

Promienniki TOP HEAT

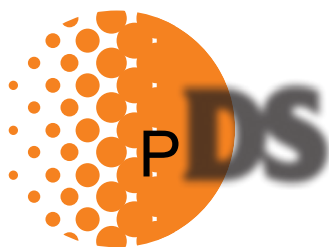
Gazowe ogrzewanie promiennikowe



Ekologiczne i oszczędne

Ogrzewanie pełne lub miejscowe





Promienniki PDS

Ogrzewanie kościołów, restauracji, i eleganckich wnętrz przy pomocy podczerwonego ciepła. Nadaje się bardzo dobrze do miejsc rzadko używanych i wysokich. Obudowy w kolorze kości słoniowej, szarym lub brązowym o różnym kształcie (kwadratowe lub okrągłe boki).

Oczekiwana temperatura jest osiągana w kilka minut, podczas gdy komfort i małe zużycie energii poprawiają wersje dwu-stopniowe.

Wszystkie promienniki TOP HEAT pracują całkowicie cicho.

Promienniki są też idealnym ogrzewaniem "miejsc palenia" na zewnątrz.



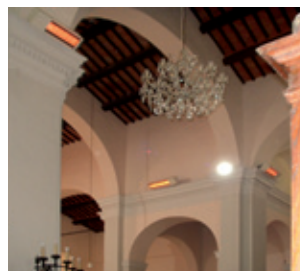
PDS Quadro/ Kwadratowe boki - kolory



PDS / Okrągłe boki - kolory



Modele		4P	6P	8P	12PR	12P	16P
kwadratowe boki							
masa	(kg)	11,0	13,0	15,0	19,0	19,0	30,0
długość	(mm)	670	855	1.040	1.410	1.410	2.080
szerokość	(mm)	240	240	240	240	240	240
wysokość	(mm)	260	260	260	260	260	260
okrągłe boki							
masa	(kg)	-	-	15,0	19,0	19,0	30,0
długość	(mm)	-	-	1.190	1.560	1.560	2.080
szerokość	(mm)	-	-	250	250	250	250
wysokość	(mm)	-	-	230	230	230	230



Promienniki PMR

Dla małych kościołów i miejsc gdzie potrzeba doraźnego źródła ciepła dostępna jest wersja PMR z zasilaniem z butli LPG.

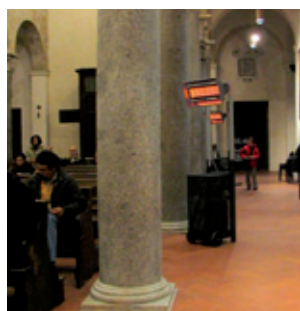
Nie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej lub gazowej.

Niska cena i proste w użyciu



Modele		PMR	PM6R
długość	(mm)	530 + 220 (uchwyty)	
szerokość	(mm)	550	
masa całkowita	(kg)	38,0	41,0
wysokość pracy (regulowana)	(mm)	H = 1.780 ÷ 2.180	
butla gazowa	(kg)	11 lub 33	

Uwaga ! dane techniczne patrz dane modeli PDM





Promienniki STANNUM

BEZ SPALIN W OBIEKCIE !

Przyszłościowe rozwiązanie ogrzewania obiektów sakralnych, restauracji, nowoczesnych hal i obiektów sportowych: komfort i niskie koszty ogrzewania gazowego połączone z bezpieczeństwem ogrzewania elektrycznego.

Spaliny są wydalone na zewnątrz gwarantując bezpieczeństwo ludzi, fresków i obrazów.

Kolory obudów kość słoniowa, szary i brązowy.

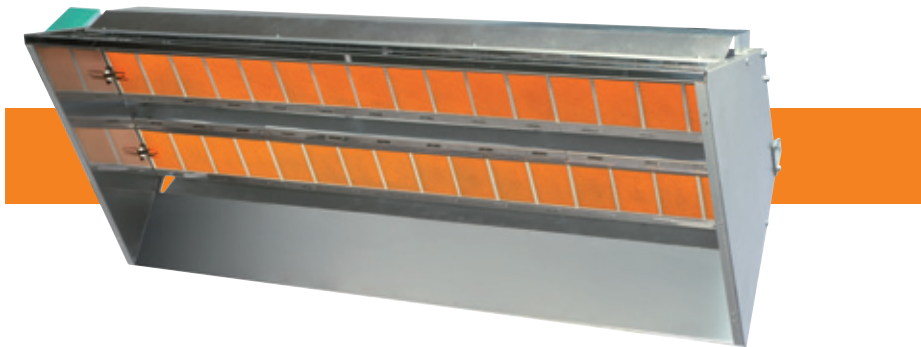
Idealne rozwiązanie dla muzeów i hal wystawowych.

STANNUM - kolory



Modele			8P	12PR	12P
ilość płytek ceramicznych	nr.		8	12	12
zasilanie elektryczne			220 - 240 Volt - 1ph - 50-60 Hz		
maksymalne ciśnienie zasilania	(mbar)		50,0		
grupa zaworów i kontrola płomienia	nr.		1		
podłączenie gazowe			1 x 1/2"		
moc pobierana					
kontrola płomienia i wentylator spalin	(Watt)		70,0		
klasa NOx			5		
promiennik					
masa	(kg)		30,0	35,0	35,0
długość	(mm)		1.100	1.500	1.500
szerokość	(mm)		260		
wysokość	(mm)		270		
skrzynka wentylatora					
masa	(kg)		7,0		
długośćx szerokośćx wysokość	(mm)		280 x 160 x 240		
E / GZ 50					
moc grzewcza	Hs	(kW)	13,5	18,9	22,2
	Hi		12,2	17,0	20,0
zużycie gazu	(m³/h)		1,31	1,85	2,13
ciśnienie gazu	(mbar)		20,0		
LPG					
moc grzewcza	Hs	(kW)	11,4	-	17,3
	Hi		10,5	-	16,0
zużycie gazu	(m³/h)		0,42	-	0,64
ciśnienie gazu	(mbar)		37,0	-	37,0





Najlepsze rozwiązanie dla budynków i hal przemysłowych wysokich i słabo izolowanych dzięki powiększonym odbłyśnikom.

Idealne na ogrzewanie miejscowe i okazjonalne.

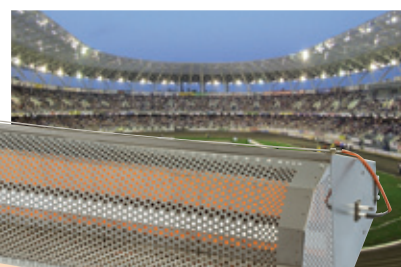
Instalacja i konserwacja jest prosta i niedroga.

Wysoka elastyczność i wydajność systemowa.

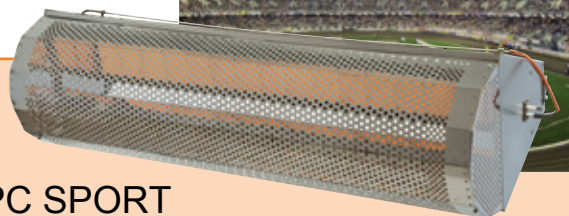
Temperatura pracy uzyskiwana w parę minut gwarantuje bardzo niskie koszty ogrzewania.

Promiennik może być wykorzystywany do termicznej obróbki procesów technologicznych.

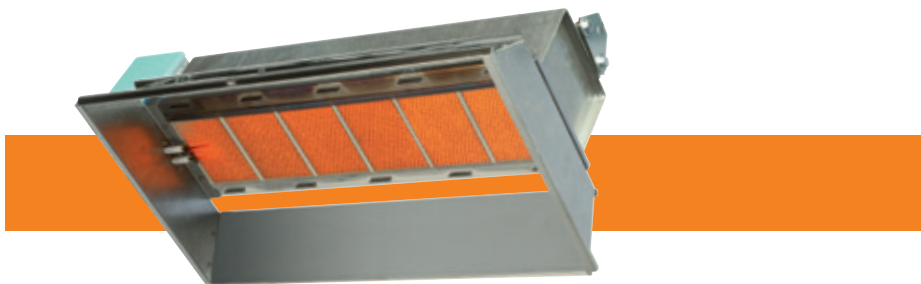
Promienniki PC



Specjalna osłonięta wersja promiennika PC o symbolu PC SPORT do ogrzewania sal gimnastycznych, wielofunkcyjnych i otwartych aren lub stadionów



PC SPORT

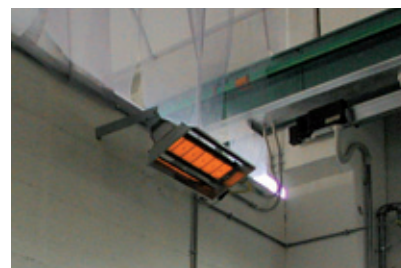
[illegible]

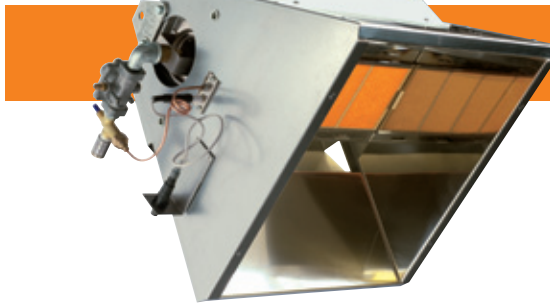
Promienniki PC eco

Promienniki PC eco posiadają wszystkie zalety wersji PC ale niższą cenę.

Idealne do ogrzewania dużych obiektów oraz

do ogrzewania miejsc pracy i zabezpieczanie przed zamrażaniem maszyn, pomp i technologii.

[illegible]



Promienniki PDM

Dobre ogrzewanie dla małych przestrzeni które nie wymaga zasilania elektrycznego.

Posiada ręczny piezo-elektryczny zapłon.

Może być zasilany przez gaz ziemny lub LPG.

Prosty w użytkowaniu, trwały i mocny jak wszystkie promienniki TOP HEAT.

Modele		4PM	6PM	8PM
masa	(kg)	13,0	16,0	19,0
długość	(mm)	420	605	790
grupa zapłonowa	(mm)	150		
szerokość	(mm)	465		
wysokość całkowita	(mm)	350		
maksymalne ciśnienie zasilania	(mbar)	100,0		
podłączenie gazowe		1 x 3/8"		



Promienniki PMD

To mobilna wersja promiennika PDM.

Montowane na ruchomym wózku z możliwością regulacji wysokości promiennika.

Dobre powiązanie pomiędzy mobilnością, możliwościami zastosowania i ceną.

Występuje w wersji osłoniętej siatką - wersja PMR



Promienniki PST

Mobilny kompaktowy i mocnej konstrukcji promiennik jest specjalnie stworzony do ogrzewania miejsc pracy i zasilania gazem ziemnym

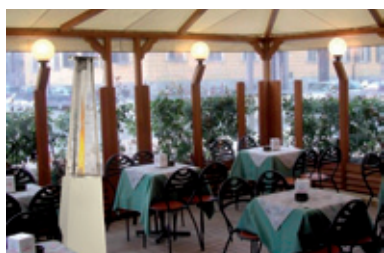


Modele		ST6	ST8
masa	(kg)	22,0	24,0
długość	(mm)	370	
długość z uchwytami	(mm)	580	
szerokość	(mm)	550	
wysokość całkowita	(mm)	1.250	
maksymalne ciśnienie zasilania	(mbar)	100,0	
podłączenie gazowe		1 x 3/8"	



Promienniki PEGO

Nowoczesny wygląd i wysoka wydajność.
Zapłon ręczny lub elektroniczny z pilotem.
Zasilanie stacjonarne na gaz ziemny lub
LPG z butli.
Możliwość nadruku reklam na obudowie.



PEGO



PUFOeco



PUFO

Promienniki PUFO

Estetyczny wygląd i komfort.
Do ogrzewania na zewnątrz,
tarasów, ogródków, "miejsc
palaczy" barów i restauracji.
Niskie koszty ogrzewania
gazem ziemnym.



Promienniki PUFOeco

Estetyczny wygląd i prawdziwy komfort
przez delikatną emisję ciepła do ogrzewania
na zewnątrz, tarasów, ogródków, "miejsc
palaczy", barów i restauracji.
Europejska produkcja wysokiej jakości
do zasilania gazem LPG.



Ręczny start			PUFO M/08	PUFO	PEGO
Elektroniczny start 220 - 240 Volt - 1ph - 50-60 Hz			PUFO E B/08	-	-
maksymalne ciśnienie zasilania		(mbar)	50,0		
grupa zaworów i kontrola płomienia		nr.	1	ręczne	ręczne
podłączenie gazowe			1 x 3/8"		
Moc pobierana			1 x 24	1 bateria	2 baterie
kontrola płomienia		(Watt)			
klasa NOx			4		
masa		(kg)	10,0	25,0	30,0
średnica pokrywy		(mm)	800	800	-
długość		(mm)	-	650	650
szerokość		(mm)	-	570	570
wysokość		(mm)	650	2.250	2.320
butla gazowa LPG		(kg)	15,0		
pilot zdalnego sterowania			do wyboru		
E / GZ 50					
moc grzewcza		Hs Hi (kW)	9,4 8,5	- -	- -
zużycie gazu		Max Min (m³/h)	0,90 0,68	- -	- -
ciśnienie gazu		(mbar)	20,0		
LPG					
moc grzewcza		Hs Hi (kW)	10,9 10,0	10,9 10,0	11,8 / 8,5 / 5,2 10,6 / 7,6 / 4,6
zużycie gazu		Max Min (kg/h)	0,78 0,58	0,78 -	0,85 0,30
ciśnienie gazu		(mbar)	37,0		

DANE TECHNICZNE

(PC, PC eco, PDM, PMD, PST, PDS)

wersja jednostopniowa		4P✱	6P✱	8P✱	10P	12PR	12P	16P	10+10P	12+12P	16+16P
wersja dwustopniowa		4PB	6PB	8PB	10PB	12PRB	12PB	16PB	10+10PB	12+12PB	16+16PB
ilość płytek ceramicznych	nr.	4	6	8	10	12	12	16	10+10	12+12	16+16
zasilanie elektryczne		220 - 240 Volt - 1ph - 50 - 60 Hz									
maksymalne ciśnienie zasilania (mbar)		50.0									
grupa zaworów i kontrola płomienia	nr.	1							2		
podłączenie gazowe		1 x 1/2"							1 x 3/4"		
moc pobierana	(Watt)	1 x 24							2 x 24		
klasa NOx		4									

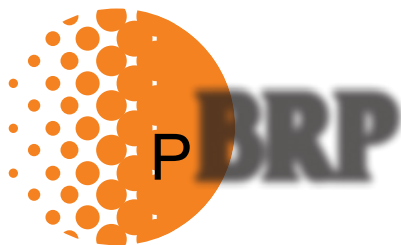
E/GZ 50											
Maks. moc grzewcza	Hs Hi (kW)	7,2 6,5	9,6 8,6	16,1 14,5	18,3 16,5	19,0 17,1	22,2 20,0	34,4 31,0	36,6 33,0	44,4 40,0	68,8 62,0
Min. moc grzewcza	Hs Hi (kW)	5,4 4,9	7,2 6,5	12,1 10,9	13,8 12,4	14,2 12,8	16,7 15,0	31,1 28,0	27,6 24,8	33,4 30,0	62,2 56,0
Zużycie gazu	Max Min (m³/h)	0,69 0,52	0,91 0,69	1,53 1,15	1,75 1,31	1,81 1,35	2,12 1,59	3,43 2,95	3,50 2,62	4,24 3,18	6,70 5,90
Ciśnienie gazu	(mbar)	20,0									

LPG											
Maks. moc grzewcza	Hs Hi (kW)	7,0 6,5	9,3 8,6	13,5 12,5	17,9 16,5	17,8 16,5	21,7 20,0	33,6 31,0	35,8 33,0	43,4 40,0	67,2 62,0
Min. moc grzewcza	Hs Hi (kW)	5,3 4,9	7,0 6,5	10,2 9,4	13,4 12,4	15,7 14,5	16,3 15,0	27,1 25,0	26,8 24,8	32,6 30,0	54,2 50,0
Zużycie gazu	Max Min (kg/h)	0,50 0,38	0,67 0,50	0,97 0,73	1,28 0,96	1,28 1,13	1,55 1,16	2,40 1,94	2,56 1,92	3,10 2,32	4,80 3,90
Ciśnienie gazu	(mbar)	37,0									

UWAGA

Modele 10+10P, 12+12P i 16+16P
występują też z jedną grupą zaworową

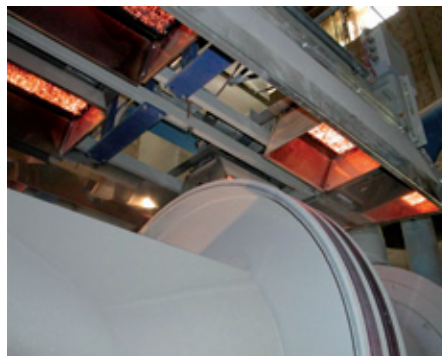
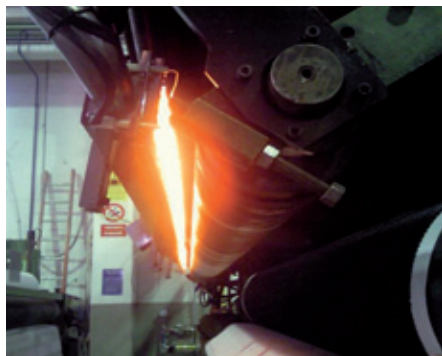
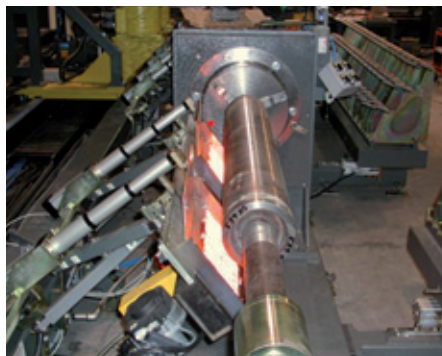
Model PDM ma piezo start i ręczny zawór gazu



Technicznie zaawansowane promienniki o bardzo niskiej emisji NOx o CO. Dobrana moc grzewcza z płynną modulacją wyposażone w atestowany elektroniczny zapłon i kontrole płomienia. Konstrukcja dopasowana indywidualnie pod potrzeby klienta.

Zastosowanie w produkcji żywności, stali i żelaza, ogrzewaniu, budowie okrętów, papierniczej, gumowej, plastikowej, ceglanej, drzewnej, ceramicznej, itd czyli wszędzie tam gdzie potrzeba ogrzewania powierzchni. Możliwość wykonania rozwiązań "pod klucz"

Moc grzewcza do 150 kW/m²



KLIMASKLEP, ul. Orzechowa 3, 72-010 Przęsocin k/Szczecina
tel.: (091) 432-43-42, fax.: (091) 432-43-40
e-mail: sklep@klimasklep.pl, www: www.KlimaSklep.pl