



SYSTEM PLUS - DODATKOWY ZYSK!!!



DGN
DGN PLUS



DGP
PŁASKI

**Zestaw
łatwego montażu
EASY CONNECT**

Idea ogrzewania akumulacyjnego polega na wykorzystaniu do celów grzewczych energii elektrycznej dostarczanej do odbiorcy w godzinach nocnych i pozaszczytowych w obniżonych cenach. Energia elektryczna zamieniona na ciepło i zakumulowana w piecu wykorzystywana jest według potrzeb całodobowo. Stosując system ogrzewania z wykorzystaniem **pieców akumulacyjnych z dynamicznym rozładowaniem Inproel Aura** uzyskujecie Państwo znaczne obniżenie kosztów ogrzewania, przy umiarkowanych nakładach inwestycyjnych.

Nasze piece w Waszych obiektach to:

1

Niskie koszty użytkowania systemu:

- możliwość wykorzystania taniej energii, a system regulacji pieców sprawi, że pobiorą one jej tyle, ile jest potrzebne na pokrycie strat ciepła w danych warunkach pogodowych;
- wysoka sprawność izolacji pieców, gromadzenie i oddawanie ciepła w miejscu jego wykorzystywania według własnych potrzeb, wysoka trwałość urządzeń, znikome potrzeby serwisowe;
- bezpośrednio, dokładnie i indywidualnie opomiarowanie zużytej energii elektrycznej, za którą zapłacimy po jej wykorzystaniu.

2

Niskie koszty inwestycyjne:

- brak konieczności budowy kominów, pomieszczeń kotłowni czy składowania opału;
- niskie nakłady na rozbudowę lub modernizację instalacji zasilającej;
- brak konieczności budowy przyłącza innych mediów;
- brak kosztownych instalacji przesyłowych;
- możliwość zakupu pojedynczych pieców i po czasie uzupełnienie o dalsze urządzenia.

3

Bezpieczeństwo, ekologia i komfort użytkowania:

- brak pylei bądź szkodliwych substancji powstałych w procesie spalania oraz zagrożeń wybuchem;
- pracujące urządzenia nie zanieczyszczają środowiska;
- cicho pracujące wentylatory – ok. 28 db;
- ręczne lub opcjonalnie automatyczne sterowanie procesem gromadzenia i oddawania ciepła;
- pełna gama mocy pieców od 1,2 kW do 5,0 kW;
- wysoka estetyka wykonania;
- piece stojące oraz płaskie z możliwością zawieszenia na ścianie;
- możliwość wszechstronnych zastosowań do pomieszczeń o różnej wielkości jak i przeznaczeniu.

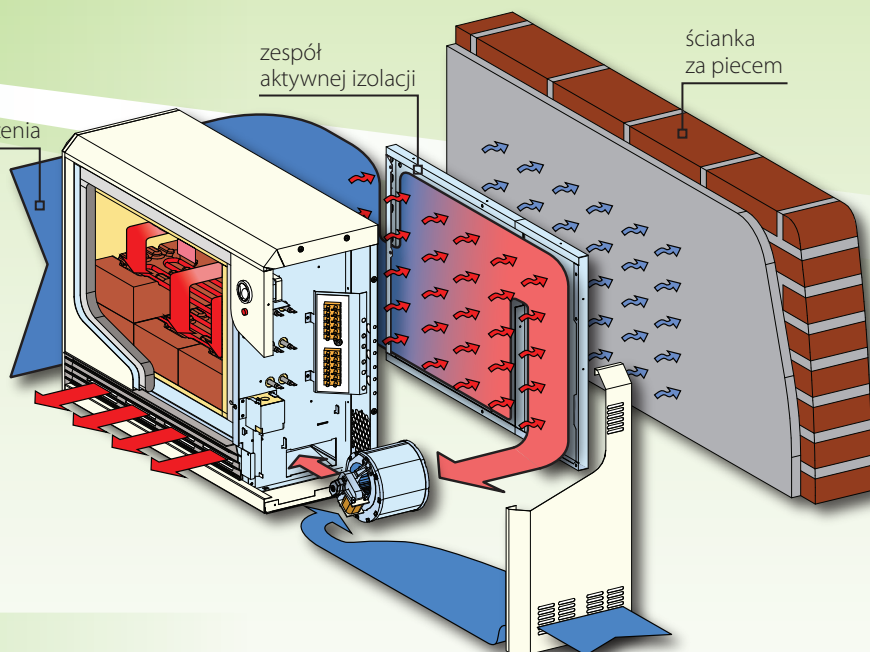
Elektryczne piece akumulacyjne Inproel Aura serii DGN PLUS i DGP wyposażone zostały w **SYSTEM PLUS**, tzw. **aktywną izolację**, będącą najnowszym technicznym wynalazkiem firmy. Pozwala ona oszczędzać w kosztach ogrzewania pomieszczeń, w sezonie grzewczym na poziomie około 20 % względem innych pieców akumulacyjnych bez tego systemu (np. piece importowane). Innym stosowanym rozwiązaniem jest zestaw łatwego montażu i przyłączenia pieców **EASY CONNECT**. Zestaw ten jest przełomowym rozwiązaniem w tematyce podłączenia pieców akumulacyjnych. Wykorzystany w nim programator czasowy z możliwością ustawiania taniej taryfy energetycznej i odpowiednio podłączonym przewodem zasilającym, pozwala na przyłączenie pieca bez konieczności wykonywania skomplikowanych i kosztownych instalacji.

AKTYWNA IZOLACJA

Aktywna izolacja z tyłu pieca:

Powietrze z pomieszczenia zasysane przez wentylator kierowane jest przez zespół tylnej izolacji do wnętrza pieca. Proces ten doprowadza do schłodzenia tylnej części obudowy urządzenia, co niweluje straty ciepłe wynikające z problemu nagrzewania się ścianki za piecem, podnosząc jego wydajność.

- powietrze ciepłe
- powietrze zimne



DANE TECHNICZNE

DGN

TYP	MOC [kW]	WYMIARY			WAGA [kg]	ZESTAW MAGNEZYTOWY [szt.]		ZASILANIE
		Długość	Wysokość	Grubość		ZMK 2	ZMD 2	
DGN 12 / DGN 12 PLUS	1.2	569	531	250	56	2	2	3/N/PE ~400V
DGN 16 / DGN 16 PLUS	1.6	660	531	250	81	6	6	również
DGN 20 / DGN 20 PLUS	2.0	750	531	250	100	6	6	możliwe
DGN 30 / DGN 30 PLUS	3.0	901	531	250	127	8	8	1/N/PE
DGN 40 / DGN 40 PLUS	4.0	1052	531	250	156	10	10	~230 V lub wg
DGN 50 / DGN 50 PLUS	5.0	1203	531	250	186	12	12	EASY CONNECT

Piec stojący – niski – 53 cm wys. z aktywną izolacją – **SYSTEM PLUS**. Możliwość montażu nawet pod niskimi parapetami czy stropami. Efektowne, łagodne krawędzie pieca. Jasny uniwersalny kolor obudowy. Wersja **DGN** bez aktywnej izolacji.



DGP

TYP	MOC [kW]	WYMIARY			WAGA [kg]	ZESTAW MAGNEZYTOWY [szt.]		ZASILANIE
		Długość	Wysokość	Grubość		ZMP 3	ZASILANIE	
DGP 12	1.2	581	577	198	70	4	4	3/N/PE ~400V
DGP 18	1.8	732	577	198	95	6	6	również możliwe
DGP 24	2.4	883	577	198	114	8	8	1/N/PE
DGP 30	3.0	1034	577	198	145	10	10	~230 V lub wg
DGP 36	3.6	1185	577	198	157	12	12	EASY CONNECT

Piec płaski – 19,8 cm z aktywną izolacją – **SYSTEM PLUS**. Stojący z możliwością zawieszenia na ścianie (uchwyty w komplecie pieca). Zgodny z linią wzorniczą pieców serii **DGN**.



URZĄDZENIA STERUJĄCE



PSC 20

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



RTS 007

Regulator temperatury pomieszczeń – analogowy. Funkcja WŁĄCZ/WYŁĄCZ sygnalizowana lampką, realizowana pokrętkiem, dodatkowy wyłącznik regulatora.



RTP 002

Regulator temperatury pomieszczeń – programowalny. Możliwość ustawienia dowolnych programów temperatury w cyklu dziennym i tygodniowym. W opcji system radiowy.



Zestaw przyłączeniowy EASY CONNECT – łatwy montaż:
ZP-01 – 1F
ZP-03 – 3F

Możliwość programowania różnych taryf energetycznych na zasilaniu pieca.

inproel-3 sp. z o.o.

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

88-100 Inowrocław
ul. Św. Ducha 69-71
tel./fax 52 357 32 68

44-100 Gliwice
ul. Okrzei 68
tel. 32 230 98 99
fax 32 238 26 21

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

