

Ogrzewacze gazowe Gazelle Techno

W gamie produktów Fondital są ogrzewacze gazowe konwekcyjne. Gama Gazelle Techno obejmuje modele o różnych mocach i zaletach technicznych. Ogrzewacze gazowe są niezależnymi urządzeniami grzewczymi, które mogą być zainstalowane w przypadku braku instalacji hydraulicznej. Wymagają one podłączenia do sieci gazowej. Gazelle Techno są łatwe w montażu, nie wymagają specjalnych instalacji w obiektach budowlanych i są bezpieczne oraz łatwe w obsłudze.



Dwa modele: Premix i Classic

Ogrzewacze gazowe Gazelle Techno:

- Premix o mocach: 2,76, 4,6 i 6,3 kW,
- Classic o mocach 2,8, 4,6 i 6,15 kW.

Gazelle Techno Premix to ogrzewacz gazowy ze wstępnym mieszaniem, ze stałym stosunkiem powietrze-gaz. Zapewnia niskie zużycie gazu i niską emisję spalin. Komora spalania odlana z aluminium gwarantuje z kolei wysoką wydajność.

Gazelle Techno Classic jest ogrzewaczem gazowym konwekcyjnym, z system spalania z palnikiem atmosferycznym, zapłonem elektrycznym, jonizacyjną kontrolą płomienia, automatyczną modulacją high-low-off.

Budowa i zasada działania

Do ogrzewacza należy doprowadzić instalację gazową i elektryczną oraz wykonać jeden z systemów przewodów powietrznych i spalinowych. Zasada działania polega na przepływie powietrza przez ogrzewacz. Powietrze jest zasysane przez wentylator umieszczony w dolnej części urządzenia, następnie przepływa przez wymiennik ciepła i ogrzane wypływa do pomieszczenia. Wymiennik ciepła jest ogrzewany przez spalany gaz ziemny lub płynny. Proces spalania zachodzi w palniku atmosferycznym umieszczonym w komorze. Działanie ogrzewacza jest całkowicie zautomatyzowane przez wbudowany termostat otoczenia oraz zegar programujący. Wystarczy ustawić żądaną temperaturę oraz czas włączenia i wyłączenia na zegarze programującym.

Ogrzewacz gazowy Gazelle Techno może być wyposażony w zegar w wersji dobowej lub tygodniowej. Dodatkowym elementem sterującym może być zastosowanie regulatora pokojowego umieszczonego na ścianie w dowolnym miejscu wybranym przez użytkownika. Wszystkie ogrzewacze Gazelle Techno mają 2-letnią gwarancję na wady fabryczne liczoną od daty zakupu lub montażu pod warunkiem poprawności wykonania.

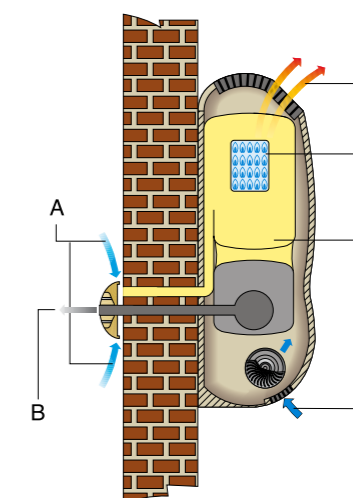
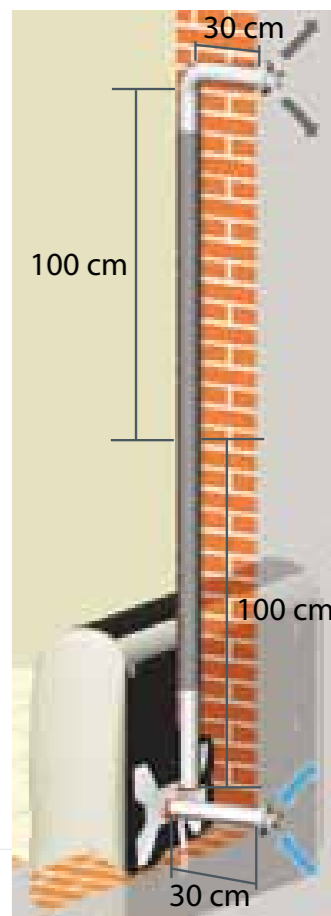
Zalety Gazelle Techno

- nawilżacz boczny wbudowany w płaszcz
- zegar programujący dzienny lub tygodniowy
- automatyczna modulacja high-low-off

- regulator temperatury pomieszczenia z funkcją przeciwwymiarzaniu (model Premix)

Charakterystyka urządzeń

- palnik atmosferyczny (Classic) lub z mieszaniem wstępnym (Premix)
- korpus wymiennika z aluminium odlewane ciśnieniowo o dużej wydajności
- presostat powietrzny bezpieczeństwa
- zapalanie elektroniczne
- jonizacyjna kontrola płomienia
- regulacyjna aparatura elektroniczna regulacji i zarządzania z mikroprocesorem
- tablica sterowania ze świetlną sygnalizacją blokowania, mocą minimalną, mocą maksymalną, obecnością linii, przegrzaniem, przyciskiem blokującym
- termostat bezpieczeństwa
- zawór gazowy regulowany
- uruchamianie i wyłączenie wentylatora konwekcyjnego z opóźnieniem
- odzyskiwacz ciepła z podwójnym kanałem z aluminium odlewane ciśnieniowo
- oddzielne i przedłużane rury doprowadzania powietrza i odprowadzania spalin
- wentylator odśrodkowy spalania
- konwekcyjny wentylator stykowy o podwójnej prędkości



- A – pobór powietrza do spalania za pomocą wentylatora
- B – wypływ spalin
- C – wypływ ciepłego powietrza
- D – palnik
- E – zamknięta komora spalania
- F – pobór powietrza z pomieszczenia