



PROSTA I NIEZAWODNA OBSŁUGA

- Wytwornica pary VAP firmy Babcock Wanson jest pionowym, wielociągowym generatorem pary z jednorurową węzownicą. Wykonanie oparte jest na bazie wieloletniego doświadczenia w projektowaniu i produkcji takich urządzeń. Skierowanie płomienia pionowo w dół ogranicza powierzchnię do montażu oraz zapewnia nieograniczoną ekspansję węzownicy podczas normalnej pracy.
- Standardowo wykonanie na ciśnienie robocze 12 barg – wyższe ciśnienia do 100 barg na specjalne wykonanie
- Zintegrowany podgrzewacz powietrza do spalania oraz opcjonalnie ekonomizer spaliny/woda zasilająca.
- W pełni zintegrowane sterowanie z łatwym w użyciu ekranem dotykowym HMI.
- Kompleksowe testy fabryczne umożliwiają łatwą instalację na miejscu, szybki montaż i uruchomienie.
- W pełni modułowane sterowanie palnikiem oraz pompą wody zasilającej za pomocą falownika, który ułatwie kontrole pracy i zmniejsza obciążenie elektryczne.



**BEZPIECZNA I
NIEZAWODNA
KONSTRUKCJA**



**PRZYJAZNE DLA
ŚRODOWISKA**



**ELASTYCZNE
ROZWIĄZANIE**



**PEŁNY ZAKRES
WYPOSAŻENIA**

ELASTYCZNE ROZWIĄZANIE

- VAP RR to pionowa wielociągowa wytwornica pary zaprojektowana do pracy w różnych gałęziach przemysłu, przy szerokim zakresie ciśnień roboczych.
- Rozszerzona opcja pracy bez nadzoru odpowiednia dla danego procesu.
- Możliwe zastosowanie większości rodzajów paliw ciekłych i gazowych.
- Mała pojemność wodna i bezpieczniejsza praca.
- Ograniczona częstotliwość odmulan.

DLACZEGO SZYBKIE WYTWORNICE PARY?

Łatwa Obsługa

- Para dostępna w czasie 5-15 minut ze stanu zimnego
- Proste wymagania dotyczące jakości wody i uzdatniania
- Zredukowana ilość przeglądów.
- Niskie koszty utrzymania i długa żywotność
- Cyfrowa obsługa za pomocą panelu dotykowego
- Minimalna powierzchnia do montażu
- Opcja w pełni modułowanego sterowania elektronicznego oszczędzająca energię i poprawia wydajność
- Opcja Auto-startu oraz Auto-zatrzymania
- Specjalna pompa wody z ograniczoną i prostą obsługą

Wysoka Sprawność

- Niewielkie wymiary oznaczają niskie straty ciepła i oszczędność paliwa
- Najniższe możliwe zużycie energii elektrycznej
- Wysoka sprawność spalania i całego układu
- Mała pojemność wodna to oszczędność energii przy uruchomieniu

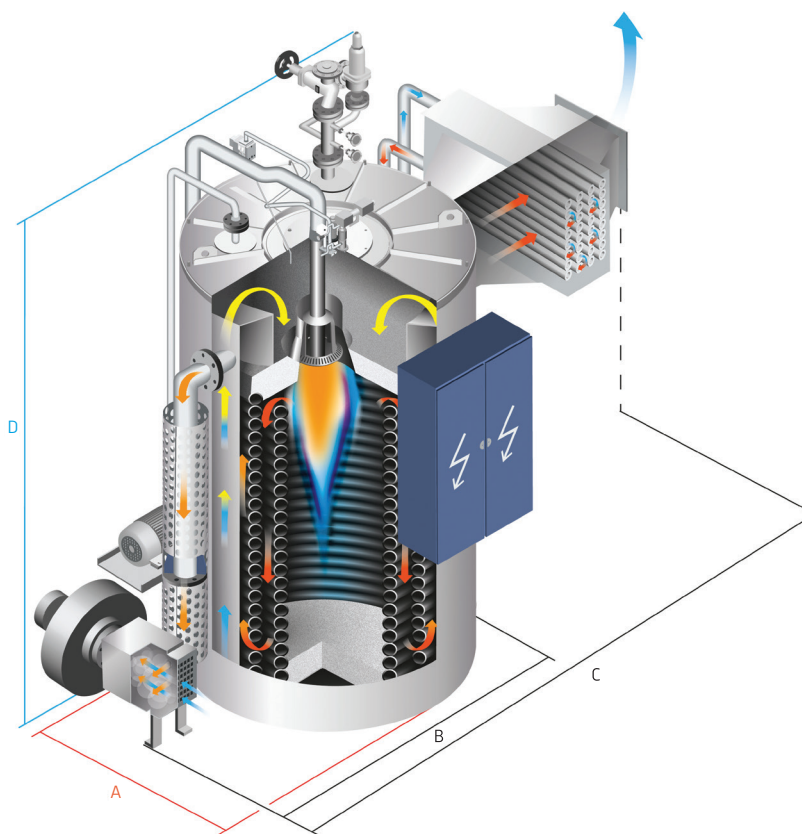
VAP RR SZYBKIE WYTWORNICE PARY

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

- Zintegrowany palnik Babcock Wanson zapewnia wydajne spalanie, prostą konserwację i niskie koszty eksploatacji.
- Wysoka ogólna sprawność zapewnia znaczne korzyści dla środowiska i niską ogólną emisję.

PEŁNY ZAKRES WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO I USŁUG

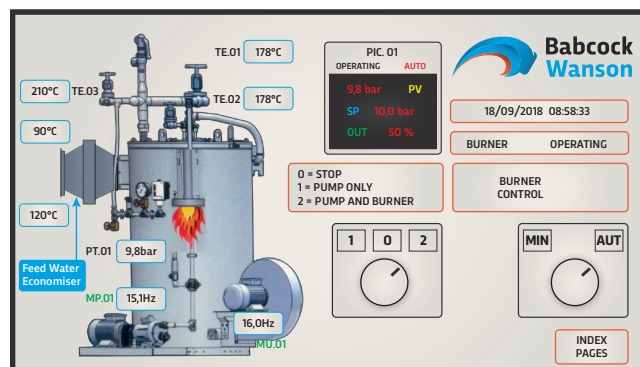
- Zbiorniki wody zasilającej i układy zasilania.
- Ekonomizery do poprawy sprawności.
- Urządzenia pomocnicze i wymienniki ciepła.
- Pełna obsługa projektowania i montażu pod klucz.
- Rozwiązania z zakresie uzdatniania wody.
- Uruchomienie i serwis posprzedażowy.



Jednostka 3x2000 kg/h



Jednostka 1500 kg/h



Panel dotykowy HMI

VAP RR		1500 RR	2000 RR	2500 RR	3500 RR	4250 RR	5000 RR	7000 RR
Produkcja pary	kg/h	1500	2000	2500	3500	4250	5000	7000
Moc wyjściowa	kW	1047	1396	1745	2443	2966	3490	4886
Szerokość A	mm	1700	1900	2000	2300	2400	2600	2850
Długość B (standard)	mm	2100	2450	2450	2900	2900	3150	3850
Długość C (z opcjonalnym ekonomizorem)	mm	2800	3580	3650	4200	3900	4200	5100
Wysokość D	mm	2900	3280	3702	3800	4200	4800	4530
Waga – węzownica napełniona	kg	2600	3000	3500	5200	6900	7700	10500

(1) Podana produkcja pary dotyczy temperatury wody zasilającej poniżej 80°C.

(2) Maksymalne ciśnienie pary wynosi 12 bar (wyższe ciśnienia na życzenie).

Babcock Wanson Polska Sp. z o.o. Ul. Kościuszki 1c lok. 504

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.

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

