



### KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE DLA KOTŁOWNI STEAMPACK WYDAJNOŚĆ PARY OD 3500KG/H DO 8000KG/H

### PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA

Kocioł SteamPack firmy Babcock Wanson łączy w sobie najlepszą dostępną technologię w konstrukcji kotła z bardzo wysoką wydajnością, co skutkuje niskimi kosztami eksploatacji i redukcją emisji.

### SOLIDNA KONSTRUKCJA I DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

Kotły parowe BWR oferują solidną trójciągową konstrukcję wraz z wodnorurkową komorą nawrotową, co zapewnia naturalną cyrkulację wody w kotle i wyjątkowo solidną konstrukcję. Ta wyjątkowa technologia Babcock Wanson zapewnia elastyczność operacyjną oraz niezrównaną długoterminową wydajność i niezawodność.

### OPTYMALNA SPRAWNOŚĆ

Perfekcyjne dopasowanie kotła BWR do palnika produkcji Babcock Wanson zapewnia niezawodne i wygodne działanie. W połączeniu z dostosowanym do procesu systemem odzysku ciepła spalin (ekonomizer, podgrzewacz powietrza do spalania...) kocioł SteamPack osiąga optymalną wydajność procesu w całym zakresie spalania.

### NISKIE ZUŻYCIE PALIWA

Dedykowana konstrukcja głowicy palnika w połączeniu z bardzo wysokimi współczynnikami regulacji zapewnia precyzyjną kontrolę nadmiaru powietrza i minimalną liczbę cykli start / stop. Gwarantuje to najlepszą możliwą wydajność w szerokim zakresie operacyjnym procesy. Możliwy jest wybór wariantu dla zmiennych przepływów powietrza do spalania oraz wody w celu dalszego zmniejszenia zapotrzebowania na energię elektryczną na obiekcie klienta i poprawy ogólnej wydajności.



SOLIDNA I BEZPIECZNA  
KONSTRUKCJA



PRODUKT PRZYJAZNY  
DLA ŚRODOWISKA



ELASTYCZNE  
ROZWIĄZANIE



DUŻA GAMA URZĄDZEŃ  
POMOCNICZYCH

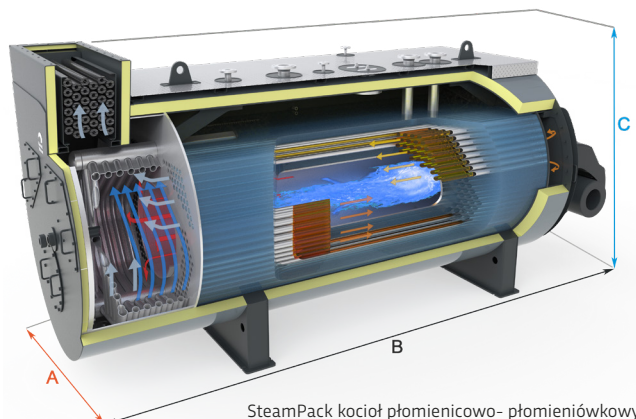
## DLACZEGO KOCIOŁ STEAMPACK FIRMY BABCOCK WANSON?

- Wysoka wydajność
- Palniki o niskiej emisji NOx
- Wysoki stopień modulacji palnika
- Elektroniczne sterowanie modulacją w standardzie
- Prosty dostęp ułatwiający konserwację
- Solidna konstrukcja zapewniająca bardzo długą żywotność
- Odzysk ciepła ze spalin
- Opcja ekonomizera kondensacyjnego
- Łączność z naszym systemem **NAVENERGY**
- Opcje podgrzewacza powietrza do spalania
- Opcje spalania paliwem podwójnym i mieszanym
- Opcja pomiaru O<sub>2</sub> i CO w spalinach
- Prosta praca bez nadzoru przez 3 lub 7 dni
- Kompletnie rozwiązania systemów parowych

## PROSTA NIEZAWODNA OBSŁUGA

### Łatwy dostęp

- Kotły SteamPack zaprojektowano tak, aby zapewnić łatwy dostęp do płomieniówek dzięki prostemu demontażowi drzwi rewizyjnych. Nieskomplikowany dostęp do blachy sitowej oraz płomienic zapewnia unikalna konstrukcja komory nawrotowej, spełniającej wymagania dotyczące ogniotrwałości oraz eliminującej występowanie mostków ciepłych.
- Standardowa konstrukcja SteamPack obejmuje zintegrowaną platformę dostępową, zapewniającą prosty i bezpieczny dostęp oraz łatwość konserwacji i obsługi.



### Redukcja kosztów operacyjnych

- Kotły SteamPack są wyposażone w kompleksowe oprzyrządowanie i sterowanie, w tym ekskluzywne tryby pozwalające na pracę bez nadzoru.

### Zdalny monitoring

- SteamPack jest kompatybilny z systemem Babcock Wanson **NAVENERGY**, który umożliwia ulepszone zdalne monitorowanie i planowanie konserwacji.



SteamPack	model	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
Produkcja pary <sup>(1)</sup>	Kg/h	3 500	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000
Moc wyjściowa <sup>(1)</sup>	kW	2 675	3 067	3 808	4 592	5 340	6 139
Szerokość A <sup>(2)</sup>	mm	2 450	2 450	2 650	2 650	2 950	2 950
Długość B <sup>(2)</sup>	mm	6 300	6 300	6 850	7 000	7 520	7 520
Wysokość C <sup>(2)</sup>	mm	3 400	3 400	3 550	3 550	3 850	3 850
Waga – całkowite napełnienie	Kg	17 000	17 000	24 500	25 800	31 200	32 000

(1) Przy ciśnieniu 15 barg i temperaturze wody zasilającej 80°C

(2) Wymiary ogólne wraz z palnikiem i osprzętem

Dla niższej lub wyższej wydajności pary proponujemy kotły z serii **NBWB, BWD** lub **BWR**.

**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](http://www.babcock-wanson.pl)

Projektant i producent 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 (wplacony w całości).

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

