

# SYSTEM PREMIUM

inproel  
*Aura*

## - DODATKOWY ZYSK!

# 20%

OSZCZĘDNOŚCI  
KOSZTÓW  
OGRZEWANIA



### DYNAMICZNE PIECE AKUMULACYJNE

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** uzyskacie Państwo znaczne obniżenie kosztów ogrzewania, przy umiarkowanych nakładach inwestycyjnych.

Nasze piece w Waszych obiektach to:

#### Niskie koszty użytkowania systemu:

- 1
- możliwość wykorzystania tańszej 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;
- bezpośrednie, dokładne i indywidualne opomiarowanie zużytej energii elektrycznej, za którą zapłacimy po jej wykorzystaniu.

#### Niskie koszty inwestycyjne:

- 2
- 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.

#### Bezpieczeństwo, ekologia i komfort użytkowania:

- 3
- brak pyłu 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 7,0 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 DGW PREMIUM i DGK wyposażone zostały w **SYSTEM PREMIUM**, 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.



DGW

DGW PREMIUM



DGK  
PŁASKI

ZESTAW  
EASY  
CONNECT  
ŁATWEGO MONTAŻU

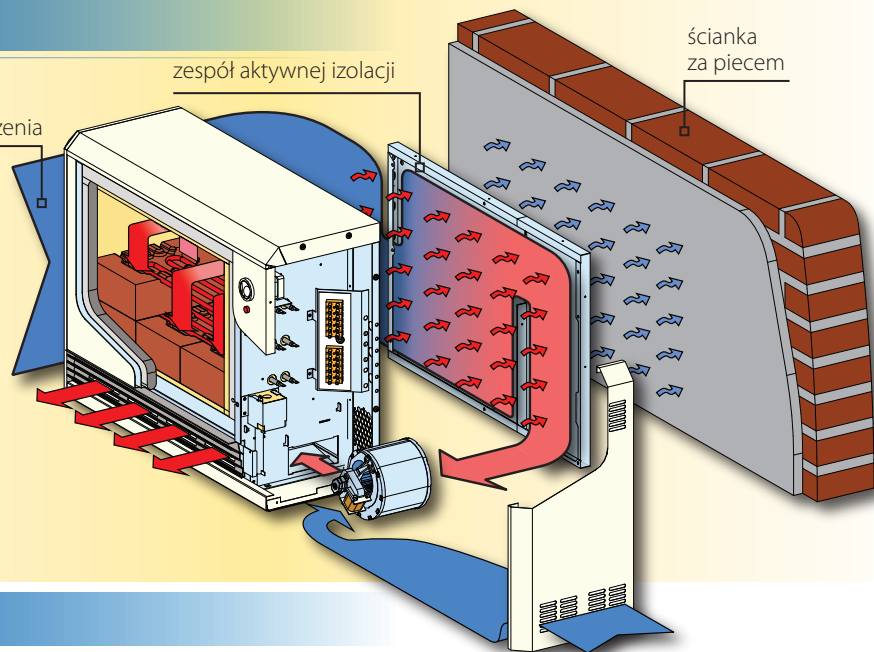
## AKTYWNA IZOLACJA

### 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 ściany za piecem, podnosząc jego wydajność.

 powietrze ciepłe

 powietrze zimne



## DANE TECHNICZNE

**DGW** **DGW PREMIUM**



TYP	MOC [kW]	WYMIARY			WAGA [kg]	ZESTAW MAGNEZYTOWY [szt.]		ZASILANIE
		Długość	Wysokość	Grubość		ZMK 2	ZMD 2	
DGW 16 / DGW 16 PREMIUM	1.6	515	663	250	82	6		3/N/PE ~400V
DGW 20 / DGW 20 PREMIUM	2.0	575	663	250	100	6	6	również możliwe
DGW 30 / DGW 30 PREMIUM	3.0	726	663	250	140	9	12	1/N/PE
DGW 40 / DGW 40 PREMIUM	4.0	877	663	250	180	15	18	~230 V
DGW 50 / DGW 50 PREMIUM	5.0	1028	663	250	220	18	21	lub według EASY CONNECT
DGW 60 / DGW 60 PREMIUM	6.0	1179	663	250	260			
DGW 70 / DGW 70 PREMIUM	7.0	1330	663	250	305			

**Piec stojący – szerokość 25 cm z aktywną izolacją – SYSTEM PREMIUM.**

Wersja **DGW** – bez aktywnej izolacji. Regulacja ładowania pieca termomechaniczna.

TYP	MOC [kW]	WYMIARY			WAGA [kg]	ZESTAW MAGNEZYTOWY [szt.] ZMP 3	ZASILANIE
		Długość	Wysokość	Grubość			
DGK 12	1.2	575	574	197	72	4	3/N/PE ~400V
DGK 18	1.8	726	574	197	96	6	również możliwe
DGK 24	2.4	877	574	197	118	8	1/N/PE
DGK 30	3.0	1028	574	197	146	10	~230 V
DGK 36	3.6	1179	574	197	158	12	lub według EASY CONNECT

**DGK**  
**PLASKI**



**Piec płaski – szerokość 19,7 cm z aktywną izolacją – SYSTEM PREMIUM.**

Stojący z możliwością zawieszenia na ścianie (uchwyty w komplecie pieca).

Zgodny z linią wzorniczą pieców serii **DGW**.

## 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](mailto:inproel@inproel.com.pl) [www.inproel.com.pl](http://www.inproel.com.pl), [www.inproel.eu](http://www.inproel.eu)

