

1. Duży ciężar i akumulacja ciepła

- = wysoka gęstość Akubetu do 2,85 kg/l to długi okres grzewczy od 8-24 godzin (średnio 12 godzin)
- = możliwość budowy małych i kompaktowych pieców
- = dobre parametry konstrukcyjne pieców umożliwiają montowanie nasadowo wymienników ciepła również w układzie dwuzwrotnym

2. Duża

przewodność

= moc grzewcza

- = duża moc grzewcza emitujących ciepło powierzchni ściennych (0,4-1kW/m²)
- = wysokie schłodzenie spalin przed odprowadzeniem ich do komina (100-200°C)
- = najwyższa sprawność odzysku ciepła nawet do 90 %
- = równomierne nagrzewanie ścian grzewczych

3. Możliwość jednorazowego dużego załadunku drewna do 22 kg

- = możliwość ogrzewania domu do 200m² przez okres 12 godzin
- = możliwość wyprodukowania i zakumulowania do 70kWh energii
- = małe zużycie opału (drewna, brykietu)

4. Nowoczesna technologia spalania:

- = palenisko bezrusztowe
- = wysoka temperatura spalania do 800° C
- = dopływ dodatkowego powietrza dopalania spalin
- = duża powierzchnia emitujących ciepło ścian pieca
- = czyste ekologiczne i efektywne spalanie – długi okres fazy płomienia od 2-4 godzin z jednorazowego załadunku opału
- = czysta szyba, praktycznie niemal przez cały sezon grzewczy
- = mało popiołu- usuwanie 2-3 × w sezonie grzewczym

5. Łatwy i prosty montaż

- = dzięki prefabrykacji łatwy transport elementów bez konieczności przenoszenia zbyt ciężkich urządzeń
- = szybki sposób składania i montażu bez konieczności używania specjalistycznego sprzętu
- = komplet uszczelek i materiałów montażowych w pakiecie

6. Bezpieczeństwo i trwałość

- = duże prefabrykowane elementy paleniska łączone szczelnie na „pióro-wpust” – wysokotemperaturowym klejem i uszczelkami
- = podwójne ściany warstwowe z możliwością wymiany przez drzwiczki wewnętrznej wykładziny paleniska bez demontażu pieca
- = ściany wewnętrzne wykonane z ognioodpornej odmiany Akubetu zapewniające wieloletni okres bezpiecznego użytkowania

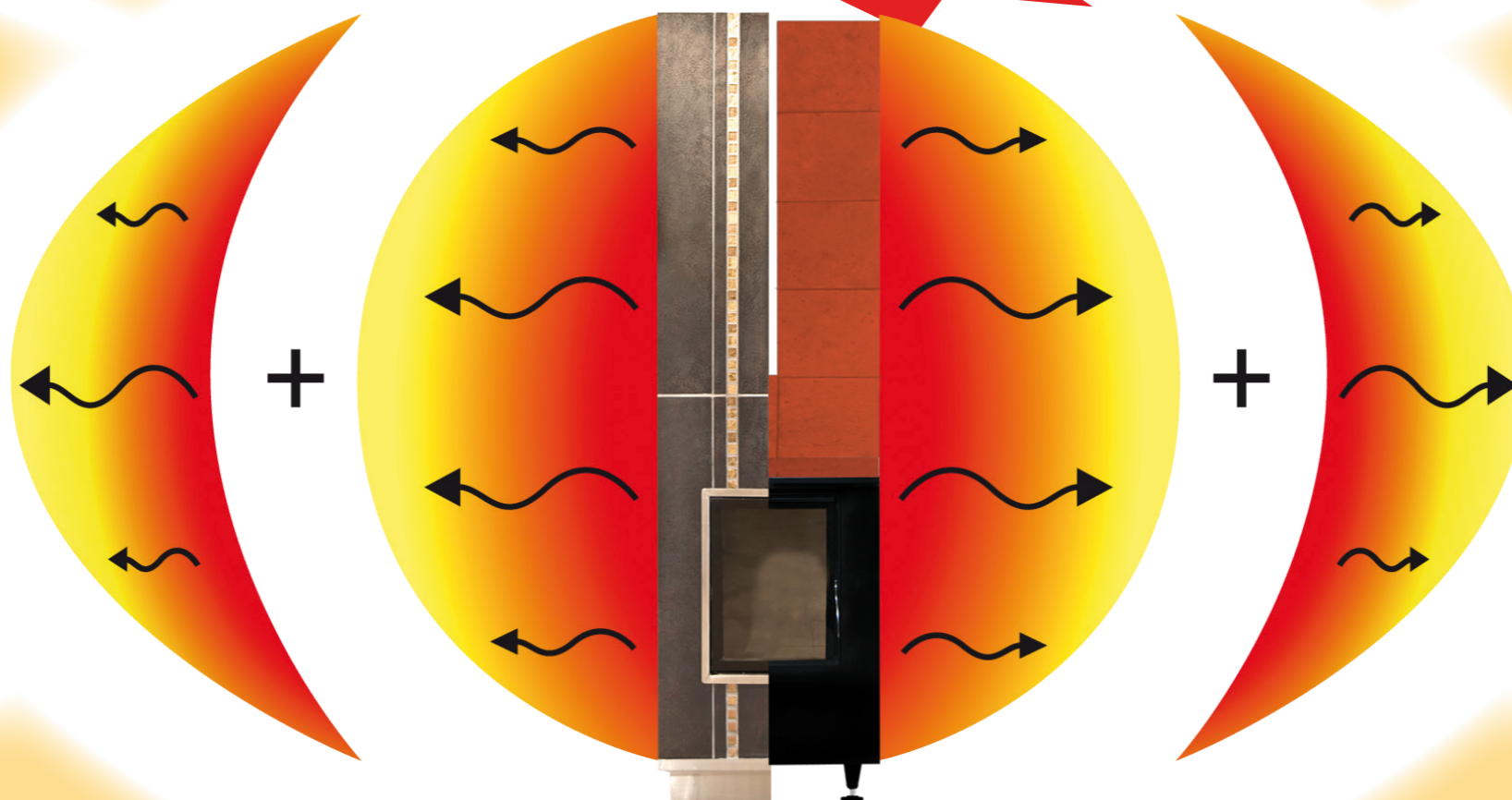
7. Doskonała współpraca z akumulacyjnymi, wodnymi i konwekcyjnymi wymiennikami ciepła

- = możliwość dołączania nawet 1100 kg masy akumulacyjnej wymienników ciepła z Akubetu
- = zwiększona powierzchnia emisji ciepła ścian palenisk o ściany wymienników ciepła
- = możliwość montowania wymienników ciepła nasadowo bezpośrednio nad paleniskiem
- = najniższe koszty ogrzewania dzięki możliwości palenia drewnem opałowym (dwukrotnie tańszym)
- = brak przegrzewania pomieszczeń i wyrównana temperatura w ogrzewanych pomieszczeniach („im cięższe tym lepsze”)

PPA Prefabrykowane Paleniska Akumulacyjne z AKUBETU

NAJNOWSZEJ GENERACJI OGNIOTRWAŁEGO BETONU SZAMOTOWEGO

Więcej akumulacji
więcej mocy
więcej komfortu



10. Produkowane w 100% w Polsce

- = strzeżone patentami
- = spełniają wymagania normy PN-EN 13229
- = dostępne „w polskich cenach” w autoryzowanych, wyspecjalizowanych partnerskich firmach zduńskich

9. Produkowane w serii 8 palenisk od 200 do 550 kg masy

- = przystosowane do łączenia z 4 typami akumulacyjnych wymienników ciepła z Akubetu, o wadze od 150 do 1100 kg
- = umożliwiają dołączanie dodatkowych wymienników wodnych i konwekcyjnych
- = dostosowane do ogrzewania powierzchni od 40m² do 200 m² w sposób ciągły (stałogrzewcze) bez konieczności ciągłego podtrzymywania palenia (niestałopalne) = jednorazowego załadunku całej wyliczonej porcji opału- drewna opałowego lub brykietu ogrzewają w przedziale czasowym 8-12 godzin

8. Standardowo sterowane elektronicznie

- = w ofercie regulatory 3 producentów
- = na życzenie – sterowanie ręcznie przepustnicą
- = zabezpieczona możliwość użytkowania bez prądu
- = w opcji uzupełniane dodatkowymi odczytami temperatury spalin – dla optymalizacji zużycia drewna