

SUN BEAM



GAZOWY PROMIENNIK RUROWY SBT
RURA PROMIENIUJĄCA
TYPU: SBT 6U / 9U / 12U / 12I / 18I



SPRAWDZA SIĘ W KAŻDYCH WARUNKACH

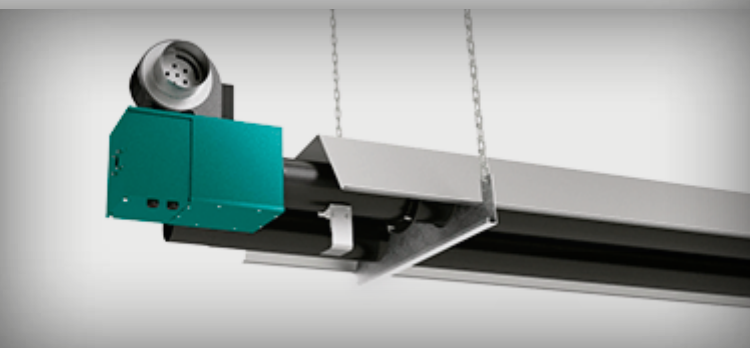
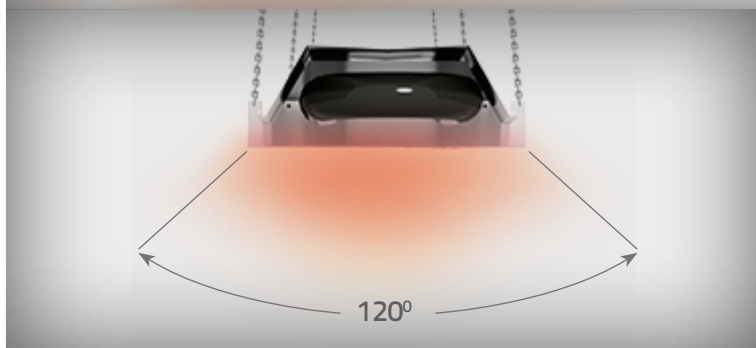
Firma Sun Beam jest producentem promienników gazowych oraz prowadzi sprzedaż opracowanych przez siebie urządzeń od ponad 10 lat. Jest jednym z liderów gazowych systemów grzewczych. Oferuje szeroki zakres urządzeń gazowych opracowanych dla dużych hal produkcyjnych, obiektów sportowych, jak też małych pomieszczeń magazynowych i warsztatów pracy.

02

SUN BEAM
TUBES

GAZOWY PROMIENNIK RUROWY SBT RURA PROMIENIUJĄCA

TYPU: SBT 6U / 9U / 12U / 12I / 18I



EKONOMIA I ERGONOMIA

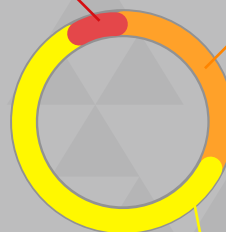
Ogrzewanie pomieszczeń przez klasyczne systemy konwektorowe jak również ogrzewanie powietrzne pociągają za sobą znaczne straty energii. Ogrzewane przez nie powietrze nagrzewa głównie górne strefy pomieszczeń, a przez sufity i dachy następują znaczne ubytki ciepła użytkowego.

Systemy grzewcze **promienników rurowych** Sun Beam (podobnie do energii słonecznej) nagrzewają głównie podłogi, maszyny i ludzi bez udziału strat związanych z nagrzewaniem powietrza. Jest to bardzo efektywny oraz tani w eksploatacji system ogrzewania.

ILOŚĆ CIEPŁA
W SPALINACH - 8,7%

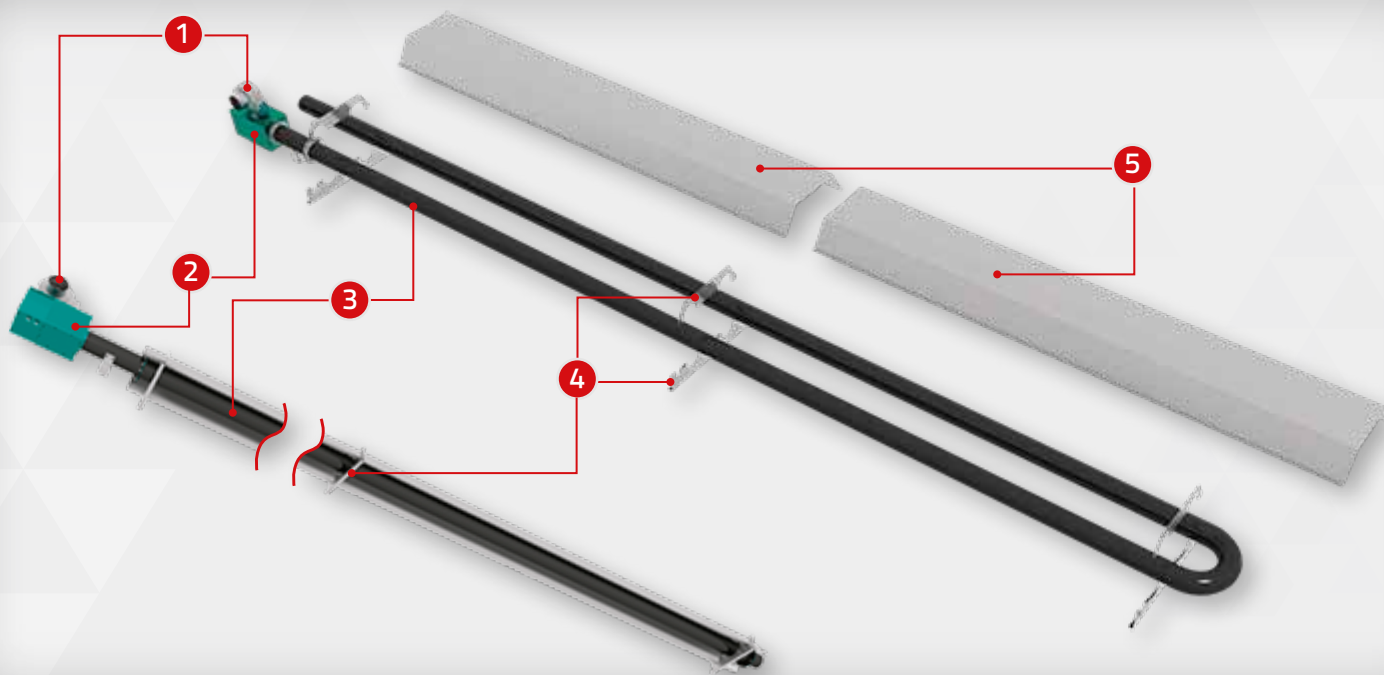
CIEPŁO PRZEZ
KONWEKCYJĘ - 32%

CIEPŁO PRZEZ
PROMIENIOWANIE
- 59,3%



BUDOWA PROMIENNIKA

2 Palnik promiennika rurowego wyposażony jest w 1 wentylator oraz w układ mieszania gazu i powietrza znajdujący się wewnątrz palnika. Wytwarza on długi, laminarny płomień we wnętrzu 3 rury promieniującej wykonanej ze stali aluminizowanej, lub Alumi-Therm™. Wytworzone ciepło rozgrzewa rury promiennika do wysokiej temperatury (około 530°C). Odprowadzenie spalin odbywa się poprzez komin zamontowany na końcu urządzenia. Elementem odbijającym promieniowanie w żądanym kierunku jest 5 reflektor wykonany z blachy aluminiowej i zamontowany ponad rurami promiennika za pomocą specjalnych 4 zawiesi. W ten sposób, maksymalna ilość ciepła jest przesyłana w miejsce, gdzie jest ono potrzebne.



DOSKONAŁE CECHY UŻYTKOWE

- Posiadają wszystkie wymagane przepisami certyfikaty.
- Pracują z gazem ziemnym lub propan-butan.
- Zbudowane z aluminizowanych rur stalowych znacznie przedłużających żywotność radiatorów.
- Wysoka sprawność promieniowania, ogrzewają ludzi, nie powietrze.
 - Nie ograniczają projektantów w zakresie zastosowania.
 - Wyposażone w elektroniczny zapłon z „łagodnym startem” płomienia gazowego.
 - Łatwe do przenoszenia przy modernizacji pomieszczeń.
 - Podzielne na strefy ogrzewcze dla obniżenia kosztów eksploatacji.
 - Możliwe do instalacji z poborem powietrza z zewnątrz i odprowadzania spalin.
 - Niewielka ilość ruchomych elementów, ciche i czyste w eksploatacji.
 - Są proste i tanie w instalacji.
 - Gwarantują niskie koszty utrzymania.
 - Posiadają system automatycznych zabezpieczeń.

GAZOWY PROMIENNIK RUROWY SBT RURA PROMIENIUJĄCA

TYPU: SBT 6U / 9U / 12U / 12I / 18I



BRAK RUCHÓW POWIETRZA,
PYŁÓW I KURZU W OGRZEWANYM
POMIESZCZENIU.

Model	Moc maksymalna [kW]	Waga [kg]	Długość [m]	Zużycie gazu		Moc elektryczna [W]
				GZ [m ³ /h]	LPG [kg/h]	
SBT 6	30	79	6,3	3,15	2,37	87
SBT 9	45	114	9,3	4,73	3,31	87
SBT 12	45	146	12,31	4,73	3,31	87
SBT 12I	30	67	12,3	3,15	2,37	87
SBT 18I	45	91	18,3	4,73	3,31	87

SUN BEAM

SUN BEAM Sp. z o.o.

Błaszaków 1s, 26-200 Stąporków, POLAND

tel. +48 41 362-40-26, fax +48 41 332-42-38

www.gasradiantheaters.eu, www.sun-beam.pl

e-mail: biuro@sun-beam.pl