 얼음주걱 등 제빙기에 사용하는 기구
- * **(외부)** 제빙기 문, 상부 덮개 등

I 세척·소독 방법

- * **(기구)** 얼음주걱 등은 세척제로 세척하고 깨끗이 행군 후 물기를 제거하고, 기구등의 살균·소독제를 이용하여 소독한 후 잔여액이 남지 않도록 완전히 건조
- * **(외부)** 제빙기의 문, 상부 덮개 등은 마른행주나 종이타월과 기구등의 살균·소독제를 이용하여 소독하고 완전히 건조

세척·소독 대상	세척·건조	소독·건조	제빙기 내 보관 금지
기구			
외부			

※ 제빙기(공냉식) 외부 응축기 통풍구의 먼지필터는 주기적으로 세척하여야 하고, 정수 필터는 교체주기를 준수하는 등 관리하여야 함

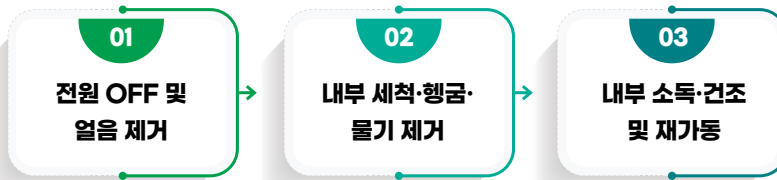
주 1회 이상 세척·소독



I 세척·소독 대상

- * 제빙기 얼음 저장고 등 내부 벽면 전부

I 세척·소독 방법



- 1 제빙기 전원을 끄고 저장고 내 얼음은 제거
- 2 제빙기 내부의 얼음 저장고 벽면, 워터커팅 등 보이는 부분을 세척제로 세척한 후 세척제가 남지 않도록 깨끗이 행구고 물기 제거
- 3 기구등의 살균·소독제를 이용하여 소독하고 잔여액이 남지 않도록 완전히 건조시킨 후 제빙기 가동
* 세척·소독 이후 처음 만들어진 얼음은 폐기하는 것을 권장함

얼음 제거	내부 벽면 세척·행균·물기 제거	내부 벽면 소독·건조

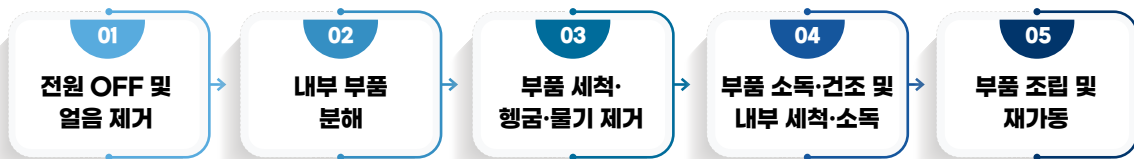
※ 기구등의 살균·소독제를 얼음에 직접 분무하거나 소독 후 잔여액이 남아 얼음에 접촉할 경우
과광산칼륨 기준 규격 부적합의 원인이 될 수 있음



I 세척·소독 대상

- * 제빙기 내부 분해 가능한 부품

I 세척·소독 방법



- 1 제빙기 전원을 끄고 저장고 내 얼음은 제거
- 2 제빙기의 워터커튼, 슬라이드망, 물받이통, 노즐, 여과망, 배수관 등 분해 가능한 부품은 모두 분해
- 3 분해한 제빙기 부품은 세척제로 세척한 후 세척제가 남지 않도록 깨끗이 행균고 물기 제거
- 4 세척한 부품은 기구등의 살균·소독제로 소독한 후 잔여액이 남지 않도록 완전히 건조
 - 제빙기 내부 벽면 등은 세척·행균 물기 제거 후 기구등의 살균·소독제로 소독하고 잔여액이 남지 않도록 완전히 건조
- 5 세척·소독한 제빙기 부품을 역순으로 조립하고 제빙기 가동

* 세척·소독 이후 처음 만들어진 얼음은 폐기하는 것을 권장함

내부 부품 분해	세척·행균·물기 제거	소독·건조	부품 재조립

※ 제빙기에 따라 분해가능한 부품 등이 다를 수 있으므로 **제조사에서 제공하는 세척·소독 매뉴얼 (동영상 등)**을 반드시 참고할 것



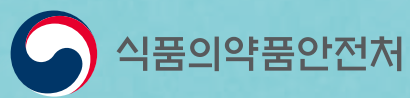
점검내용		준수: (O), 미준수: (X)					조치 사항
		월/일	월/일	월/일	월/일	월/일	
일1회	제빙기 외부 세척·소독 여부						
	기구(스쿱 등) 세척·소독 여부						
	기구(스쿱 등) 별도 보관 여부						
	기구(스쿱 등) 파손 등 이상 유무 확인						
주1회	제빙기 내부 세척·소독 여부						
월1회	제빙기 분해 세척·소독 여부						
상시	제빙기 먼지필터 청결 여부						

※ 지하수를 사용하는 경우에는 「먹는물관리법」 제5조에 따른 먹는물 수질기준에 적합한 지하수를 사용
하여야 함

- 「먹는물관리법」 제43조에 따른 먹는물 수질검사기관에서 다음의 검사를 받아 마시기에 적합하다고
인정된 물을 사용하여야 함

(일부항목) 1년마다(모든 항목 검사를 하는 경우는 제외) 「먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙」
제4조제1항제2호에 따른 마을상수도 검사기준에 따른 검사(잔류염소 검사 제외)

(모든항목) 2년마다 「먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙」 제2조에 따른 먹는 물의 수질기준에
따른 검사



식품의약품안전처