

Ogrzewanie akumulacyjne

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 firmy Inproel to nowoczesne, energooszczędne urządzenia grzewcze wykorzystujące tańszą energię elektryczną.



Zalety ogrzewania z zastosowaniem pieców Inproel:

- > korzystny zakup
- > niskie koszty instalacji
- > brak składowania materiałów palnych
- > oszczędne zużycie energii
- > korzystanie z taniej nocnej taryfy
- > komfortowa obsługa
- > stały poziom ciepła
- > nowoczesny wygląd
- > brak kosztów konserwacji i zapasów materiałowych

- > Informacje o firmie
- > Piece akumulacyjne DGA – standard
- > Piece akumulacyjne DGP – płaskie
- > Piece akumulacyjne DGS
- > Urządzenia sterujące
- > Kurtyny powietrzne
- > Grzejniki specjalne
- > Nasi klienci

[następna strona]

[poprzednia strona]

[spis treści]

[drukuj]

[koniec]



Piece akumulacyjne DGA – standard

- termomechaniczny regulator ładowania,
- dynamiczne rozładowanie (dmuchawa),
- wielowarstwowa, ciepła izolacja MICRO-THERM, 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,
- obudowa pieca metalowa w kolorze jasnym – odcień bieli, lakierowana lakierem RAL9001
- kratka wylotu powietrza – stop aluminium lakierowana 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 naścienne 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.



- > Konstrukcja pieca
- > Specyfikacje pieców
- > Urządzenia sterujące

[następna strona]

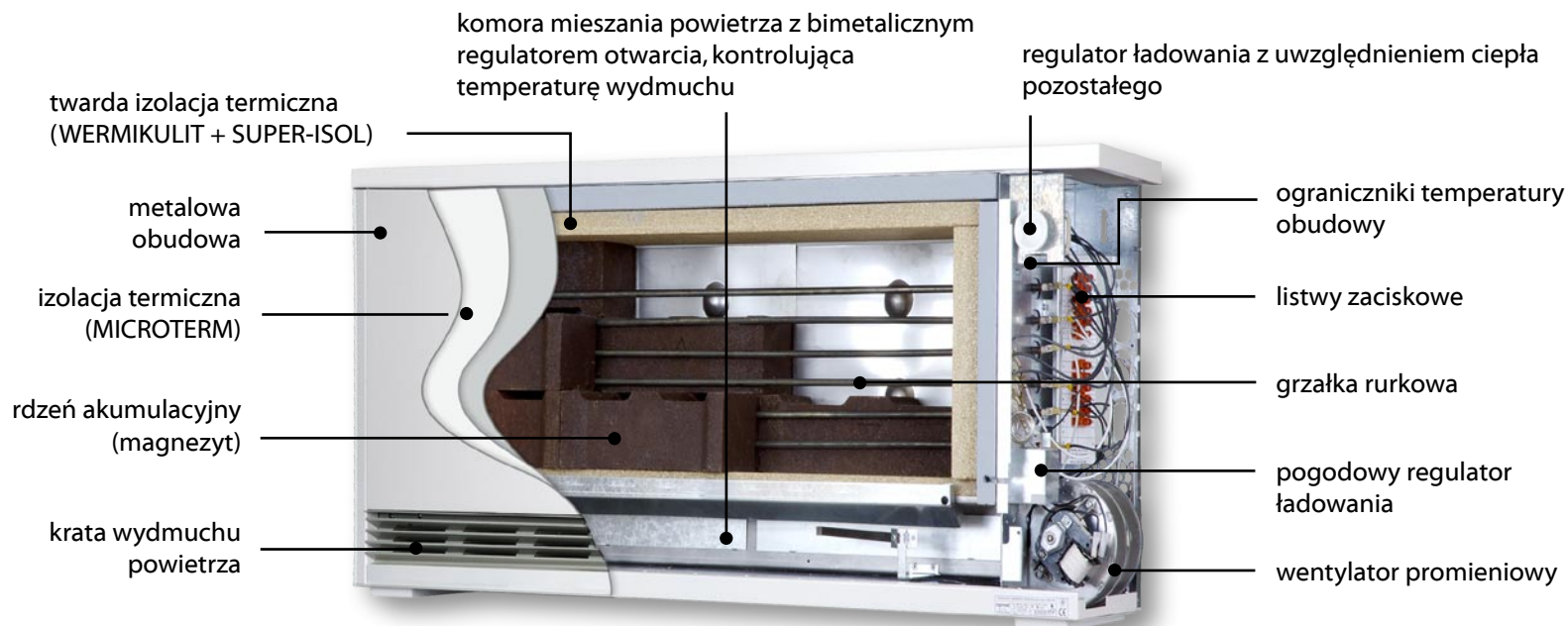
[poprzednia strona]

[spis treści]

[drukuj]

[koniec]

Konstrukcja pieca DGA



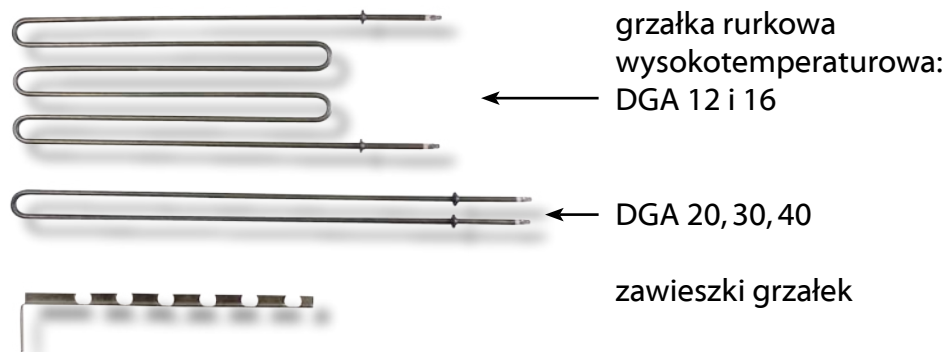
- > Piece akumulacyjne DGA – standard
- > Specyfikacje pieców
- > Urządzenia sterujące

[następna strona]
[poprzednia strona]
[spis treści]
[drukuj]
[koniec]

Rdzeń pieca – wkład magnetytowy



Zestaw GGA



Piece akumulacyjne DGA

Lp.	Typ	Moc [kW]	Zasilanie bloku grzewczego	Wymiary wys./sz./gł. [mm]	Ciężar [kg]	Elementy wyposażenia (grzałki i rdzeń)	VAT [%]	Cena netto [PLN]
1.	DGA 12	1,2	1/N/PE ~230V	490 605 250	62	GGA1212 x 1 KMD x 6	22	1150,00
2.	DGA 16	1,6	1/N/PE ~230V	490 795 250	90	GGA1616 x 1 KMK x 12	22	1250,00
3.	DGA 20	2,0	3/N/PE ~400V 1/N/PE ~230V	490 925 250	115	GGA2020 x 1 KMD x 12	22	1350,00
4.	DGA 30	3,0	3/N/PE ~400V 1/N/PE ~230V	490 1115 250	138	GGA3030 x 1 KMD x 6 KMK x 12	22	1550,00
5.	DGA 40	4,0	3/N/PE ~400V 1/N/PE ~230V	490 1245 250	159	GGA4040 x 1 KMD x 18	22	1720,00

- > Piece akumulacyjne DGA – standard
- > Konstrukcja pieca
- > Urządzenia sterujące

[następna strona]

[poprzednia strona]

[spis treści]

[drukuj]

[koniec]



Piece akumulacyjne DGP – płaskie

Dzięki wieloletnim doświadczeniom w produkcji dynamicznych ogrzewaczy akumulacyjnych oraz zastosowaniu nowoczesnej technologii powstał najnowszy produkt firmy Inproel – dynamiczny ogrzewacz akumulacyjny płaski – DGP, o głębokości zaledwie 16 cm!

Uzyskanie tak niewielkiego wymiaru stało się możliwe dzięki zastosowaniu nowej konstrukcji magnezytowego bloku akumulacyjnego. Pozostałe, sprawdzone wcześniej rozwiązania techniczne: manualne lub sterowane pogodowo, elektroniczne różnicowanie ilości gromadzonego ciepła z uwzględnieniem zapasu pozostałego w rdzeniu pieca, twarda, warstwowa izolacja termiczna (microtherm, we-mikulit, super-isol) oraz niskoszumowy, termostatycznie sterowany system wydmuchu i oddawania ciepła zapewniają wysoki komfort użytkowania tych urządzeń.

Dostępne moce ogrzewaczy DGP – od 1,2 do 3,6 kW, zminimalizowana głębokość urządzeń, jak również możliwość montażu w pozycji wiszącej decydują o możliwości ich zastosowania w pomieszczeniach o zróżnicowanej wielkości i przeznaczeniu.



- > Konstrukcja pieca
- > Specyfikacje pieców
- > Urządzenia sterujące

[następna strona]

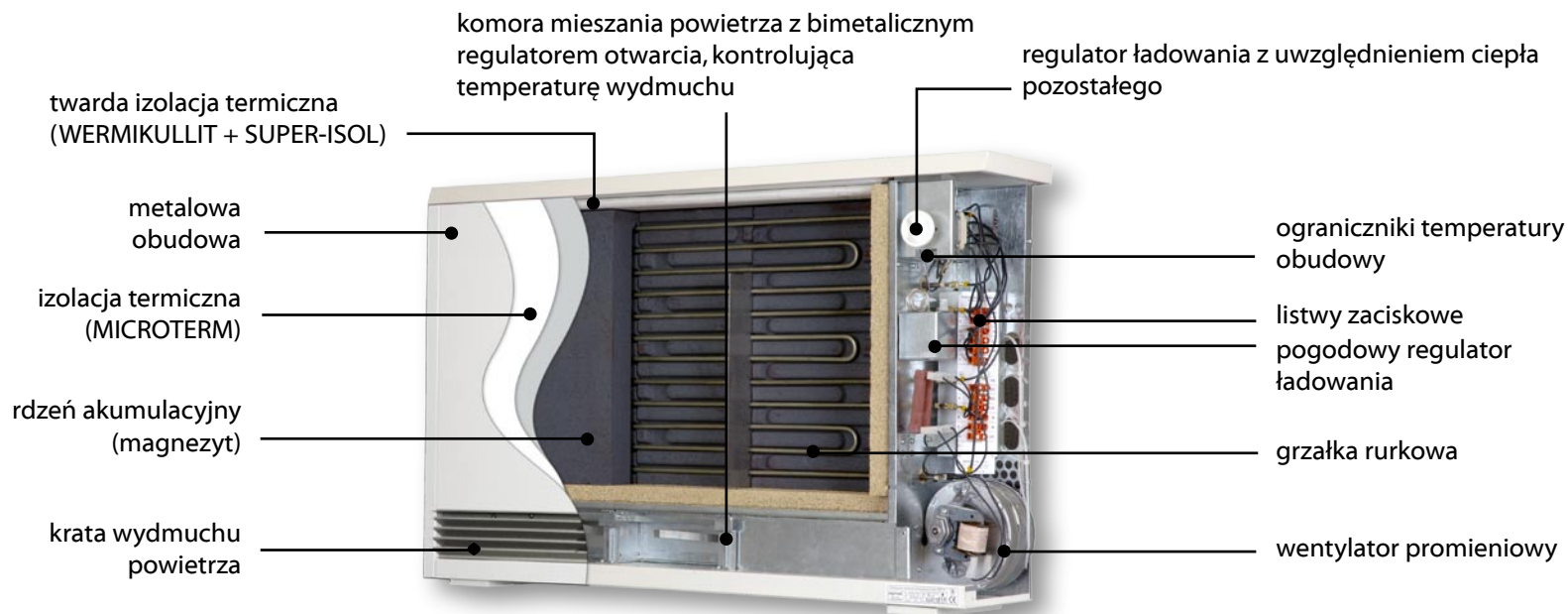
[poprzednia strona]

[spis treści]

[drukuj]

[koniec]

Konstrukcja pieca DGP



Rdzeń pieca – wkład magnetyzowy



zestaw KFP

Zestaw GGP



grzałka rurkowa
wysokotemperaturowa



uchwyt grzałek



zawieszki na
ścianę UGP

maskownica
(podpórka)
NGP

- > Piece akumulacyjne DGP – płaskie
- > Specyfikacje pieców
- > Urządzenia sterujące

[następna strona]

[poprzednia strona]

[spis treści]

[drukuj]

[koniec]

Piece akumulacyjne DGP

Lp.	Typ	Moc [kW]	Zasilanie bloku grzewczego	Wymiary wys./sz./gł. [mm]	Ciężar [kg]	Elementy wyposażenia (grzałki i rdzeń)	VAT [%]	Cena netto [PLN]	Wersja wisząca
1.	DGP 12	1,2	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V	540 682 165	64	GGP1212 x 1 KFP zestaw x 2	22	1400,00	zobacz >
2.	DGP 18	1,8	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V	540 867 165	92	GGP1818 x 1 KFP zestaw x 3	22	1550,00	zobacz >
3.	DGP 24	2,4	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V	540 1138 165	120	GGP2424 x 1 KFP zestaw x 4	22	1780,00	zobacz >
4.	DGP 30	3,0	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V	540 1324 165	147	GGP3030 x 1 KFP zestaw x 5	22	2050,00	zobacz >
5.	DGP 36	3,6	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V	540 1510 165	166	GGP3636 x 1 KFP zestaw x 6	22	2200,00	zobacz >

- > Piece akumulacyjne DGP – płaskie
- > Konstrukcja pieca
- > Urządzenia sterujące

[następna strona]
[poprzednia strona]
[spis treści]
[drukuj]
[koniec]

