



PRODUKT PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA

- Budowa kotłów EPC-ES, oraz HRV oparta jest na sprawdzonym projekcie, co gwarantuje niskie zużycie paliwa, a zarazem łatwą obsługę urządzenia.
- Wysoka sprawność obiegu układów na olej termalny, a co za tym idzie, zmniejszona ilość gazów spalinowych, zapewnia znaczne korzyści dla środowiska naturalnego.

WYSOKOWYDAJNE PODGRZEWANIE OLEJU TERMALNEGO

- Kocioł typu EPC-ES firmy Babcock Wanson składa się z pionowej, wysokosprawnej, wielociągowej komory paleniskowej. Zastosowanie rozwiązania ze skierowanym w dół płomieniem palnika, umożliwia w trakcie eksploatacji swobodne rozszerzanie się węzownicy i połączonego z nią ekonomizera. Przedstawione powyżej cechy są kluczowe, ze względu na długi okres użytkowania urządzenia.
- Zintegrowany ekonomizer w którym realizowany jest podgrzew powietrza do spalania, zapewnia bardzo wysoką sprawność urządzenia, bez potrzeby stosowania zewnętrznych układów odzysku ciepła. Sprawia to, że urządzenie pomimo tego, że jest proste, jest zarazem bezpieczne i niezawodne.
- Zastosowany palnik produkcji Babcock Wanson, zapewnia najefektywniejszą pracę, ze wstępnie podgrzanym powietrzem do spalania.
- Odpowiednio dobrana prędkość przepływu czynnika roboczego przez węzownicę, zapewnia długą żywotność zarówno urządzenia, jak i oleju termalnego.
- Kocioł posiada w pełni zintegrowany i przetestowany fabrycznie system sterowania procesem spalania, co znacznie ułatwia montaż.



**SOLIDNA I BEZPIECZNA
KONSTRUKCJA**



**PRODUKT PRZYJAZNY
DLA ŚRODOWISKA**



**ELASTYCZNE
ROZWIĄZANIE**



**DUŻA GAMA URZĄDZEŃ
POMOCNICZYCH**

DLACZEGO KOCIOŁ NA OLEJ TERMALNY?

Prosta obsługa

- Brak niebezpieczeństwa zamarznięcia czynnika obiegowego
- Instalacja nie wytwarza ścieków
- Czynnik obiegowy nie wymaga uzdatniania wody
- Bardzo niskie koszty utrzymania, przy bardzo długim czasie eksploatacji
- Czynnik obiegowy nie powoduje korodowania instalacji

Duża wydajność

- Praca w obiegu zamkniętym - brak strat
- Wysoka sprawność instalacji
- W porównaniu z układem parowym, na przekazanie czynnikowi takiej samej ilości ciepła, zużywa się 20÷50% mniej energii

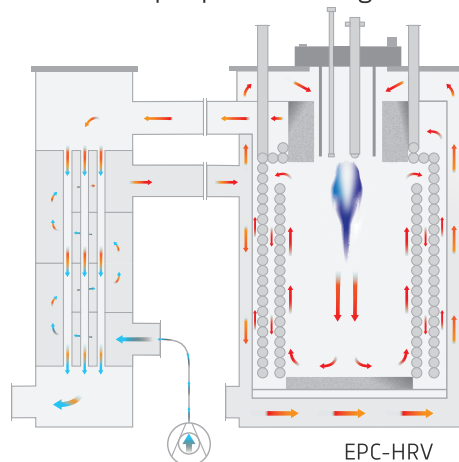
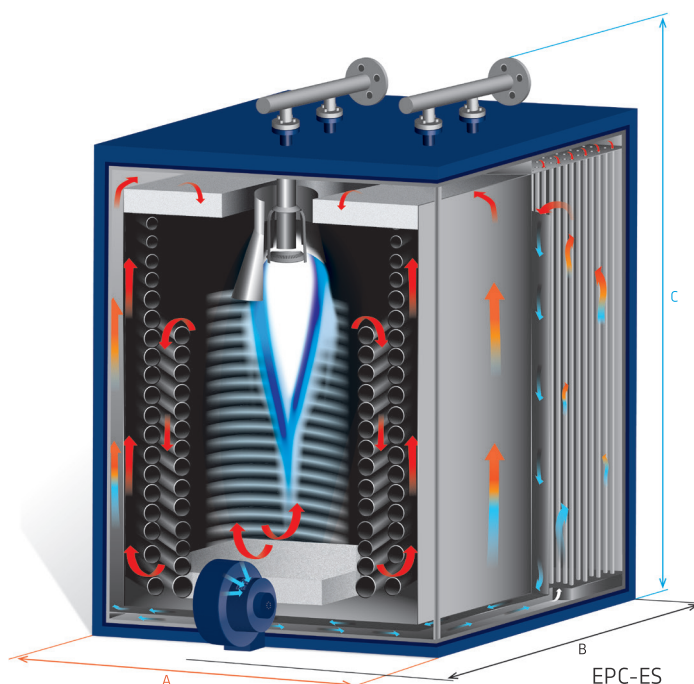
EPC-ES i HRV KOCIOŁ PODGRZEWU OLEJU TERMICZNEGO

KOCIOŁ NA OLEJ TERMALNY

- Kotły typu EPC-ES i typu HRV zostały zaprojektowane do pracy w różnych gałęziach przemysłu. Doskonale sprawdzają się zarówno w układach otwartych, jak i ciśnieniowych.
- Kotły mogą być zasilane wieloma rodzajami paliw ciekłych, lub gazowych.
- Gwarantujemy, że wybór produktu firmy Babcock Wanson sprosta Państwa wymaganiom.

DUŻA GAMA URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH

- Pompy cyrkulacyjne oleju termalnego.
- Odgazowywacze i zbiorniki ekspansyjne.
- Zbiorniki kombinowane
- Zawory i wyposażenie dodatkowe.
- Obiegi wtórne i układy regulacji do odbiorników ciepła.
- Kompleksowe projekty i instalacje pod klucz.
- Szeroki zakres serwisu posprzedażowego.



EPC-ES i HRV	model	1000 ES	1500 ES	2000 ES	2500 ES	3000 ES	4000 HRV	5000 HRV	6000 HRV
Moc wyjściowa	kcal/h x 1000	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
	kW	1163	1745	2326	2908	3489	4652	5815	6978
Szerokość A	mm	1595	1780	2130	2630	2695	2600	3025	3500
Długość B	mm	2790	3185	3650	4325	4630	6200	6250	6500
Wysokość C	mm	2730	3455	3480	3515	4265	5250	5900	6400

Babcock Wanson Polska Sp. z o. o. ul. Kościuszki 1c, 44-100 Gliwice

Tel: +48 32 230 68 94 | Email: info.pl@babcock-wanson.com www.babcock-wanson.pl

Projektowanie i produkcja kotłów przemysłowych, kotłów na oleje termalne, nagrzewnic powietrza, dopalaczy termicznych, stacji uzdatniania wody i związanych z nimi urządzeń. NIP: 6312225255, REGON: 276495230. Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy KRS, numer KRS: 0000107151
Kapitał zakładowy: 2.997.500 zł (wpłacony w całości)

Firma Babcock Wanson zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych i wymiarów urządzeń, w każdej chwili i bez podania przyczyny.

