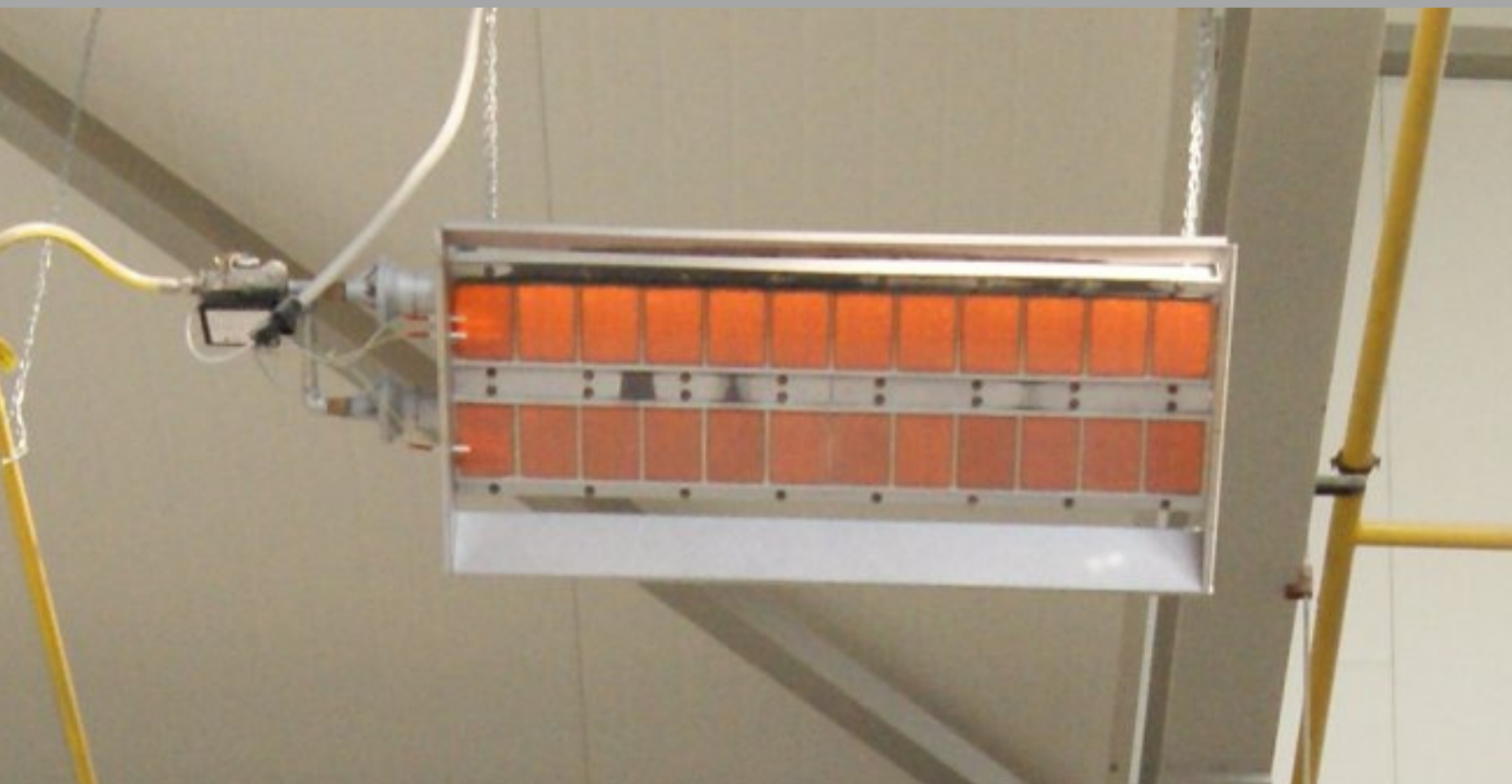


PROMIENNIKI GAZOWE CERAMICZNE SBC



Ekonomiczne ogrzewanie hal i magazynów

PROMIENNIKI GAZOWE CERAMICZNE SBC



Ekonomiczne ogrzewanie hal i magazynów

PROMIENNIKI GAZOWE CERAMICZNE SBC

Ekonomiczne ogrzewanie hal i magazynów

PROMIENNIKI CERAMICZNE SBC

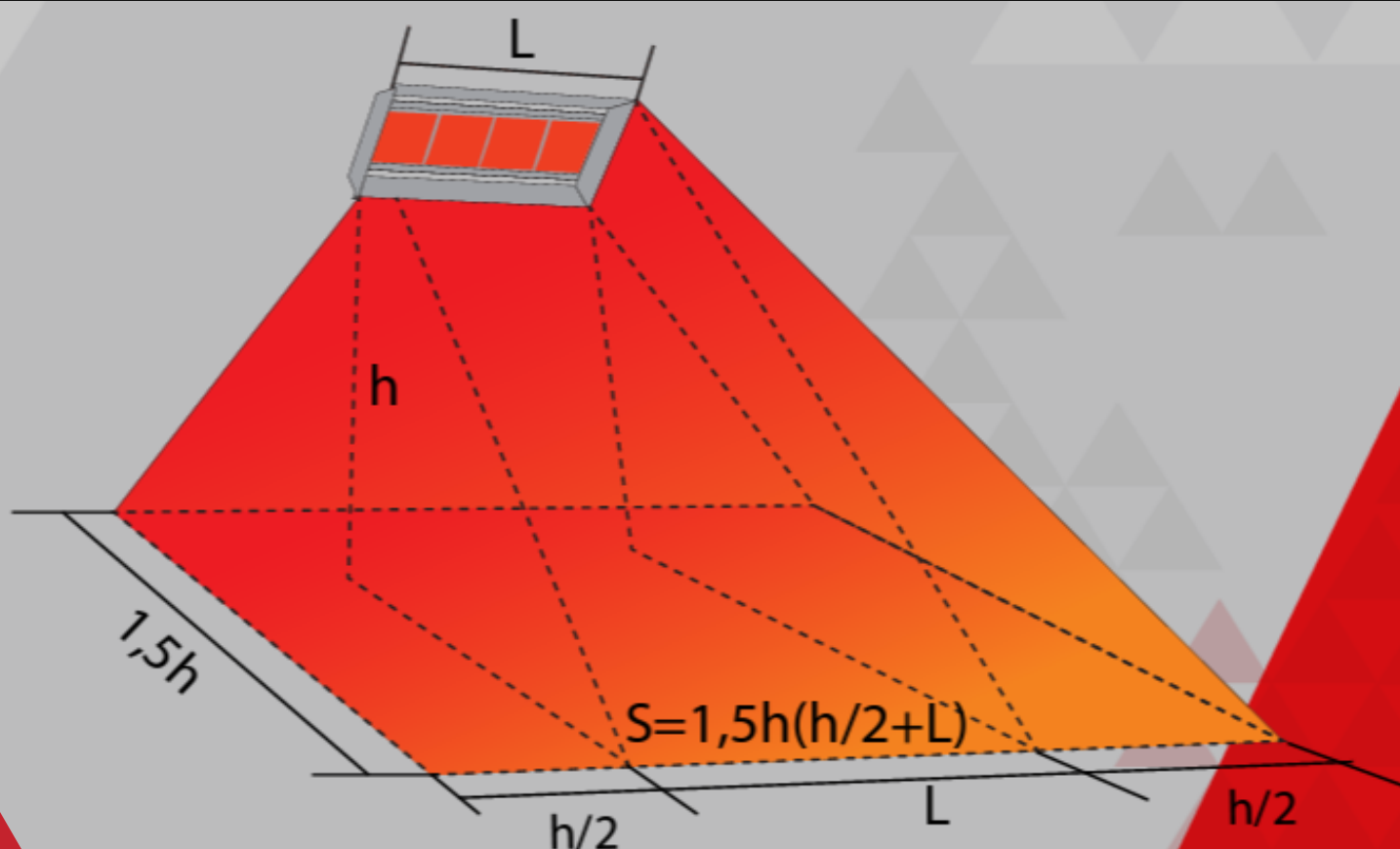
Sercem każdego ceramicznego promiennika podczerwieni są **płytki ceramiczne** wynalezione przez Günthera Schwanka.

Energia promieniowania podczerwonego uzyskiwana jest w wyniku spalania mieszanki gazowo-powietrznej na powierzchni płytki ceramicznej, **nagrzewającej się do temperatury ok. 800°C**.

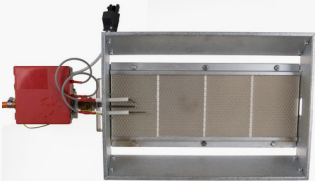
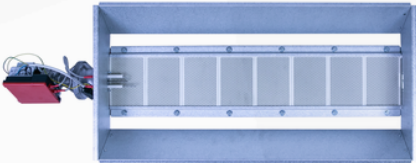
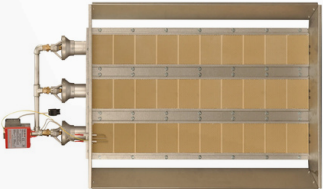
Promienniki podczerwieni mogą pracować z **gazem ziemnym, propanem lub propanem-butanem (LPG)**.

Promienniki ciepła posiadają wiele zalet. Jedną z nich jest możliwość **wydajnego i taniego w eksploatacji ogrzania dużych powierzchni**, dlatego też są idealnym rozwiązaniem dla:

magazynów, hal, sklepów, garaży, hal sportowych, centrów logistycznych, warsztatów, garażów serwisowych, hangarów, obiektów sportowych, a także kościołów oraz wszelkich innych obiektów zamkniętych.

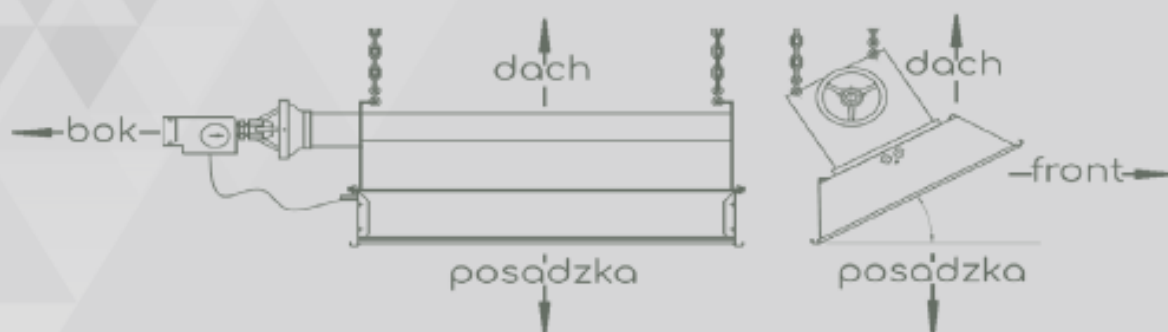


MODELE PROMIENNIKÓW CERAMICZNYCH

SBC - 4 Moc: 5,5 kW	
SBC - 6 Moc: 8,9 kW	
SBC - 8 Moc: 11,7 kW	
SBC - 10 Moc: 14,5 kW	
SBC - 12 Moc: 17,4 kW	
SBC - 16 Moc: 23,3 kW	
SBC - 10+10 Moc: 29,1 kW	
SBC - 12+12 Moc: 34,8 kW	
SBC - 30 Moc: 43,3 kW	

DANE TECHNICZNE PROMIENNIKÓW CERAMICZNYCH SBC

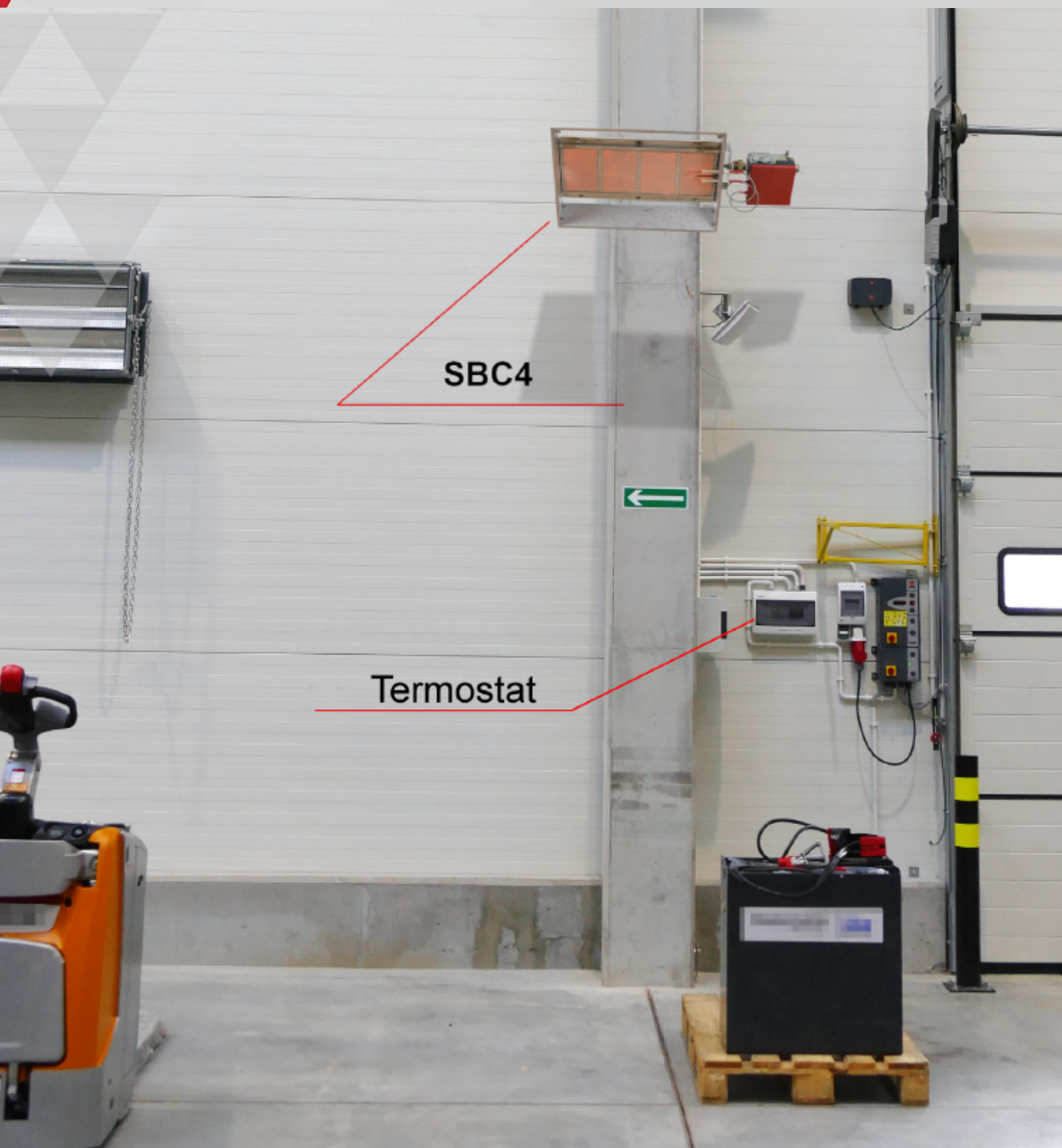
Model	SBC 4	SBC 6	SBC 8	SBC 10	SBC 12	SBC 16	SBC 6+6	SBC 8+8	SBC 10+10	SBC 12+12	SBC 30
Ilość płytek	4	6	8	10	12	16	12	16	20	24	30
Moc od Hi [kW]	5,5	8,90	11,70	14,50	17,40	23,30	17,40	23,30	29,00	34,80	43,20
Ø dyszy Gaz E (mm)	1,9	2,5	2,8	3,1	3,6	4,0	2 x 2,5	2 x 2,8	2 x 3,1	2 x 3,6	3 x 3,1
Ciśnienie 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



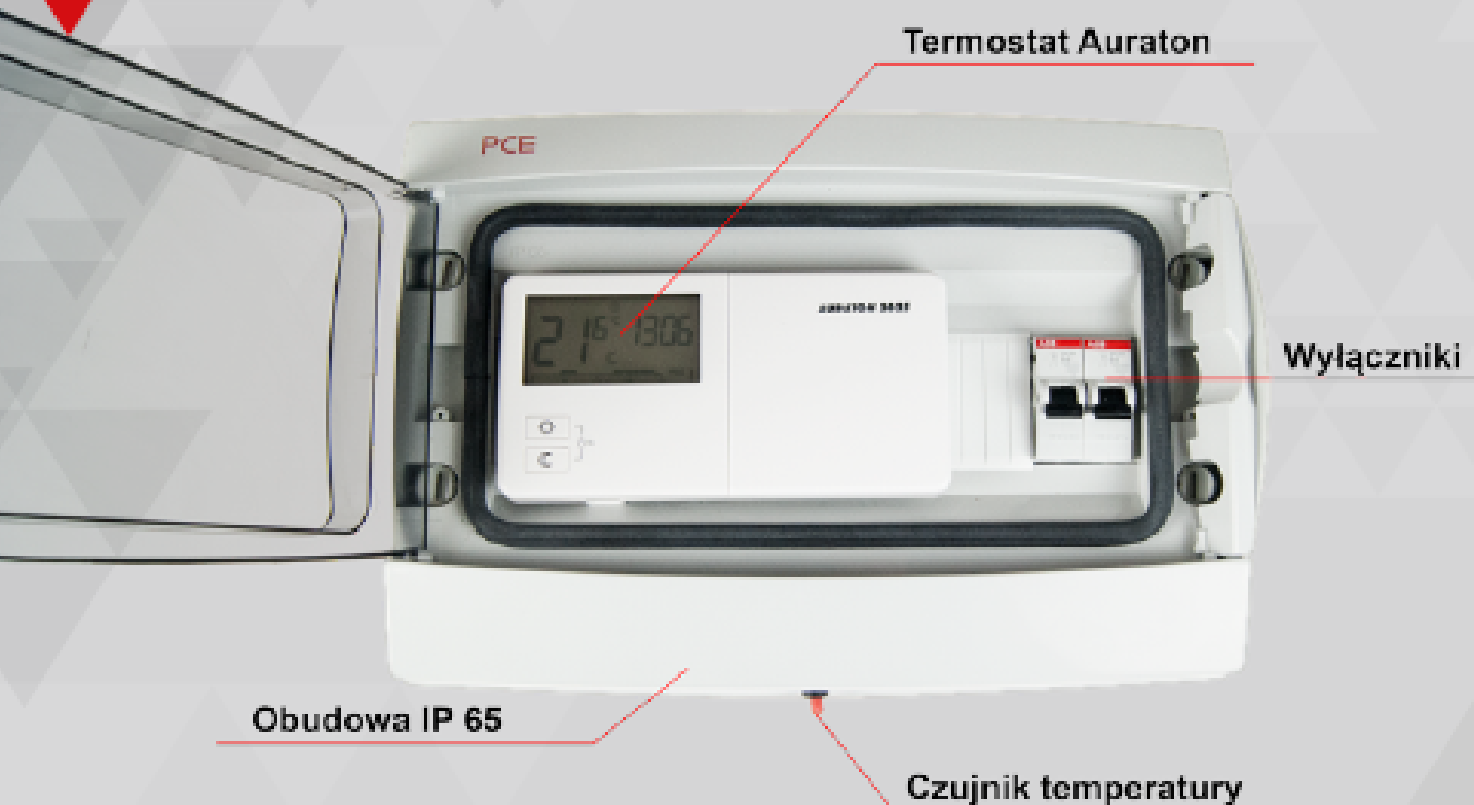
Model	Zalecana wysokość montażu [m]	Minimalna odległość pomiędzy ścianą, a promiennikiem [m]			
		Dach	Posadzka	Front	Bok
SBC 4	2,5 - 3,0	1.0	2.0 - 2.5	1.0	1.5
SBC 6	3,0 - 3,5	1.5	3.0 - 3.5	1.0	1.5
SBC 8	3,5 - 4,5	1.5	3.5 - 4.5	1.5	1.5
SBC 10	4,0 - 5,0	1.5	4.0 - 5.0	1.5	1.5
SBC 12	4,0 - 5,0	1.5	4.0 -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

PRZYKŁAD MONTAŻU PROMIENNIKA



STEROWANIE PROMIENNIKIEM

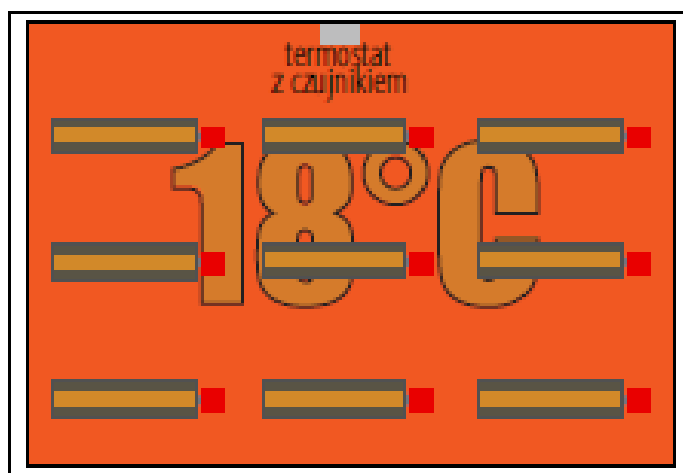


Promienniki SBC standardowo posiadają możliwość sterowania i planowania ogrzewania godzinnego, dobowego i tygodniowego.

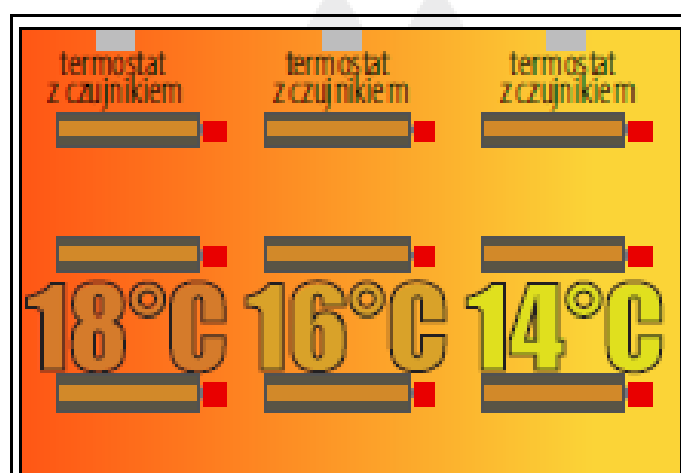
Możliwe jest również sterowanie temperaturą w poszczególnych strefach pomieszczeń dzięki zastosowaniu zaworów firmy Honeywell.

Promienniki można przystosować do współpracy z Systemem Zarządzania Budynkiem BMS (Building Management System).

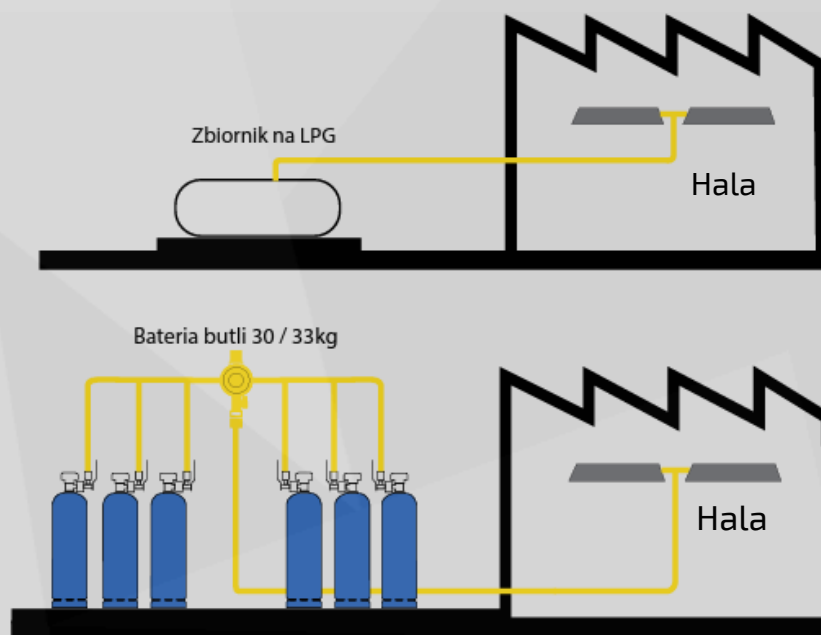
Przykład jednej strefy temperaturowej
Możliwość ustawienia temperatury w poszczególnych dniach tygodnia



Przykład trzech stref temperaturowych
Możliwość ustawienia innych temperatur w poszczególnych obszarach



MOŻLIWOŚCI ZASILANIA PROMIENNIKÓW GAZEM PROPAN/PROPAN BUTAN [LPG]



MOBILNY PROMIENNIK AGRH



DANE TECHNICZNE

Rodzaj gazu: Propan-Butan

Moc nominalna: 25 kW

Zużycie gazu: 1,7kg/h

Ciśnienie robocze gazu: 37 mbar

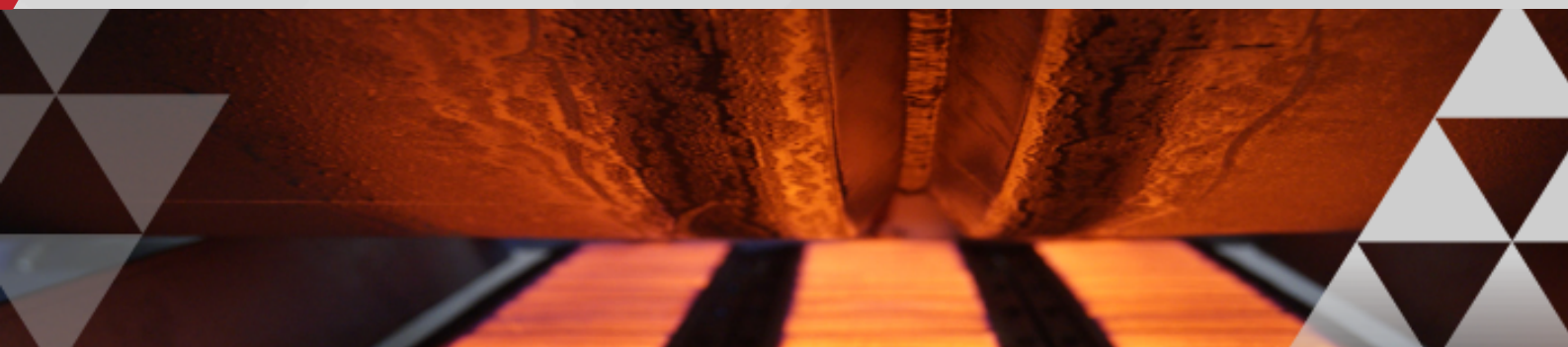
Waga: 55kg, waga do wysyłki 70 kg

Wymiary: 900mm/590mm/1650mm

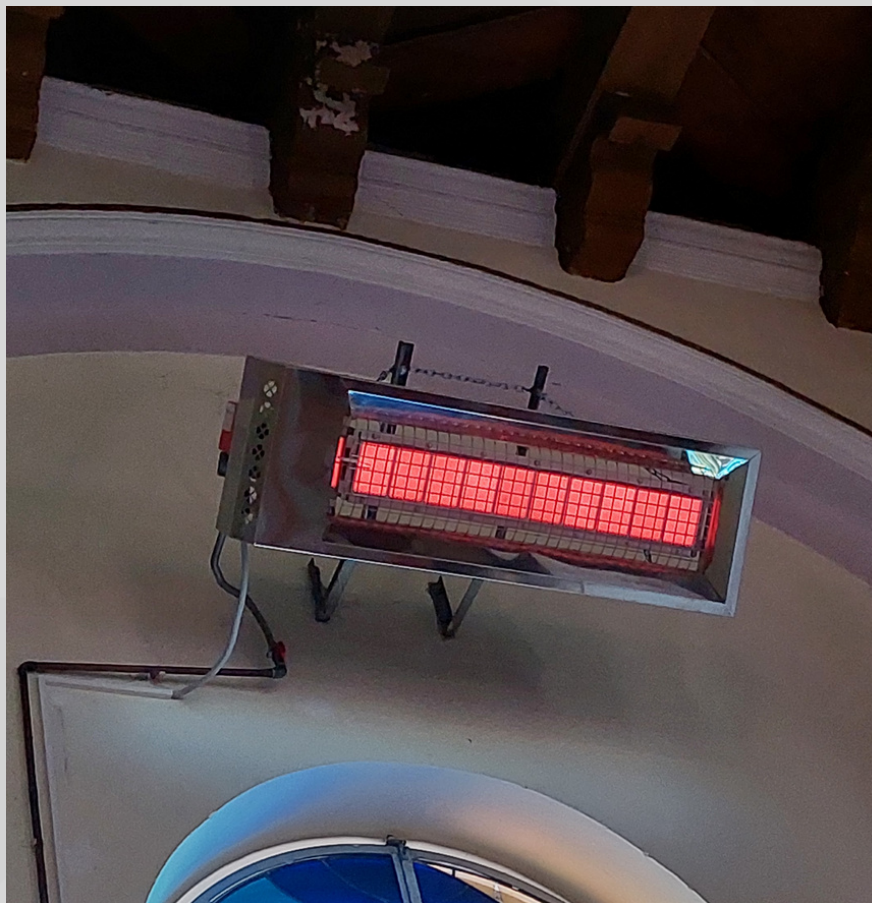
Zastosowanie:

- niszczenie/ usuwanie chwastów,
- usuwanie płyt winylowo - azbestowych,
- naprawa chodników, dróg,
- naprawa zatoczek autobusowych, parkingów,
- naprawa ubytków w powierzchniach asfaltowych,
- podgrzewanie powierzchni posiadającej plastyczne właściwości

PROMIENNIKI SPECJALNE REALIZACJA INDYWIDUALNA



Promiennik do podgrzewania materiału przed spawaniem



Promienniki w zabudowie specjalnej przeznaczone do ogrzewania kościoła



Promienniki Gazowe Sp. z o.o.
Krasna 49, 26-220 Stąporków