



Promiennik niskotemperaturowy ECOSUN-700 IN-2 do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem Ex

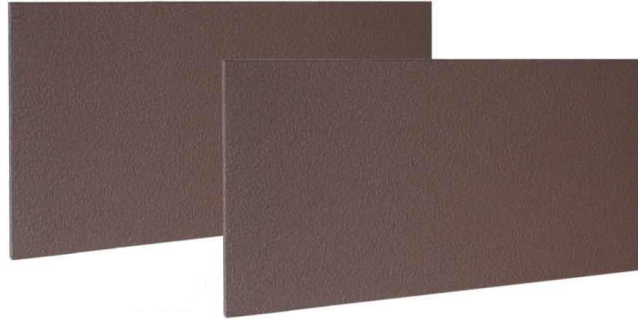
Promienniki ECOSUN IN-2 przewidziane są do pracy w strefach 1 lub 2 zagrożenia wybuchem gazów i par. Konstrukcja promiennika zapewnia, że spełnia on wymagania dla klasy temperaturowej T3. Dzięki solidnej konstrukcji oraz wysokiemu stopniowi ochrony IP65 mogą być stosowane w pomieszczeniach przemysłowych w których panują trudne warunki pracy. Grzejniki promiennikowe mogą być wykorzystywane jako podstawowe źródło ciepła lub jako uzupełnienie istniejącego systemu grzewczego. Promienniki mogą być stosowane do ogrzewania magazynów, lakierni itp. obiektów przemysłowych. Montaż w pozycji poziomej na suficie za pośrednictwem specjalnej ramki (na powierzchniach niepalnych). Promienniki można również montować poprzez podwieszenie ich na suficie za pomocą łańcuchów lub linek.

Obudowa promiennika wykonana jest z blachy ocynkowanej, która w części czołowej pokryta jest z obu stron specjalnymi powłokami. Elementem grzejnym w promienniku jest przewód grzejny o odporności cieplnej do 180°C. Wewnętrzna powłoka Thermoquartz zapewnia bardzo dobry odbiór ciepła

z elementu grzejnego, natomiast zewnętrzna powłoka Thermocrystal powoduje zwiększenie emisji promieniowania cieplnego. We wnętrzu promiennika znajduje się izolacja cieplna wykonana z wełny mineralnej która chroni przed stratami ciepła przez tylną stronę promiennika i znacząco podnosi skuteczność promieniowania cieplnego. Promienniki z zewnątrz malowane są farbą w kolorze ciemnobrązowym odporną na działanie temperatury oraz nieszkodliwej dla zdrowia.

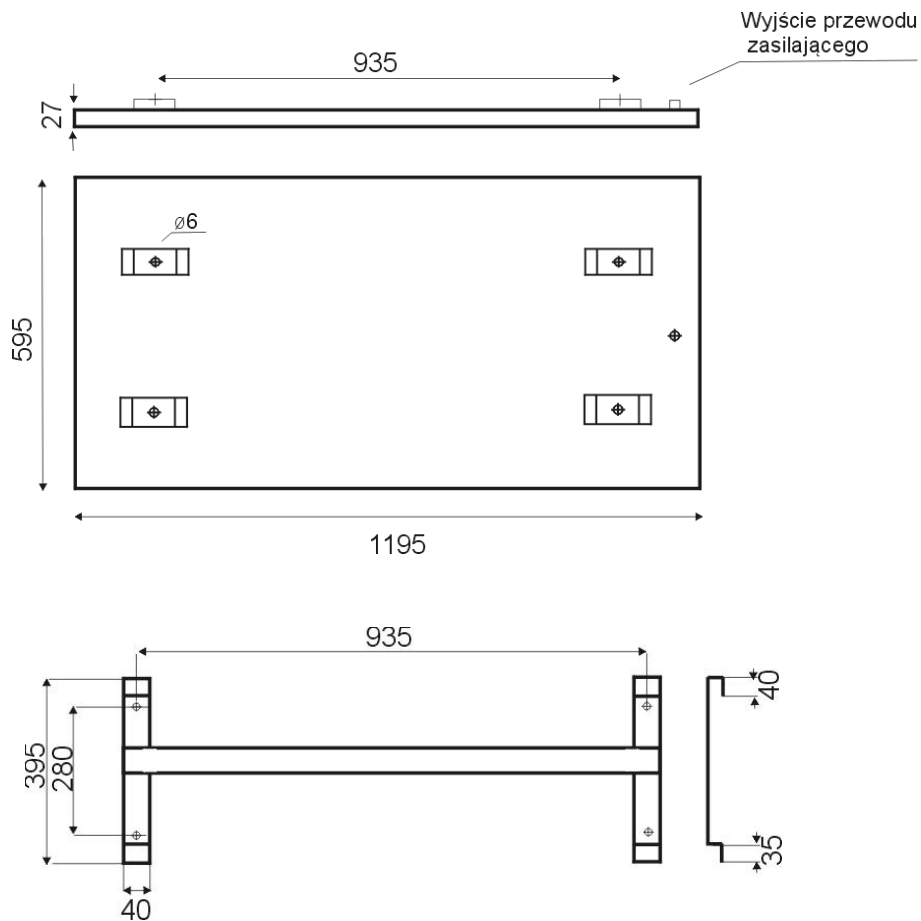
Podstawowe dane techniczne:

1. Typ ochrony przeciwwybuchowej : **2G Ex e II T3 Gb**
2. Certyfikat : **FTZU 02 ATEX 0060X**
3. Zgodność z Dyrektywami : **94/9/WE, wg EN 60079-0:2009 i 60079-7:2007**
4. Stopień ochrony : **IP65**
5. Napięcie znamionowe : **230V AC**
6. Pobór prądu : **3,1 A**
7. Zasilanie : **przewód 3 x 1mm² ; l = 1m**
8. Pozycja montażu : **pozioma**
9. Moc : **700W**
10. Min. wysokość zawieszenia : **2,7m**
11. Max. temperatura otoczenia : **+30°C**
12. Kąt promieniowania cieplnego : **110°**
13. Max.temp. powietrzni : **+110°C (pow.grzejna) / +50°C (spód)**
14. Wymiary/waga : **1192mm x 592mm x 30mm , 9,5 kg**



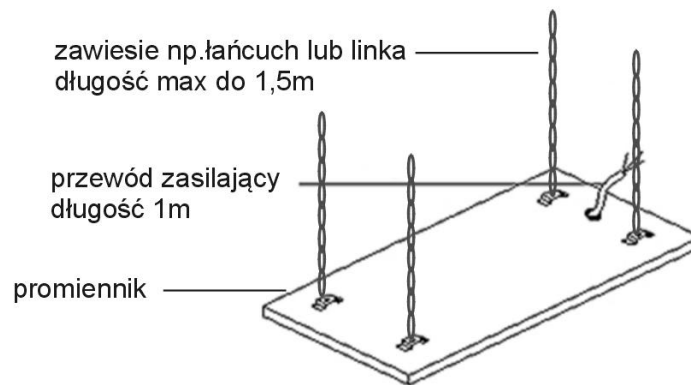
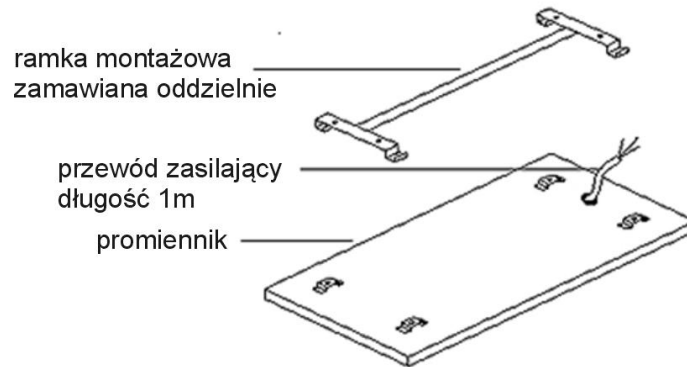
Promiennik ECOSUN 700 IN-2

Wymiary promiennika IN-2:



UWAGA

Ramka montażowa zamawiana jest oddzielnie.



UWAGA

Promiennik nie posiada w zestawie ramki montażowej, łańcucha, linek oraz puszek przyłączeniowej w wykonaniu Ex.

Do sterowania pracą promienników polecamy termostat kapilarny w wykonaniu przeciwwybuchowym [Ex TW o zakresie nastaw -20 do +40°C](#).