

# Pulsator w walce o Czyste Powietrze



**Zbliża się nowy rok, a co za tym idzie kolejne edycje programów mających na celu poprawę jakości powietrza w Polsce. Wspierany przez inicjatywy lokalne - takie jak np. wrocławska Kawka + - rządowy program Czyste Powietrze przewiduje likwidację czterech milionów kopciuchów do 2029 roku.**

Niezdecydowanych dotąd na wymianę kotła przekonać powinny atrakcyjne warunki finansowe ich zakupu oraz pomoc w formalnościach, którą oferuje coraz większa liczba instytucji. Jednym z urzędzeń spełniających wszelkie wymogi programu jest gazowy kocioł pulsacyjny Pulsator francuskiej marki Auer. Kocioł z opatentowanym rozwiązaniem pulsacyjnego spalania gazu jest najczystszy w swojej klasie cenowej.

Czym właściwie jest Pulsator, czyli inaczej mówiąc kocioł pulsacyjny? Jest to wysokiej klasy gazowy kocioł kondensacyjny, posiadający - z racji swojej konstrukcji - wiele zalet nieosiągalnych dla tradycyjnych kotłów gazowych wyposażonych w palnik. Działanie kotła oparte jest o pulsacyjne spalanie gazu - w komorze spalania zachodzi 115 mikrowybuchów na sekundę, dzięki czemu oszczędności w zużyciu gazu sięgają nawet 15% w stosunku do innych kondensatów. Co ważne dla każdego użytkownika - zapewnia niemal doskonałe przetworzenie energii, co jest główną przyczyną obniżenia kosztów jego eksploatacji. Poza tym znacznie redukuje koszty instalacji i systemu odprowadzenia spalin. Kocioł pulsacyjny jest więc poważną alternatywą wśród gazowych kotłów kondensacyjnych. Urządzenie to znajduje zastosowanie w małych domach jednorodzinnych, budownictwie wielorodzinnym, obiektach użyteczności publicznej i obiektach przemysłowych.

## **Oszczędny, solidny i eko!**

Co jest źródłem oszczędności? Kocioł pulsacyjny to w istocie silnik pulsacyjny ze spiralnym systemem wydechowym, zamknięty w wymienniku ciepła o dużej pojemności wodnej i zapewniający niemal doskonałe przeniesienie energii do instalacji grzewczej. To właśnie jest główny czynnik wpływający na obniżenie kosztów użytkowania kotła. Jego wyjątkowa konstrukcja znacznie redukuje koszty instalacji i systemu odprowadzenia spalin. Dzięki pulsacyjnemu systemowi spalania gazu, kocioł nie ma ograniczeń wynikających z możliwości modulacyjnych palnika. Moc dostępna jest w zakresie już od 1kW. Nie ma również ryzyka przewymiarowania kotła w instalacji grzewczej. Pulsator nie wymaga regulacji i czyszczenia, co gwarantuje stałą sprawność mimo upływu czasu i utrzymuje zużycie gazu na niezmiennie niskim poziomie.

Co istotne, Pulsator standardowo wyposażony jest w sterowanie dla trzech niezależnych obiegów grzewczych. Bardzo prosta konstrukcja i doskonała jakość użytych materiałów (Inox 316L) zapewniają funkcjonowanie kotła przez dłuższy okres niż w przypadku kotłów z palnikiem. Kocioł

pulsacyjny jako jedyny posiada aprobatę techniczną na zastosowanie przewodów wydechowych z PCV-U. Rozwiązanie to pozwala znacznie ograniczyć koszty instalacji.

Wyłącznym dystrybutorem kotłów pulsacyjnych na terenie Polski jest firma Ciepło-Tech Sp. J.

## KONTAKT



[CIEPŁO-TECH Sp.j. wyłączny przedstawiciel marki Auer w Polsce](#)

**E-mail:** [biuro@auerpolska.com](mailto:biuro@auerpolska.com)

**WWW:** [www.auerpolska.com](http://www.auerpolska.com)

**Tel:** +48 71 726 24 18

**Adres:**

Polna 76C

55-010 Groblice

