

## Promiennik ceramiczny dwu-stopniowy

Ceramiczne promienniki podczerwieni pracują na zasadzie bezpłomieniowego spalania mieszanki powietrzno-gazowej na powierzchni płytki ceramicznej. Wypromieniowanie energii jest bardzo intensywne, a promiennik staje się punktowym źródłem ciepła.

Promiennik posiada elektrozawór o podwójnym zamknięciu. Konstrukcja elektrozaworu zabezpiecza przed niekontrolowanym wyciekiem gazu.

Jakość spalania właściwie wyregulowanych urządzeń spełnia wymagania ochrony środowiska, bezpieczeństwa i przepisów pracy.

Promienniki dwu-stopniowe pozwalają na jeszcze większą elastyczność systemu przez zastosowanie nowoczesnego systemu sterowania stopniami promiennika.

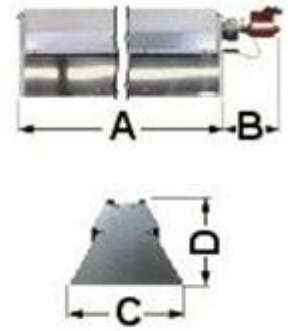
Zwiększa to komfort termiczny oraz dodatkowo pozwala na większe w skali roku oszczędności z tytułu wydatków na ogrzewanie.

### Zalety systemu:

- Oszczędność energii
- Wysoki poziom bezpieczeństwa
- Brak ruchów powietrza, pyłów i kurzu w ogrzewanym pomieszczeniu
- Ciepło skoncentrowane na poziomie podłogi, w strefie przebywania ludzi
- Szybki czas rozruchu i natychmiastowy efekt cieplny
- Zapobieganie skokom temperatury
- Możliwość ogrzewania i sterowania strefowego
- Niskie nakłady inwestycyjne
- Prosta obsługa
- Łatwa i szybka instalacja
- Funkcja ochrony przed zamarzaniem

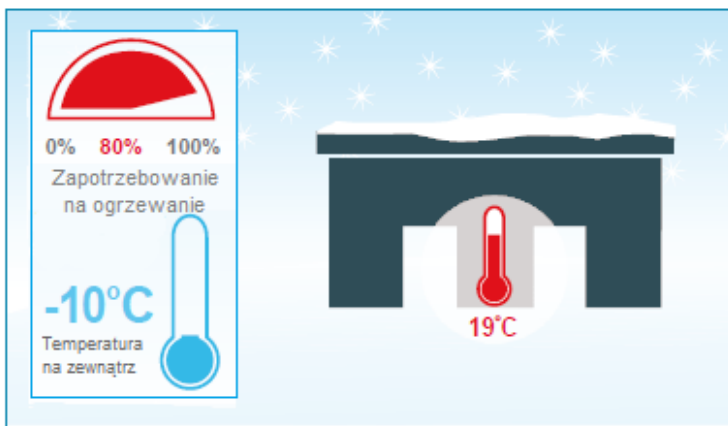
### Wymiary wybranych modeli promienników

	SBC 6+6	SBC 10+10	SBC 12+12	SBC 16+16	SBC 3x10
<b>A [mm]</b>	595	970	1150	1520	970
<b>B [mm]</b>	270	270	270	270	270
<b>C [mm]</b>	545	545	545	545	725
<b>D [mm]</b>	255	255	255	255	255



### Parametry techniczne wybranych modeli promienników

Model	Ilość płytek	Ogrzewana powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Moc [kW]	Zużycie gazu		Zasilanie elektryczne
				NG[m <sup>3</sup> /h]	LPG[l/h]	
SBC 6+6	12	45 - 55	17,2	0,86	1,13	230V-50Hz-25VA
SBC 10+10	20	65 - 75	28,6	1,43	1,88	230V-50Hz-25VA
SBC 12+12	24	70 - 90	34,2	1,71	2,25	230V-50Hz-25VA
SBC 16+16	32	90 - 110	45,6	2,28	3,00	230V-50Hz-25VA
SBC 3x10	30	135- 165	42,8	4,28	5,63	230V-50Hz-25VA

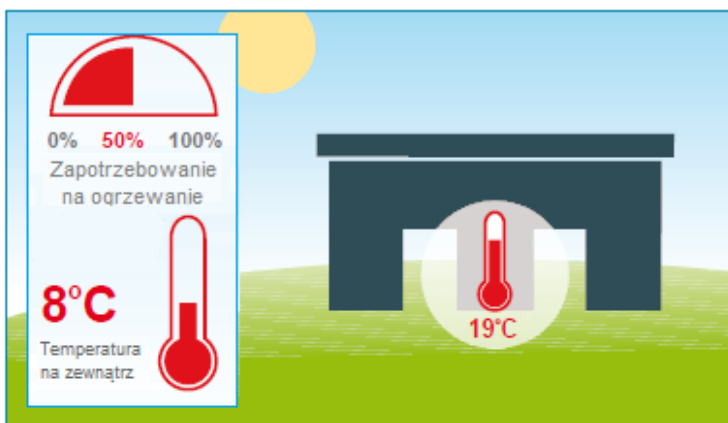


### Zaawansowany system kontroli środowiska pracy.

Promiennikowy system grzewczy posiada najwyższe zużycie gazu podczas pełnego obciążenia, które jest wymagane tylko kilka dni w roku.

Regulacja dwustopniowa daje możliwość dopasowania mocy promienników do bieżącego zapotrzebowania na ogrzewanie.

Zima



Ponadto polepszony jest komfort ciepły obiektu. Podczas regulacji 1-stopniowej bieżąca temperatura zmienia się w granicach wartości zadanej powodując często nagłe skoki temperatury w pomieszczeniu. W regulacji 2-stopniowej promienniki **Sun Beam** dopasowują intensywność pracy do aktualnej wymaganej temperatury. Dzięki temu unika się nagłych skoków temperatury.

Wiosna / Jesień