

AURA KOMFORT typu DGS



Wychodząc naprzeciw stale rosnącym wymaganiom klientów oraz coraz ostrzejszym normom z zakresu ochrony środowiska i bezpieczeństwa użytkownika **INPROEL** przedstawia swój najnowszy wyrób – **PIEC AKUMULACYJNY DGS**, skonstruowany dzięki współpracy z wieloma uznanymi firmami z kraju i zagranicy. Ten nad wyraz ekologiczny i energooszczędny piec o niepowtarzalnym, ponadczasowym kształcie, dzięki wysublimowanym rozwiązaniom technicznym: ręczne lub automatyczne sterowanie pogodowe ładowaniem pieca, różnicowanie ilości gromadzonego ciepła z uwzględnieniem zapasu pozostałego w rdzeniu pieca, twarda, wielowarstwowa izolacja termiczna (microtherm, wermikulit, super-isol) oraz niskoszumowy, termostatycznie sterowany system wydmuchu i oddawania ciepła zapewniają wysoki komfort ciepły użytkowanych pomieszczeń.

Zasada działania dynamicznych grzejników akumulacyjnych DGS przewiduje wykorzystanie do celów grzewczych wyłącznie tańszej energii elektrycznej, dostępnej w ramach tzw. taryfy nocnej. Gwarantuje to znaczne, sięgające nawet 40% obniżenie kosztów ogrzewania. Dostępne moce grzejników DGS od 1,6 kW do 7 kW decydują o możliwości zastosowania ich w pomieszczeniach o różnicowanej wielkości i przeznaczeniu.

Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary długość wysokość grubość [mm]	Waga [kg]	Zasilanie
1.	DGS 16	1,6	566 674 250	86	3/N/PE ~ 400 V również możliwe 1/N/PE ~ 230 V
2.	DGS 20	2,0	631 674 250	97	
3.	DGS 30	3,0	822 674 250	142	
4.	DGS 40	4,0	952 674 250	173	
5.	DGS 50	5,0	1143 674 250	219	
6.	DGS 60	6,0	1273 674 250	251	
7.	DGS 70	7,0	1464 674 250	297	

AURA typu DGA



Idea ogrzewania akumulacyjnego polega na wykorzystaniu do celów grzewczych powstającego głównie w nocy nadmiaru produkowanej energii elektrycznej. Jako okresowo zbyt duża, sprzedawana jest przez producenta dla potrzeb ogrzewania w znacznie niższej cenie. **Dynamiczne grzejniki akumulacyjne DGA** firmy **Inproel** to nowoczesne, energooszczędne urządzenia grzewcze wykorzystujące tańszą energię elektryczną.

Piec **DGA** posiada: regulator ładowania, dynamiczne rozładowanie (dmuchawa), wielowarstwową, ciepłą izolację MICROTHERM, WERMIKULIT, SUPER-ISOL, bez szkodliwego pylenia, rdzeń z kamieni magnezytowych, rurkowe elementy grzejne z odpornej na wysoką temperaturę stali, napięcie zasilania 230-400 V. W przypadku DGA12 i DGA16 tylko 230 V, obudowę metalową w kolorze jasnym – odcień bieli, lakierowaną lakierem RAL9001, kratkę wylotu powietrza – stop aluminium lakierowany na kolor oliwkowy, wypływ powietrza z przodu urządzenia, temperaturowe regulatory bezpieczeństwa na każdej fazie, regulator temperatury z bezstopniowym przełącznikiem do ręcznego nastawiania ładowania pieca, możliwość przyłączenia sterowania automatycznego (pogodowego), rozładowanie pieca przez montowany naścienny regulator temperatury pomieszczenia, przyłącze elektryczne dostępne z boku urządzenia do listwy przyłączeniowej. Dostępna moc urządzenia 1,2 kW do 4 kW. Zastosowanie do każdego rodzaju i wielkości pomieszczeń.

Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary długość wysokość grubość [mm]	Waga [kg]	Zasilanie
1.	DGA 12	1,2	605 490 250	62	1/N/PE ~230V
2.	DGA 16	1,6	795 490 250	90	
3.	DGA 20	2,0	925 490 250	115	3/N/PE ~400V 1/N/PE ~230V
4.	DGA 30	3,0	1115 490 250	138	
5.	DGA 40	4,0	1245 490 250	159	



URZĄDZENIA STERUJĄCE



PSC 20
Sterowanie automatyczne ładowania z zewnętrzną sondą pogodową. Max moc 300 W. Możliwość sterowania max 18 piecami.



Regulatory temperatury pomieszczeń – analogowe

RTS 005
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ sygnalizowana lampką, realizowana pokrętkiem.



RTS 007
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ sygnalizowana lampką, realizowana pokrętkiem, dodatkowy wyłącznik regulatora.



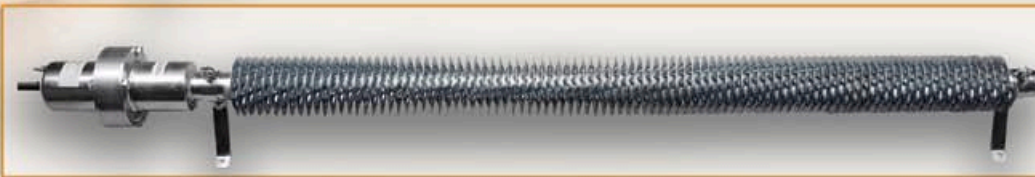
RTS 012
Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ realizowana pokrętkiem. Przełącznik obniżania temperatury do współpracy z zegarem lub obniżania ręcznego.



MIKROTYBOX
Regulator temperatury pomieszczeń – cyfrowy. Możliwość ustawienia dowolnych programów temperatury w cyklu tygodniowym. W opcji system radiowy.

GRZEJNIK

W OBUDOWIE PRZECIWWYBUCHOWEJ IP64  d IIC T3



Elektryczny ogrzewacz przeciwwybuchowy w osłonie ognio- i pyłoszczelnej jest przeznaczony do pracy w pomieszczeniach i przestrzeniach innych niż kopalnie metanowe, zagrożonych wybuchem mieszanin gazów i par palnych z powietrzem o temperaturze samozapłonu powyżej 200°C. Spełnia wymagania normy PN-92/E-08106 w zakresie pyłoszczelności (stopień 6) i ochrony przed bryzgami wody (stopień 4) oraz norm PN-83/E-08116 i PN-EN 50014+AC:1997 dotyczących elektrycznych urządzeń przeciwwybuchowych. Ogrzewacz jest przystosowany do ustawienia poziomego przez zamocowanie do stropu, podłogi lub ściany.

Typ	Moc [kW]	Wymiary długość x średnica [mm]	Ciężar [kg]	Napięcie
GP 11	1,1	1760 x 78/105/140	18	1/N/PE ~230 V, 50 Hz

FIRMA

Inproel powstał w 1989 roku jako firma zajmująca się projektowaniem układów zasilania zakładów przemysłowych oraz montażem elektrycznych systemów grzewczych i ciepłej wody użytkowej.

Od 1999 jest producentem elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności dynamicznych pieców akumulacyjnych. Obecnie **Inproel** jest największym producentem tego typu urządzeń w Polsce. Dzięki stałemu postępowi technicznemu i stosowaniu nowoczesnych metod produkcji zdobyły sobie uznanie na rynku elektrycznych urządzeń grzewczych.

Odbiorcami naszych wyrobów są tak uznane firmy, jak: Castorama, Leroy-Merlin, Koncern Energetyczny Energia-Pro – Wrocław, Zakład Energetyczny Płock, Zakład Energetyczny Toruń, Poczta Polska i wiele innych.

W ostatnich latach nasza firma brała udział w wielu przetargach na dostawę i montaż dynamicznych pieców akumulacyjnych. Dzięki wysokiej konkurencyjności swoich wyrobów większość z nich została rozstrzygnięta na naszą korzyść.

Potwierdzając niezawodność oferowanych urządzeń **Inproel** udziela 3-letniej gwarancji na produkowane przez siebie wyroby. Ich wysoką jakość potwierdzają również liczne nagrody otrzymane na międzynarodowych wystawach i targach.

Produkowane przez **Inproel** wyroby są przyjazne dla środowiska, a stosowane do produkcji materiały sprzyjają ochronie środowiska naturalnego i spełniają, jak reszta cały proces produkcyjny, surowe wymagania w zakresie ochrony środowiska przez państwa Zjednoczonej Europy.



Bydgoszcz
1998



Kraków
1999



Łódź
2001



Opole
2001

www.inproel.com.pl, www.inproel.eu, e-mail: inproel@inproel.com.pl

61-626 Poznań
ul. Szelągowska 14
tel./fax (061) 820-34-64

88-100 Inowrocław
ul. Św. Ducha 69-71
tel./fax (052) 357-32-68

44-100 Gliwice
ul. Okrzei 6B
tel. (032) 230-98-99
fax (032) 238-26-21

