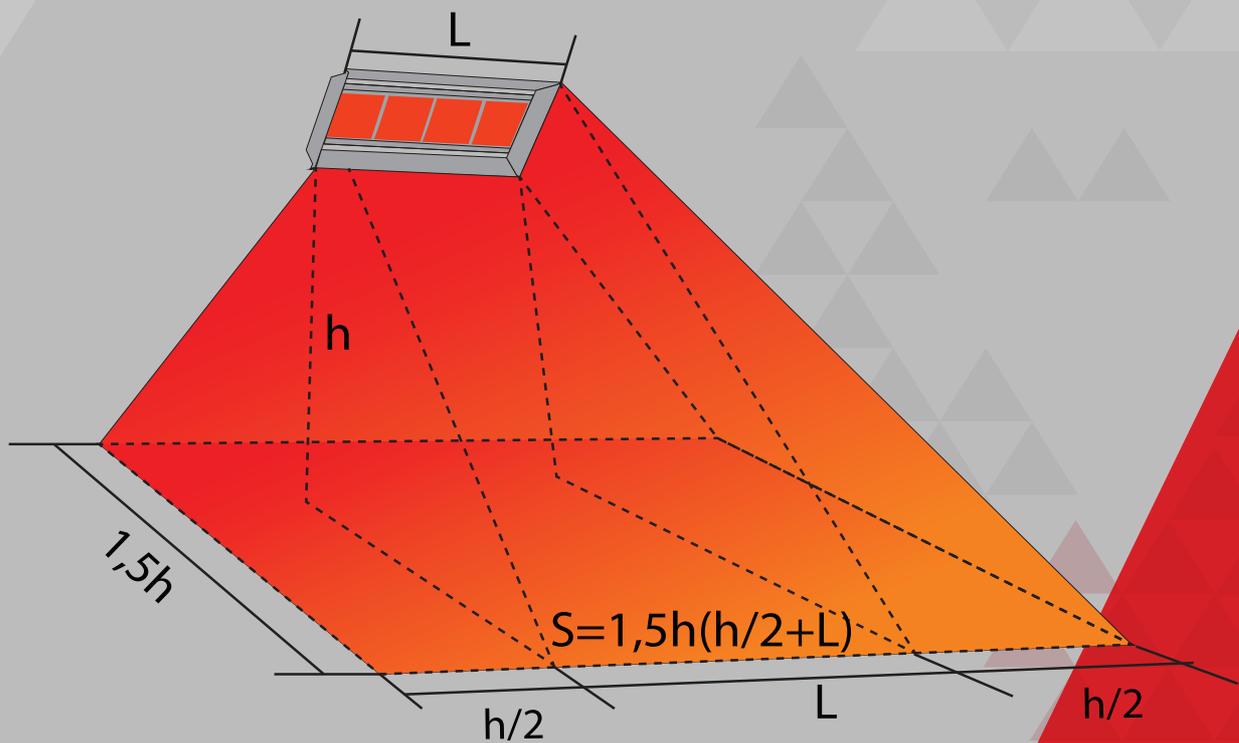
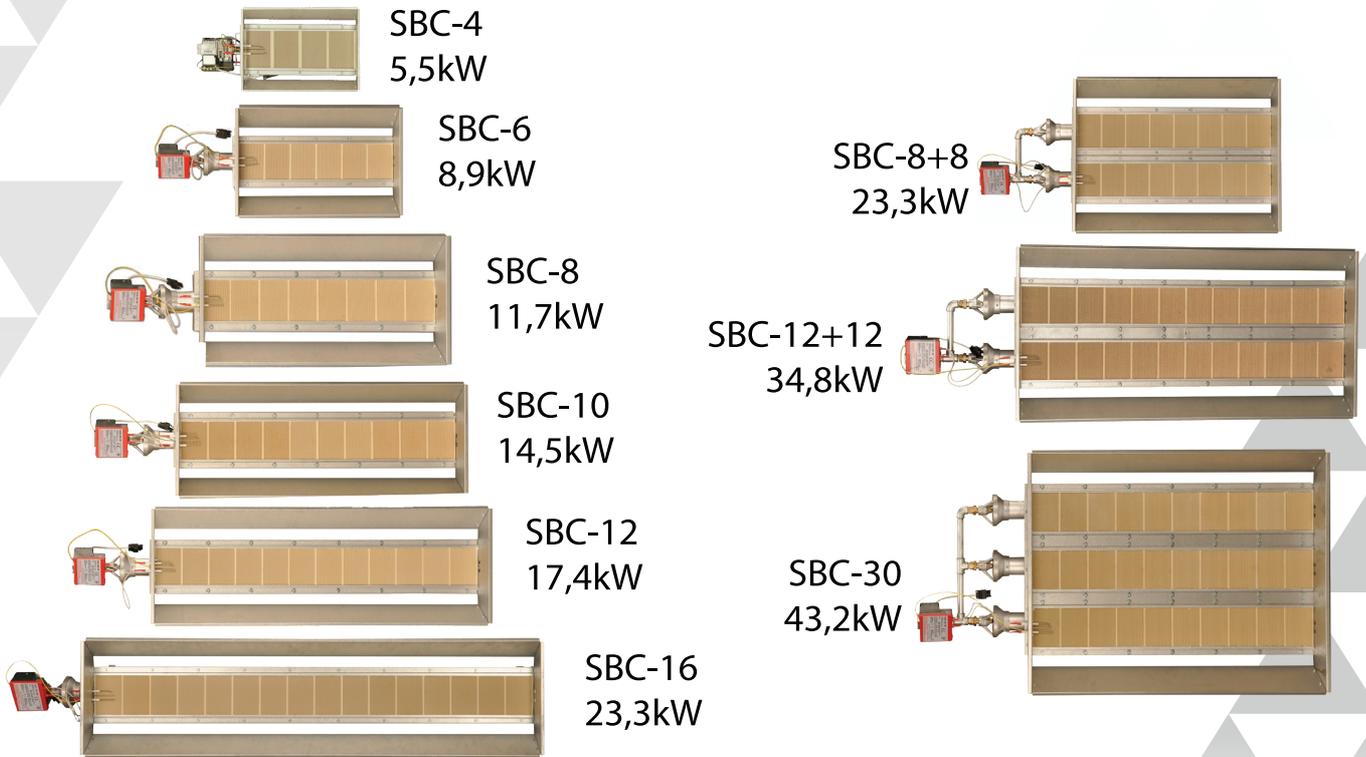


PROMIENNIKI CERAMICZNE GAZOWE SBC

Gazowe ogrzewanie hal
i magazynów

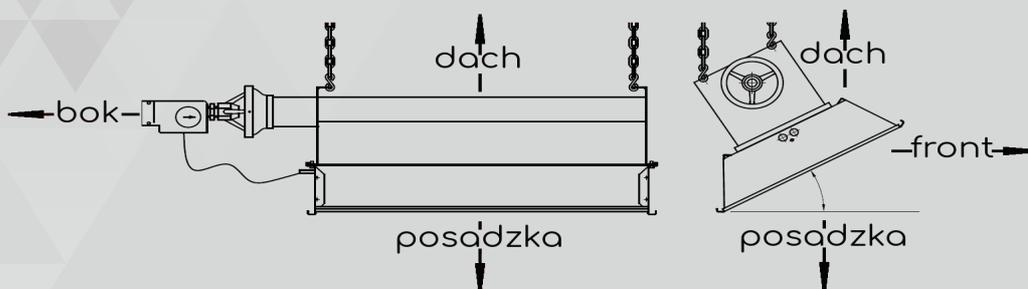


MODELE PROMIENNIKÓW CERAMICZNYCH



DANE TECHNICZNE PROMIENNIKÓW CERAMICZNYCH SBC

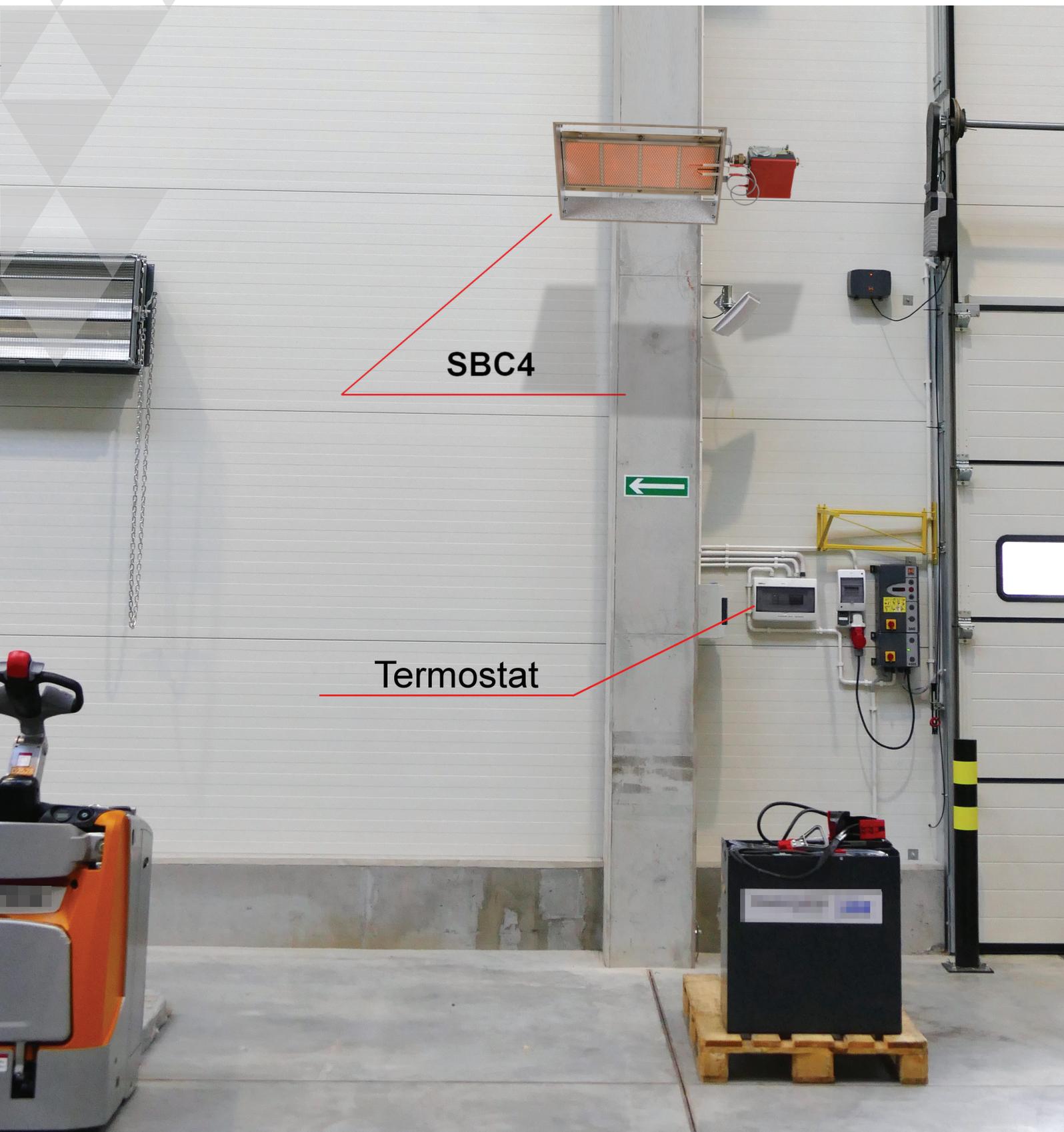
Model	SBC 4	SBC 6	SBC 8	SBC 10	SBC 12	SBC 16	SBC 6+6	SBC 8+8	SBC 10+10	SBC 12+12	SBC 30
Ilość płytek	4	6	8	10	12	16	12	16	20	24	30
Moc od Hi [kW]	5,5	8,90	11,70	14,50	17,40	23,30	17,40	23,30	29,00	34,80	43,20
Ø dyszy Gaz E [mm]	1,9	2,5	2,8	3,1	3,6	4,0	2 x 2,5	2 x 2,8	2 x 3,1	2 x 3,6	3 x 3,1
Ciśnienie zasilania dla Gaz E (G 20) [mbar]	20										
Ciśnienie na dyszy Gaz E [mbar]	12										
Zużycie gazu Gaz E [m3/h]	0,58	0,94	1,24	1,53	1,84	2,46	1,84	2,46	3,07	3,68	4,57
Ø dyszy gaz B/P [mm]	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2 x 1,6	2 x 1,8	2 x 2,0	2 x 2,3	3 x 2,0
Ciśnienie zasilania dla Propan-Butan [mbar]	37										
Ciśnienie na dyszy Gaz B/P [mbar]	28										
Zużycie gazu B/P [kg/h]	0,43	0,70	0,93	1,14	1,36	1,82	1,36	1,82	2,27	2,72	3,38
Ø dyszy gaz Propan [mm]	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2 x 1,6	2 x 1,8	2 x 2,0	2 x 2,3	3 x 2,0
Ciśnienie zasilania dla Propan [mbar]	37										
Ciśnienie na dyszy Gaz Propan [mbar]	28										
Zużycie gazu Propan [kg/h]	0,43	0,69	0,91	1,13	1,35	1,81	1,35	1,81	2,25	2,70	3,36
Podłączenie elektryczne [V]	230										
Powierzchnia promieniowania [cm2]	243	486	972	1214	1457	1943	1457	1943	2429	2915	3643
Powierzchnia ogrzewana [m2]	25-30	35-45	45-55	55-65	60-80	80-100	60-80	80-100	90-110	100-120	125-155
Masa promiennika [kg]	8	11	13	15	17	21	23	26	29	32	43



Model	Zalecana wysokość montażu [m]	Minimalna odległość pomiędzy ścianą, a promiennikiem [m]			
		Dach	Posadzka	Front	Bok
SBC 4	2,5 - 3,0	1.0	2.0 - 2.5	1.0	1.5
SBC 6	3,0 - 3,5	1.5	3.0 - 3.5	1.0	1.5
SBC 8	3,5 - 4,5	1.5	3.5 - 4.5	1.5	1.5
SBC 10	4,0 - 5,0	1.5	4.0 - 5.0	1.5	1.5
SBC 12	4,0 - 5,0	1.5	4.0 - 5.0	2.0	1.5
SBC 16	5,0 - 6,0	1.5	5.0 - 6.0	2.0	1.5
SBC 6+6	5,0 - 6,0	1.5	4.0 - 5.0	2.0	1.5
SBC 8+8	5,0 - 6,0	1.5	5.0 - 6.0	2.0	1.5
SBC 10+10	5,0 - 6,5	1.5	5.0 - 6.5	2.0	1.5
SBC 12+12	5,0 - 6,5	1.5	5.0 - 6.5	2.0	1.5
SBC 30	6,0 - 8,0	1.5	7.0 - 9.0	2.0	1.5

promiennik powinien być zamontowany w odchyleniu co najmniej 5°

PRZYKŁADOWY MONTAŻ PROMIENNIKA GAZOWEGO SBC



SBC4

Termostat

STEROWANIE PROMIENNIKIEM

Termostat Auraton

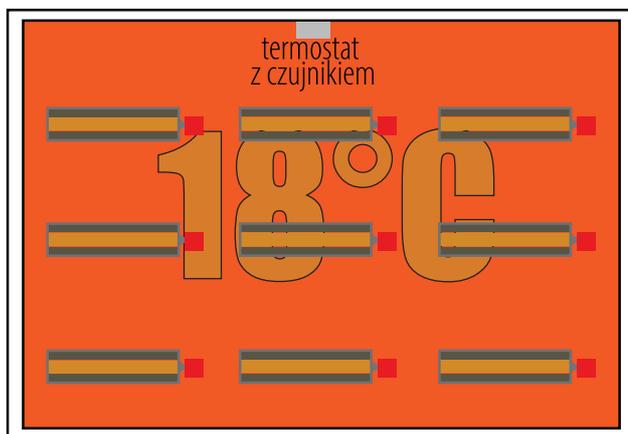
Wyłączniki

Obudowa IP 65

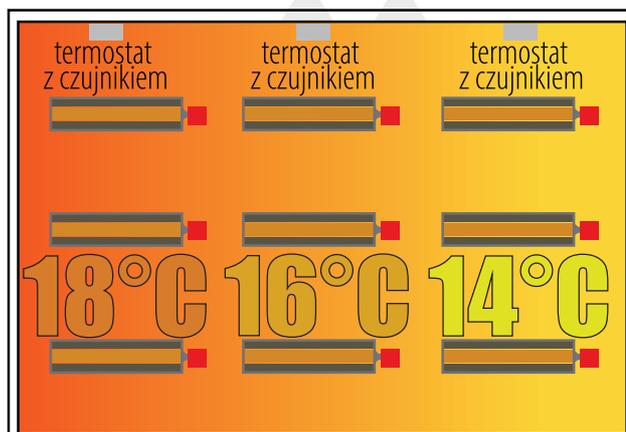
Czujnik temperatury

Promienniki SBC standardowo posiadają możliwość sterowania i planowania ogrzewania godzinnego, dobowego i tygodniowego. Możliwe jest również sterowanie temperaturą w poszczególnych strefach pomieszczeń dzięki zastosowaniu zaworów firmy Honeywell. Promienniki można przystosować do współpracy z Systemem Zarządzania Budynkiem BMS (Building Management System).

Przykład jednej strefy temperaturowej
Możliwość ustawienia temperatury w poszczególnych dniach tygodnia

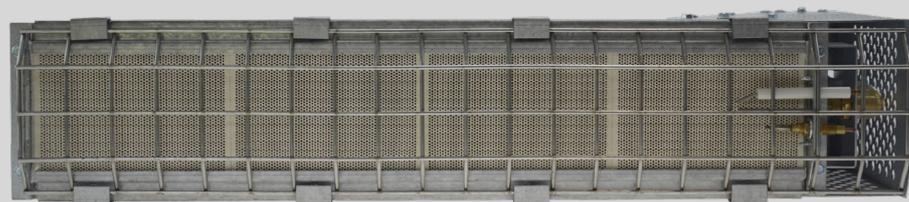


Przykład trzech stref temperaturowych
Możliwość ustawienia innych temperatur w poszczególnych obszarach



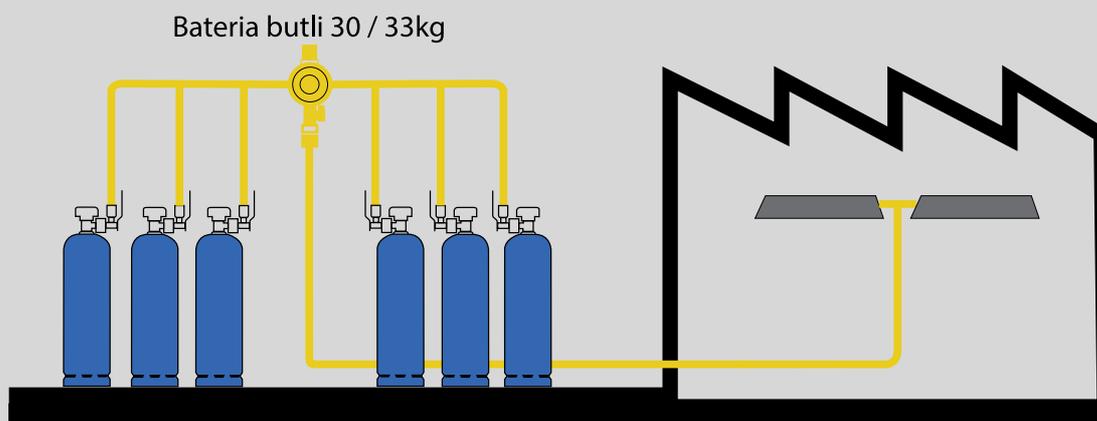
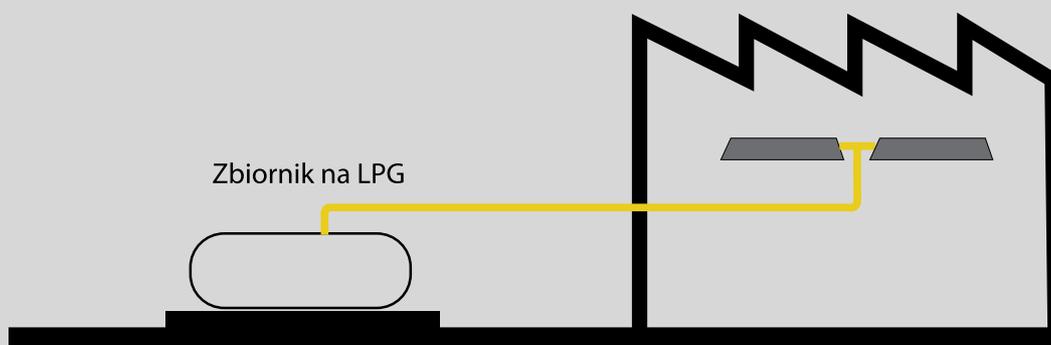
PRZYKŁAD REALIZACJI ZAMÓWIENIA INDYWIDUALNEGO

Gazowe promienniki ceramiczne mają szerokie zastosowanie w przemyśle. Dobrze sprawdzają się przy suszeniu, podgrzewaniu i wygrzewaniu. Przykłady, to m.in.: nagrzewanie materiałów przed spawaniem i form do odlewów, wygrzewanie lakierowanych elementów w lakierniach proszkowych, palarnie kawy.

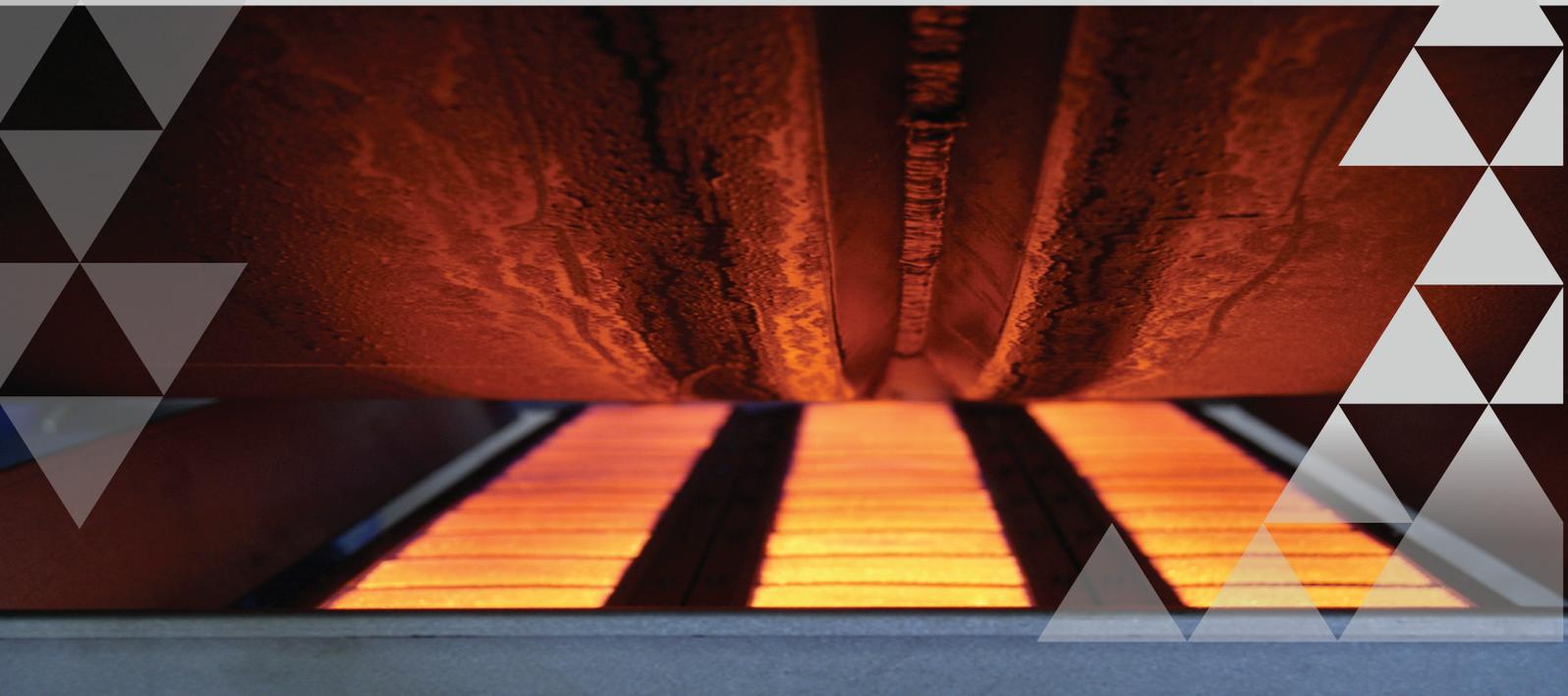


Promiennik do nagrzewania form do odlewów aluminiowych

SPOSOBY ZASILANIA PROMIENNIKÓW GAZEM LPG



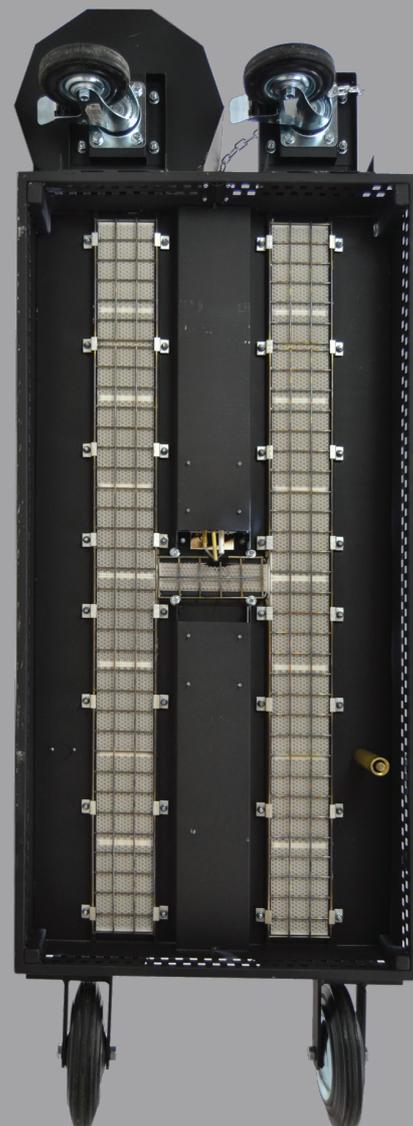
PRZYKŁAD REALIZACJI ZAMÓWIENIA INDYWIDUALNEGO



Promiennik do podgrzewania materiału przed spawaniem

PROMIENNIK DO NAPRAW ASFALTU

Promiennik do napraw asfaltu AGRH-22 jest przeznaczony do wykonywania drobnych remontów drogowych. Urządzenie to może pracować w niskich temperaturach powietrza, znajduje więc zastosowanie w bieżących naprawach dróg, zarówno w okresie letnim jak i zimowym. Urządzenia mogą być łączone w zespoły pozwalające na jednoczesną pracę na większej powierzchni.



DANE TECHNICZNE

Rodzaj gazu	Propan-Butan
Moc nominalna	25kW
Zużycie gazu	1,7kg/h
Ciśnienie robocze gazu	37 mbar
Waga	55kg
Wymiary [wys./szer./dł.]	900/590/1650mm