



INFRA LINE

Promiennik rurowy bezpośrednio zasilany gazem

Promiennik rurowy bezpośrednio zasilany gazem o modułowej konstrukcji, z palnikiem atmosferycznym i zapłonem elektrycznym. Moc urządzenia wynosi od 50 do 200 kW.



Więcej informacji, pliki do pobrania i filmy, znajdziesz na naszej stronie internetowej w zakładce poświęconej INFRA LINE



Właściwości urządzenia

- 93% sprawności
- Mark dostarcza urządzenia INFRA LINE o 7 różnych mocach i o długości tym większej, im większa jest moc urządzenia.

Ciepło tylko tam, gdzie jest potrzebne

Urządzenie Mark INFRA LINE daje możliwość ogrzewania bez przepływu powietrza. Ponadto ciepło dociera tylko tam, gdzie jest potrzebne. Krótki czas rozgrzewania i niższa temperatura w pomieszczeniu mogą dać znaczące oszczędności energii. Oszczędności mogą sięgać nawet 40%.

Aluminiowy reflektor promieniuje ciepło emitowane w dół. Dzięki połączeniu specjalnego palnika z izolowanymi reflektorami, sprawność układu INFRA LINE przekracza 93%. INFRA LINE charakteryzuje się inną niż w standardowych promiennikach zasadą działania polegającą na dwukrotnej cyrkulacji spalin w układzie rur przed ich odprowadzeniem na zewnątrz. Dzięki modułowej konstrukcji system INFRA LINE oprócz postaci liniowej i kształtu litery U pozwala na inne niestandardowe konfiguracje np. w kształcie litery L.

Urządzenia mogą być wyposażone w palnik włącz/wyłącz lub wysoko/nisko. Istnieje również możliwość instalacji palnika na zewnątrz budynku w obudowie wykonanej z wodoodpornego aluminium (ALMg3).

Urządzenie może być stosowane w halach magazynowych, centrach logistycznych, zakładach produkcyjnych, hangarach lotniczych, obiektach sportowych, salonach samochodowych i biurach.

Zalety ogrzewania promiennikowego są następujące:

- Krótki czas nagrzewania
- Wysoka temperatura przy podłodze,
- w obszarach przebywania ludzi
- Cicha praca
- Brak ruchu powietrza
- Niskie zużycie energii
- Możliwość ogrzewania „strefowego”
- i punktowego
- Ciepło tylko tam, gdzie jest potrzebne.

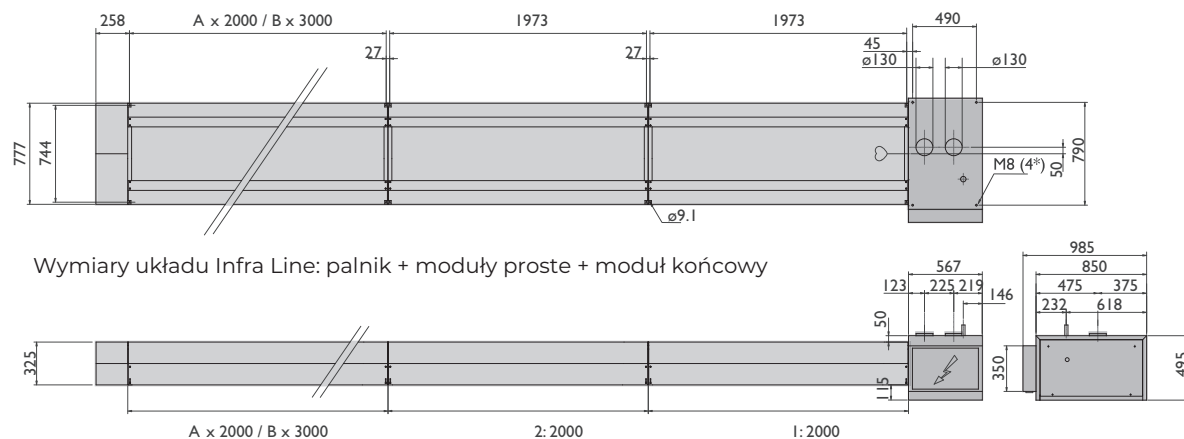
Akcesoria/Opcje:

- Palnik wysoko-nisko (high-low)
- Szyny montażowe
- Kratka do ochrony przed uderzeniem piłką
- Palnik w wersji zewnętrznej w obudowie wykonanej z aluminium o odporności wody morskiej



Połączenie zdalne możliwe jest w przypadku zastosowania PinTherm Infra Connect!

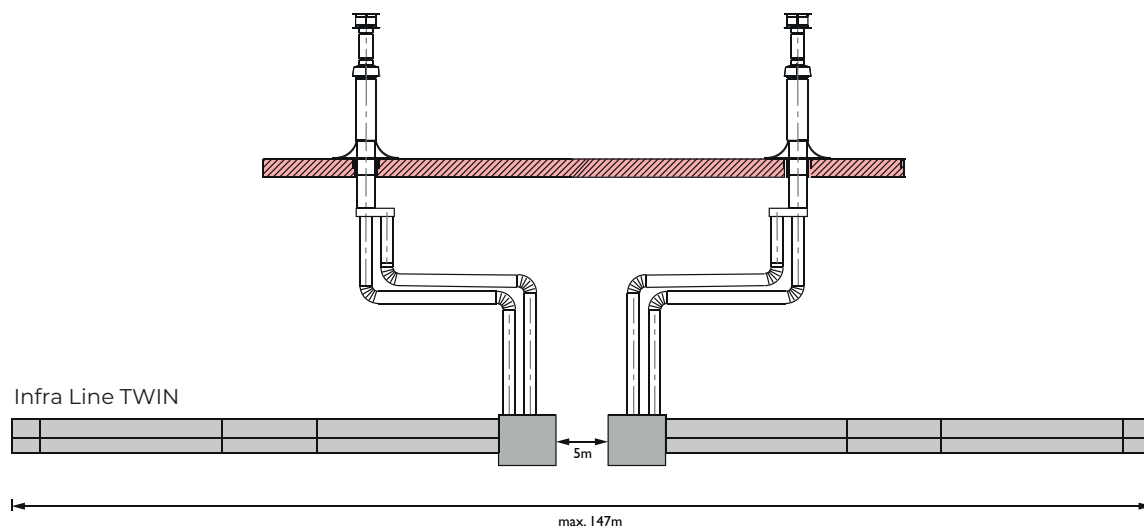
Wymiary



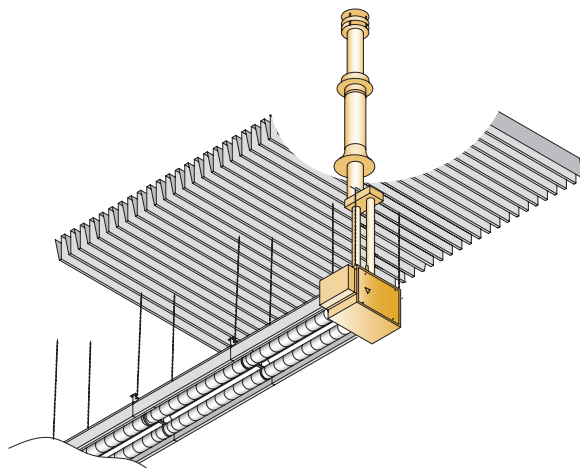
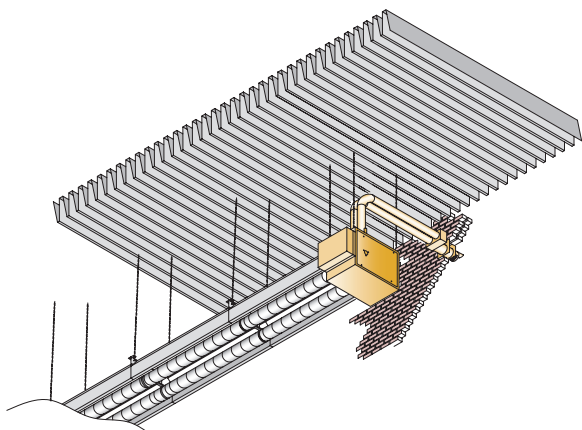
A = ilość modułów prostych x 2000

B = ilość modułów prostych x 3000

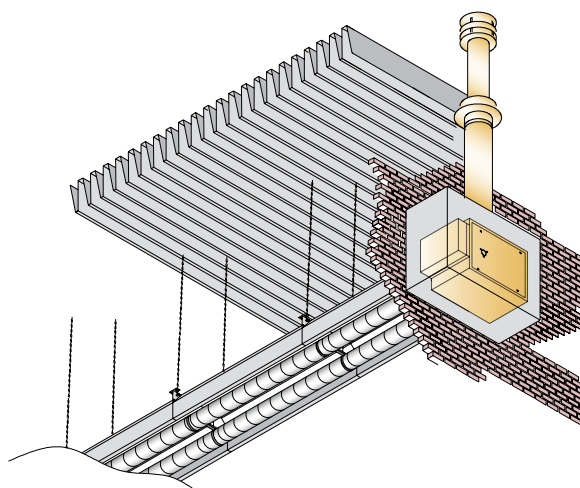
Dane techniczne

[illegible]

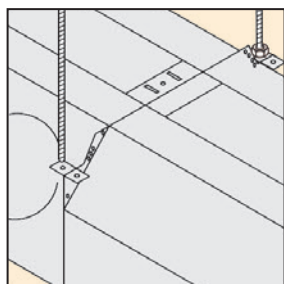
Akcesoria — systemy odprowadzenia spalin



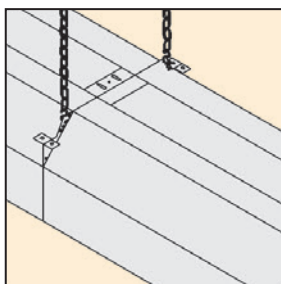
Opcja: palnik na zewnątrz budynku



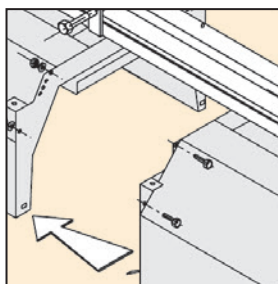
Sugestie dotyczące montażu / lokalizacji



Pręt gwintowany
(nie wchodzi w skład
zestawu)

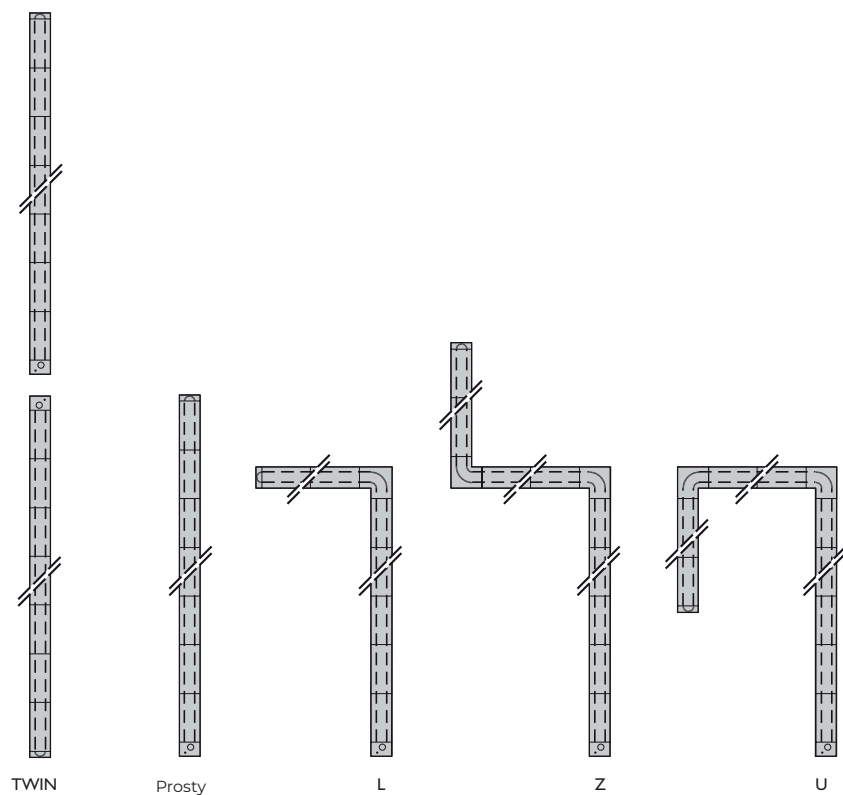


Łańcuchy
(nie wchodzi w skład
zestawu)

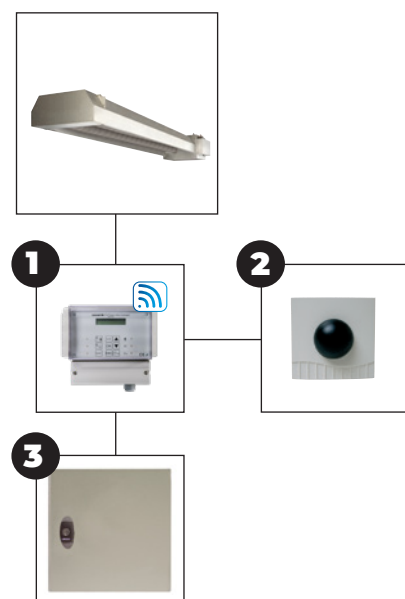


Szyna do podwieszenia
(opcjonalnie)

Możliwe układy promiennika



Automatyka



Opcje sterowania

Infra Line + **1** + **2**

Infra Line + **3**

1 = Pintherm Infra Connect [0629109]

2 = Czujnik temperatury promieniowania zw."czarna kula" [0629087]

3 = Szafa sterownicza SLR