

戶外用餐供熱系統

在寒冷的冬季，讓顧客在戶外用餐時感到舒適可能會是個挑戰。為了協助解決此問題，紐約市針對人行道和車道用餐的開放餐廳計劃允許餐飲店安裝戶外供熱系統。

紐約市允許餐廳所有者為戶外用餐設置選擇三種不同類型的戶外供熱系統之一：

1. 電加熱器
2. 天然氣加熱器
3. 丙烷加熱器

這三種類型的供熱系統各具有其成本、益處和必須遵守的特定規定。無論選擇哪種供熱系統，您都需要確保正確安裝和安全使用加熱器。這意味著要僱用有執照的專業人員進行施工、取得必要的許可證，並在使用加熱器時遵循製造商的說明。未按照製造商的要求使用加熱器可能會造成嚴重的火災風險。

電供熱系統：

以下簡化指南專供尋求戶外用餐電供熱系統安裝方式指導的餐飲店所有者。[我們在此處網站上提供更詳細的指南](#)。請記住，在紐約市，人行道和車道上都允許使用電加熱器。

步驟 1 僱用有執照的專業電工

- 這是最重要的步驟，不能跳過。如果您想要為戶外用餐安裝電供熱系統，則您**必須**僱用有執照的專業電工。
- 若要為戶外用餐安裝電加熱器，可能需要在建築物的現有電氣佈線系統上進行施工，並安裝適當的戶外插座。這項工作需要許可證，有執照的專業電工即能取得許可證。若無批准的電氣備案和紐約市房屋局 (DOB) 工作許可證，不得進行任何電氣施工作業。



- 在紐約市房屋局保持良好信譽的執照專業電工應熟知所有相關的法規，他們應知道如何取得適當的許可證，並應能夠執行新供熱系統所必需的電氣佈線作業。
- 您可以訪問[紐約市房屋局的建築物資訊系統 \(BIS\) 網站](#)，核查紐約市電工的執照狀態。
- 紐約市的所有電氣作業都必須由有執照的專業電工執行。若在紐約市由不合格的人員執行電氣施工作業，不僅危險而且是違法的。

步驟 2 接受檢查

- 若您的執照專業電工已獲得許可證，且執行了您新戶外電供熱系統的安裝工作後，便可在其認為安全且完成的情況下打開供熱系統。儘管無需等待 DOB 檢查便可打開系統，但檢查仍屬必要，必須進行。
- 請注意，儘管一些小規模的電氣作業不需要 DOB 檢查，但是新的佈線和插座的安裝則需要檢查。另外，如果安裝了新的配電板，則在對該配電板通電之前需要進行粗略的電氣檢查。對於所有必需的檢查，您的電工可以向 DOB 提出正式檢查請求。提出請求後，DOB 將會派一位檢查員前往定點，確保一切安全且符合規範。

步驟 3 打開您的供熱系統

- 既然已經正確安裝並檢查了電供熱系統，您的餐廳工作人員便可打開戶外供熱系統並進行操作。
- 請記住，在使用電供熱系統時，要隨時遵循製造商的說明，包括有關加熱器的放置以及如何正確固定加熱器的說明。

天然氣供熱系統

以下簡化指南專供尋求戶外用餐天然氣供熱系統安裝指導的餐飲店所有者。[我們在此處網站上提供更詳細的指南](#)。請記住，在紐約市，僅允許在人行道上使用天然氣加熱器。不得將加熱器移入車道。

步驟 1 僱用有執照的專業管道工

- 這是最重要的步驟，不能跳過。如果您想要為戶外用餐安裝天然氣供熱系統，則您**必須**僱用有執照的專業管道工。
- 若要為戶外用餐安裝天然氣加熱器，可能需要在建築物的現有天然氣管道系統上進行施工。這項工作需要許可證，執照的專業管道工即能取得許可證。若無批准的有限變更申請 (LAA) 備案和紐約市房屋局 (DOB) 工作許可證，不得進行任何天然氣作業。
- 在紐約市房屋局保持良好信譽的執照專業管道工應熟知所有相關的法規，他們應知道如何取得適當的許可證，並應能夠執行新供熱系統所必需的天然氣管道施工作業。
- 您可以訪問[紐約市房屋局的建築物資訊系統 \(BIS\) 網站](#)，核查紐約市管道工的執照狀態。
- 紐約市的所有天然氣管道系統作業都必須由執照專業管道工或具有天然氣施工資格的人員來執行。若在紐約市由不合格的人員執行天然氣作業，不僅危險而且是違法的。

步驟 2 接受檢查

- DOB–在您的執照專業管道工獲得許可證且執行了您的新戶外天然氣供熱系統安裝工作後，DOB 必須對施工作業進行檢查。您的管道工可以向 DOB 提出正式檢查請求。提出請求後，DOB 將會派一位檢查員前往定點，確保一切安全且符合規範。
- 紐約消防局 (FDNY)–在您完成 DOB 檢查之後，還需要另外進行 FDNY 檢查，確保施工作業也符合紐約市消防規範。您的執照專業管道工也可以向 FDNY 安排此檢查。必須從 FDNY 獲得 FDNY 許可證和適裝證書，才能合法使用您新安裝的天然氣供熱系統。
- 公用事業公司–所有檢查完成之後，您的執照專業管道工可以致電您當地的公用事業公司，其將能夠為您的新天然氣供熱系統開啟天然氣服務。

步驟 3 打開您的供熱系統

- 既然已經正確安裝、檢查了天然氣供熱系統並且公用事業公司開啟了天然氣服務，您的餐廳工作人員便可打開戶外供熱系統並進行操作。
- 請記住，在使用天然氣供熱系統時，要隨時遵循製造商的說明，包括有關加熱器的放置以及如何正確固定加熱器的說明。

丙烷加熱器

丙烷加熱器是獨立的供熱元件，依靠加熱器內部可替換的丙烷氣罐來提供熱量。

這類加熱器不需要 DOB 許可證或檢查，但必須遵守 FDNY 法規。

請訪問 [FDNY 網站](#)，了解有關在紐約市為戶外用餐使用丙烷加熱器的詳細資訊。

