

# Kotły na paliwa stałe, pompy ciepła, kotły elektryczne

Firma Komiz® to producent nowatorskich, wielokrotnie nagradzanych, ekologicznych urządzeń grzewczych zarówno na paliwa kopalne, biomasę jak i energię odnawialną.



## Kotły na paliwa stałe

Nasze produkty – kotły typu sztoker® oraz palniki QPel – zapewniają komfort automatycznego spalania ogólnie dostępnego paliwa jakim jest węgiel (**sztoker®+**), oraz peletu (**sztoker®bio, palnik QPel**) i są idealnym rozwiązaniem jako alternatywa dla kotłów olejowych i gazowych. Konstrukcja kotła chroniona jest patentem nr 216269. Urządzenia spełniają restrykcyjne wymagania normy PN-EN 303-5:2012 (najwyższa 5 klasa) oraz ekoprojektu (ecodesign) określone rozporządzeniem **Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.** dzięki czemu istnieje możliwość udziału w programach ograniczania niskiej emisji z dofinansowaniem zakupu kotła. Wszystkie nasze kotły **sztoker bio**, są kotłami o podwyższonym standardzie w programie Czyste Powietrze. Wszystkie produkty firmy Komiz® wyposażone są w nowoczesne sterowniki z algorytmem PID (MINI-STER, MINI-STER BIO, MINI-STER PELLET) które pozwalają na obsługę do 4 obiegów grzewczych.

Dodatkowo kocioł może być wyposażony w:

- moduł Wi-Fi Safe IT
- termostat pokojowy/panel zdalny TERMOMIZ

**Zdajemy sobie sprawę, że krajobraz energetyczny całego świata się zmienia.**

**Przyszłość systemów grzewczych stanowią odnawialne źródła energii dlatego powiększyliśmy naszą ofertę o pompy ciepła oraz kotły elektryczne.**

## Pompy ciepła

Pompy ciepła cieszą się coraz większą popularnością w nowoczesnym budownictwie, zwłaszcza energooszczędnym. Są bezobsługowe, zautomatyzowane i ekonomiczne w eksploatacji – dzięki czemu przyczyniają się do zmniejszenia zużycia paliw konwencjonalnych.

Pompy ciepła typu **TX 9500, TX 16000** i **TX 26000** to urządzenia typu monoblok przeznaczone do bezobsługowego ogrzewania wody użytkowej oraz instalacji centralnego ogrzewania. Mają współczynnik COP 9 – najwyższy wśród polskich producentów, a wielostopniowe ułożenie całego obwodu chłodniczego pozwala na minimalizację wibracji i wyciszenie całego urządzenia. Całe urządzenie znajduje się poza domem więc nie ma potrzeby wydzielenia kotłowni, a dzięki temu zwiększa się powierzchnia mieszkalna. Sterowanie odbywa się za pomocą dotykowego panelu 7", który można umieścić w dowolnym miejscu w domu. Aplikacja mobilna pozwala na zdalne śledzenie i sterowanie systemem centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej dla uzyskania maksymalnego komfortu użytkownika.

## Kotły elektryczne

Popularność kotłów elektrycznych wzrasta wraz z ilością wykonanych domowych instalacji fotowoltaicznych, tani prąd



bezpośrednio wpływa na obniżenie kosztów ich eksploatacji. **Kotły elektryczne typu e-sztoker 3 i 7 kW to małe i lekkie urządzenia jednofunkcyjne, wykonane w wersji wiszącej.** Mogą współpracować z zasobnikiem c.w.u., dzięki czemu zapewniają także ciepłą wodę. Kocioł jest sterowany tak, żeby przez włączanie i wyłączanie jego moc była dopasowywana do rzeczywistego zapotrzebowania budynku na ciepło. W standardzie wyposażony jest w możliwość sterowania zdalnego poprzez aplikację mobilną. Urządzenie może być także wyposażone w termostat pokojowy, zapewniający pracę według wytycznych ustalonych przez użytkownika. Dzięki temu, nad ranem może ogrzewać dom do temperatury wyższej niż przeciętnie, a w dzień włączać się dopiero wtedy, gdy spadnie ona poniżej określonego minimum.



**komiz®**  
heating solutions



**KOMIZ®**  
ul. Lenartowicka 39  
63-300 Pleszew  
tel. 517 540 830  
www.komiz.pl  
handlowy@komiz.pl