

Pomysł na **tanie** ciepło!

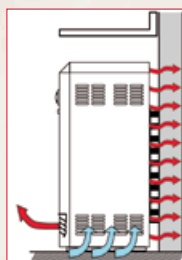
Aktywna izolacja czysty zysk!

Najnowsze rozwiązanie – oszczędność do 20% energii
Unikatowy system aktywnej izolacji: tylko w piecach serii Active

PIECE AKUMULACYJNE z ROZŁADOWANIEM DYNAMICZNYM

INPROEL ACTIVE

Firma INPROEL bazując na 20-letnim doświadczeniu w produkcji urządzeń grzewczych skonstruowała dynamiczny ogrzewacz akumulacyjny z unikatowym systemem tzw. aktywnej izolacji o nazwie ACTIVE. System aktywnej izolacji jest naszym wynalazkiem, który umożliwia znaczne obniżenie kosztów ogrzewania poprzez lepsze gospodarowanie ciepłem gromadzonym w ogrzewaczu akumulacyjnym. Zastosowanie tego systemu pozwala obniżyć koszty związane z ogrzewaniem pomieszczeń średnio do 20% względem wszystkich pozostałych dostępnych na rynku ogrzewaczy akumulacyjnych. **PIEC AKUMULACYJNY ACTIVE**, skonstruowany został 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 cieplny użytkowanych pomieszczeń. Zasada działania dynamicznych grzejników akumulacyjnych 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 ACTIVE od 1,6 kW do 7 kW decydują o możliwości zastosowania ich w pomieszczeniach o zróżnicowanej wielkości i przeznaczeniu.



Poprzednie rozwiązanie



Nowe rozwiązanie dające do 20% oszczędności

INPROEL ACTIVE-L (NISKI)

Firma Inproel oferuje również piec ACTIVE L (niski) będący uzupełnieniem pieców ACTIVE. Główną cechą odróżniającą ten piec od ogrzewacza ACTIVE jest jego wysokość – 531 cm. Daje to możliwość ustawienia ich przy niskich parapetach lub dużych oknach wystawowych. Jest wykonany w tej samej technologii, jak ACTIVE.

Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary [mm] długość, wysokość, grubość	Waga [kg]	Zasilanie
1.	ACTIVE 16	1,6	539 676 250	83	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V
2.	ACTIVE 20	2,0	599 676 250	101	
3.	ACTIVE 30	3,0	750 676 250	141	
4.	ACTIVE 40	4,0	901 676 250	181	
5.	ACTIVE 50	5,0	1052 676 250	221	
6.	ACTIVE 60	6,0	1203 676 250	261	
7.	ACTIVE 70	7,0	1354 676 250	306	

Lp.	Typ	Moc [kW]	Wymiary [mm] długość, wysokość, grubość	Waga [kg]	Zasilanie
1.	ACTIVE 12L	1,2	569 531 250	57	1/N/PE ~230V
2.	ACTIVE 16L	1,6	660 531 250	82	
3.	ACTIVE 20L	2,0	750 531 250	101	
4.	ACTIVE 30L	3,0	901 531 250	128	3/N/PE ~400V również możliwe: 1/N/PE ~230V
5.	ACTIVE 40L	4,0	1052 531 250	157	
6.	ACTIVE 50L	5,0	1203 531 250	187	

Pomysł na **tanie** ciepło!

Aktywna izolacja czysty zysk!

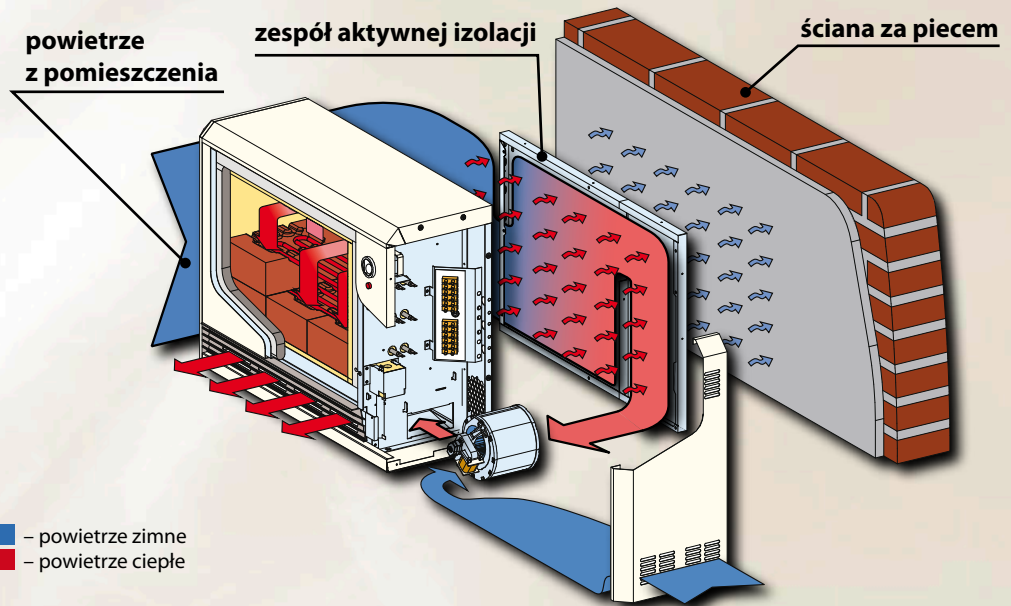
Grzej tanim prądem w taryfie nocnej i dodatkowo oszczędzaj energię stosując piec z nowej serii ACTIVE

Orientacyjny koszt ogrzewania domu 100 m² za sezon grzewczy:

- zużycie prądu około 8000 kWh
- opłata za energię wykorzystaną do ogrzewania (Enea, II taryfa) około 2000 zł

Jedyny na rynku piec akumulacyjny posiadający aktywną izolację: **Inproel ACTIVE** – akumulacyjny piec rozładowaniem dynamicznym.

Unikatowy system firmy Inproel stanowi przełom w ogrzewaniu elektrycznym przy pomocy pieców akumulacyjnych z rozładowaniem dynamicznym. **Umożliwiamy naszym Klientom oszczędzenie do 20% energii w stosunku do konkurencji.** Stosując piec **Inproel ACTIVE** zużycie Państwo mniej energii elektrycznej. Nasz system pozwala również na zmniejszenie mocy przyłączeniowej pieców akumulacyjnych do Waszego obiektu.



Aktywna izolacja z tyłu pieca:

Powietrze z pomieszczenia przepływa poprzez tylną ściankę pieca odbierając tracone ciepło i ponownie kierując je do wnętrza pieca. Tylna ściana pieca i mur nie nagrzewają się i dzięki temu nie traci się ciepła.

URZĄDZENIA STERUJĄCE



PSC 20
Sterowanie automatyczne ładowania z zewnętrzzną 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, dodatkowy wyłącznik regulatora.



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



TYBOX 710
Regulator temperatury pomieszczeń – cyfrowy. Możliwość ustawienia dowolnych programów temperatury w cyklu tygodniowym. W opcji system radiowy.



Zestaw przyłączeniowy ZP-01 Easy connect – 230 V
ZP-03 Easy connect – 400 V
Możliwość programowania różnych taryf energetycznych na zasilaniu pieca

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

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

