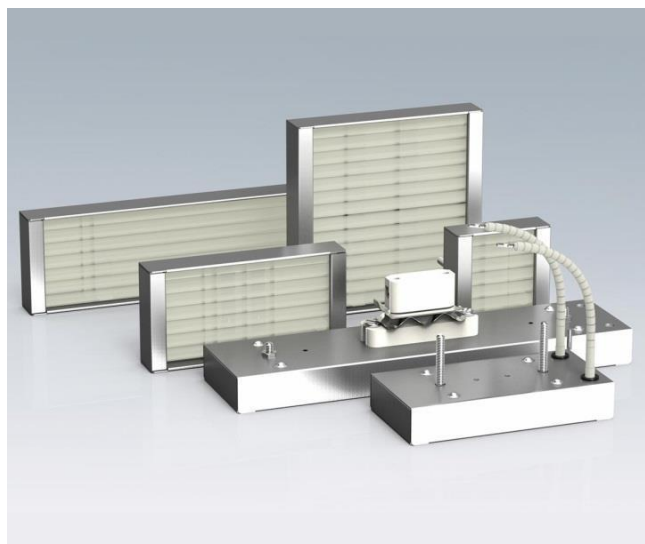
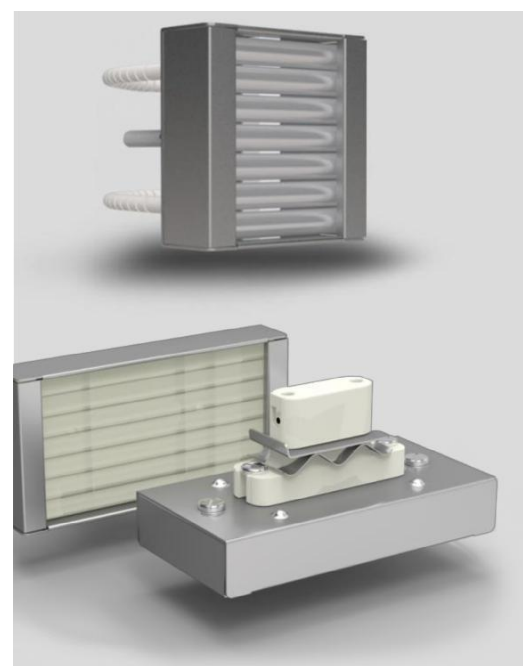


PROMIENNIKI KWARCOWE



Promienniki kwarcowe zbudowane są z drutu grzejnego który podgrzewa rurkę ze szkła kwarcowego. W zależności od temperatury możemy zaobserwować ciemnoczerwoną lub jasnopomarańczową poświatę. W zakresie średnich i długich fal podczerwieni promienniki posiadają podobny zasięg co grzałki ceramiczne, jednak znacząca różnica zachodzi w przedziale poniżej 3 μm , którego elementy ceramiczne nie osiągną. Dzięki mniejszej masie czas osiągnięcia temperatury roboczej jest krótszy, dzięki czemu znajdują idealne zastosowanie w procesach cyklicznych i przerywanych. Niestety promienniki kwarcowe są bardziej wrażliwe na uszkodzenia mechaniczne i nie mogą pracować w środowiskach agresywnych.



KASETOWE

Promienniki kwarcowe kasetowe produkują fale z zakresu 1.5 do 8 μm . Obudowa jest wykona ze stali aluminiowanej, która posiada doskonałe właściwości refleksyjne. Do montażu promiennika służą przeważnie śruby M5 jednak w celu uzyskania kompatybilności z promiennikami ceramicznymi może on zostać wyposażony w blok z klipsem. Kasety zazwyczaj zawierają siedem lamp kwarcowych. Dodatkowo na życzenie klienta środkowa rurka może posiadać termoparę.

Wykonanie standardowe:

przyłącze 100 mm / termopara typ K / napięcie 230V / śruby M5

Wykonanie specjalne:

inne wymiary / termopara typ J / inne napięcia / blok z klipsem

Tabela wykonań standardowych:

| TYP | Wymiary [mm] | Moc [W] |
|--|------------------|--|
| FQE (Full Quartz Element) | 247 x 62,5 x 22 | 150 / 250 / 400 / 500 / 650 / 750 / 1000 |
| PFQE (Pillar Full Quartz Element) | 247 x 62,5 x 22 | 150 / 250 / 400 / 500 / 650 / 750 / 1000 |
| HQE (Half Quartz Element) | 124 x 62,5 x 22 | 150 / 250 / 325 / 400 / 500 |
| PHQE (Pillar Half Quartz Element) | 124 x 62,5 x 22 | 150 / 250 / 325 / 400 / 500 |
| QQE (Quarter Quartz Element) | 62,5 x 62,5 x 22 | 150 / 250 |
| SQE (Square Quartz Element) | 124 x 124 x 22 | 150 / 250 / 400 / 500 / 650 / 750 / 1000 |



RURKOWE

Wszystkie rurkowe promienniki kwarcowe są wykonywane na zamówienie. Znajdują zastosowanie między innymi w tosterach lub płytach suszących. Dostępne są również różne warianty przyłączeniowe. Rurka promiennika może być w kolorze jasnym lub ciemnym. Dane promienniki nadają się tylko do pracy w pozycji poziomej i nie posiadają możliwości zamontowania termopary.

Wykonanie standardowe: 10 / 11 / 13 (\varnothing mm) / max. 1000 mm



STQH

Promienniki STQH są to specjalnie wyprofilowane rurki kwarcowe, które najczęściej wykorzystywane są w płytach grzewczych w procesie termoformowania. Zakres roboczy długości fal to 1.5 – 8 μ m. Podobnie jak zwykłe promienniki rurkowe, mogą pracować tylko w pozycji poziomej. Dodatkowo mogą zostać wyposażone w specjalne uchwyty i podpory.

Wykonanie standardowe:

przyłącze 100 mm / klips STQH / napięcie 230 V / moc 150 - 650 W

Wykonanie specjalne:

inne długości przyłącza / specjalne uchwyty / inne napięcia i moce

Wymiary standardowe:

100 x 100 / 112 x 112 / 140 x 140 / 150 x 150 [mm]



**W CELU ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNYM ASORTYMENTEM
SERDECZNIE ZAPRASZAMY NA NASZĄ STRONĘ**

INTERNETOWĄ: www.transwest.pl

ZAPYTANIA OFERTOWE PROSIMY KIEROWAĆ

NA: biuro@transwest.pl