

# 실외 식사용 난방 시스템

추운 겨울 몇 달 동안, 실외에서 고객들이 편안하게 식사할 수 있도록 하는 것은 어려운 문제입니다. 이를 지원하기 위해, 보도 및 도로에서 식사를 위한 도시의 열린 식당 프로그램을 통해 식음료 시설에 실외 난방 시스템을 설치할 수 있습니다.

뉴욕시에서는 식당 소유자가 실외 식사 장소 설치를 위한 다음의 3가지 유형의 실외 난방 시스템 중에서 선택할 수 있습니다.

1. 전기 난방기
2. 천연가스 난방기
3. 프로판 난방기

이러한 3가지 유형의 난방 시스템에는 각각 자체 비용, 이점, 반드시 지켜야 하는 특정한 규정이 있습니다. 어떠한 난방 시스템을 선택하더라도, 난방기를 제대로 설치하고 안전하게 사용하는지 확인해야 합니다. 즉, 면허를 소지한 전문가가 설치하고, 필요하면 허가를 받고, 난방기 사용 시 제조사의 지침을 따라야 합니다. 제조사가 의도한 대로 난방기를 사용하지 않을 경우 심각한 화재 위험에 처할 수 있습니다.

## 전기 난방 시스템

실외 식사용 전기 난방 시스템 설치 방법에 대한 지침을 찾고 있는 식음료 시설 소유자는 아래 간편 안내서를 참고합니다. [좀 더 자세한 안내는 여기 웹 사이트에서 볼 수 있습니다](#). 뉴욕시에서 전기 난방기는 보도에서 사용할 수 있고 또한 도로에서도 사용할 수 있습니다.

### 1단계 면허를 소지한 숙달된 전기 기술자 고용

- 이 단계가 가장 중요하며, 생략할 수 없습니다. 실외 식사용 전기 난방 시스템을 설치하려면, **반드시** 면허를 소지한 숙달된 전기 기술자를 고용해야 합니다.
- 실외 식사용 전기 난방기를 설치하기 위해서는 건물의 기존 전기 배선 시스템에서 작업이 필요하며, 적절한 실외 콘센트를 설치해야 합니다. 이러한 작업을 하려면, 면허를 소지한 숙달된 전기 기술자가 받은 허가가 있어야 합니다. 전기 작업 신청 승인 및 건물관리국(DOB) 작업 허가가 없으면 전기 작업을 할 수 없습니다.



- 면허를 소지한 숙달된 전기 기술자는 건물관리국에 정회원이며, 모든 관련 규정을 잘 알고 있습니다. 또한 적절한 허가를 받는 방법을 알고, 새로운 난방 시스템에 필요한 전기 배선 작업을 수행할 수 있습니다.
- 뉴욕시에서 전기 기술자의 면허 상태는 [건물관리국의 건물 정보 시스템\(BIS\) 웹 사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.
- 뉴욕시에서 모든 전기 작업은 반드시 면허를 소지한 숙달된 전기 기술자가 수행해야 합니다. 뉴욕시에서 무자격자가 전기 작업을 수행하면 위험하고 불법입니다.

## 2단계 검사받기

- 면허를 소지한 숙달된 전기 기술자가 허가를 받아 새로운 전기 실외 난방 시스템 설치 작업을 한 경우, 안전하고 완전하다고 판단하면 시스템을 작동시킬 수 있습니다. 시스템을 작동시키기 위해 건물관리국(DOB) 검사를 대기할 필요는 없지만, 여전히 검사가 필요하며 반드시 받아야 합니다.
- 일부 간단한 전기 작업에는 건물관리국(DOB) 검사가 필요하지 않지만, 새로운 배선 및 콘센트 설치에 필요하다는 점에 유의하십시오. 또한, 새로운 전기 패널이 설치되면, 해당 패널을 작동시키기 전에 대략적인 전기 검사가 필요합니다. 필요한 모든 검사에 대해 담당 전기 기술자가 건물관리국(DOB)에 공식 검사 요청서를 제출할 수 있습니다. 요청서가 제출되면, 건물관리국(DOB)은 검사관을 해당 장소로 보내어 모든 것이 안전하고 규정에 맞는지 확인합니다.

## 3단계 난방 시스템 켜기

- 이제 전기 난방 시스템이 적절하게 설치되고 검사를 받았으므로, 식당 직원이 실외 난방 시스템을 작동하여 켤 수 있습니다.
- 난방기 배치 및 제대로 고정하는 방법에 대한 지침 등 전기 난방 시스템을 사용할 때 항상 제조사의 지침을 따르십시오.

# 천연가스 난방 시스템

실외 식사용 천연가스 난방 시스템 설치 방법에 대한 지침을 찾고 있는 식음료 시설 소유자는 아래 간편 안내서를 참고합니다. [좀 더 자세한 안내는 여기 웹 사이트에서 볼 수 있습니다](#). 뉴욕시에서 천연가스 난방기는 보도에서만 사용할 수 있습니다. 천연가스 난방기를 도로로 옮길 수 없습니다.

## 1단계 면허를 소지한 숙달된 배관공 고용

- 이 단계가 가장 중요하며, 생략할 수 없습니다. 실외 식사용 천연가스 난방 시스템을 설치하려면, **반드시** 면허를 소지한 숙달된 배관공을 고용해야 합니다.
- 실외 식사용 천연가스 난방기를 설치하기 위해서는 건물의 기존 천연가스 배관 시스템에서 작업이 필요합니다. 이러한 작업을 하려면, 면허를 소지한 숙달된 배관공이 받은 허가가 있어야 합니다. LAA 신청 승인 및 건물관리국(DOB) 작업 허가가 없으면 가스 작업을 할 수 없습니다.
- 면허를 소지한 숙달된 배관공은 건물관리국(DOB)에 정회원이며, 모든 관련 규정을 잘 알고 있습니다. 또한, 적절한 허가를 받는 방법을 알고, 새로운 난방 시스템에 필요한 가스 배관 작업을 수행할 수 있습니다.
- 뉴욕시에서 배관공의 면허 상태는 [건물관리국의 건물 정보 시스템\(BIS\) 웹 사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.
- 뉴욕시에서 모든 가스 배관 작업은 반드시 면허를 소지한 숙달된 배관공 또는 가스 작업 자격자가 수행해야 합니다. 뉴욕시에서 무자격자가 가스 작업을 수행하면 위험하고 불법입니다.

## 2단계 검사받기

- 건물관리국(DOB) - 면허를 소지한 숙달된 배관공이 허가를 받아 새로운 천연가스 실외 난방 시스템 설치 작업을 한 경우, 건물관리국(DOB)에서 검사를 받아야 합니다. 담당 배관공이 건물관리국(DOB)에 공식 검사 요청서를 제출할 수 있습니다. 요청서가 제출되면, 건물관리국(DOB)은 검사관을 해당 장소로 보내어 모든 것이 안전하고 규정에 맞는지 확인합니다.
- 뉴욕 소방국(FDNY) - 건물관리국(DOB) 검사 후, 해당 작업이 뉴욕시 화재 규정도 또한 준수하는지 확인하려면 뉴욕 소방국(FDNY)의 추가 검사가 필요합니다. 면허를 소지한 숙달된 배관공도 또한 뉴욕 소방국(FDNY)에 이 검사 일정을 잡을 수 있습니다. 새로 설치된 천연가스 난방 시스템을 합법적으로 사용하려면 뉴욕 소방국(FDNY) 허가 및 적합성 인증서를 반드시 받아야 합니다.
- 유틸리티 회사 - 모든 검사가 완료되면, 면허를 소지한 숙달된 배관공이 지역 유틸리티 회사에 전화하여 새로운 천연가스 난방 시스템을 사용할 수 있는 가스 서비스를 시작하게 됩니다.

## 3단계 난방 시스템 켜기

- 이제 가스 난방 시스템이 적절하게 설치되고 검사를 받았으며, 유틸리티 회사가 가스 서비스를 시작하였으므로, 식당 직원이 실외 난방 시스템을 작동하여 켤 수 있습니다.
- 난방기 배치 및 제대로 고정하는 방법에 대한 지침 등 가스 난방 시스템을 사용할 때 항상 제조사의 지침을 따르십시오.

## 프로판 난방기

프로판 난방기는 난방기 내부에 교체 가능한 프로판 가스통을 통해 열을 공급하는 자급식 난방기입니다.

이 난방기는 건물관리국(DOB) 허가나 검사가 필요하지 않지만, 뉴욕 소방국(FDNY) 규정이 적용됩니다.

뉴욕시에서 실외 식사용 프로판 난방기 사용에 대한 자세한 정보는 [뉴욕 소방국\(FDNY\) 웹사이트](#)를 방문하십시오.

