

냉매사용기기의 냉매관리제도

냉매란?

에어컨, 냉동·냉장기기 등에서 주변의 열을 낮추려는 목적으로 사용되며 오존층 파괴 및 지구온난화 등 기후·생태계 변화를 유발하는 물질을 말합니다.

냉매관리 목적

정부에서는 오존층 파괴 및 지구온난화 등 기후생태계변화를 유발하는 냉매의 배출을 줄이고 회수·처리하는 등의 적절한 관리를 위해, 『대기환경보전법』에 냉매관리 의무 조항을 마련하여 2018년 11월 29일부터 시행합니다.

대기환경보전법 주요개정내용

- **냉매사용기기 대상** : 건축물의 냉·난방용, 식품의 냉동·냉장용, 그 밖의 산업용으로 냉매를 사용하는 기기(1일 냉동능력 20톤 이상)
- **냉매회수업의 등록** : 냉매사용기기의 냉매를 회수하는 영업을 하려는 자는 시설·장비 및 기술인력의 기준을 갖추어 환경부장관에게 등록
- **냉매관리기준** : 냉매사용기기의 유지 및 보수(대기 중 무단방출 금지), 냉매의 적정 회수 및 처리, 냉매관리기록·보존(냉매관리기록부 작성)

