



NIEZAWODNY I ŁATWY W OBSŁUDZE

- Kocioł typu TPC-B firmy Babcock Wanson składa się z pionowej, wielociągowej komory paleniskowej, dopracowanej poprzez lata zarówno pod względem projektowym, jak i konstrukcyjnym. Rozwiązanie ze skierowanym w dół płomieniem palnika, umożliwia swobodne rozszerzanie się węzownicy podczas eksploatacji, co eliminuje powstawanie naprężeń termicznych.
- Integralna, chłodzona od wewnątrz powietrzem obudowa kotła TPC-B, zarazem doskonale izoluje zewnętrzną część urządzenia od wysokiej temperatury spalin, jak również stanowi wstępny podgrzewacz powietrza do spalania / ekonomizer. Ten typ konstrukcji zapewnia bezpieczniejszą obsługę i dłuższą żywotność urządzenia.
- 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**

ELASTYCZNE ROZWIĄZANIE

- Kotły typu TPC-B zostały zaprojektowane do pracy w różnych gałęziach przemysłu, oraz z różnymi rodzajami nośników ciepła.
- Kotły mogą być zasilane wieloma rodzajami paliw ciekłych lub gazowych.
- Gwarantujemy, że wybór produktu firmy Babcock Wanson sprostą Państwu wymaganiom.
- Kotły charakteryzują się wysoką temperaturą nośnika ciepła, przy niskim ciśnieniu pracy urządzenia.

DLACZEGO KOCIOŁ NA OLEJ TERMALNY?

Łatwa Obsługa

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

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.

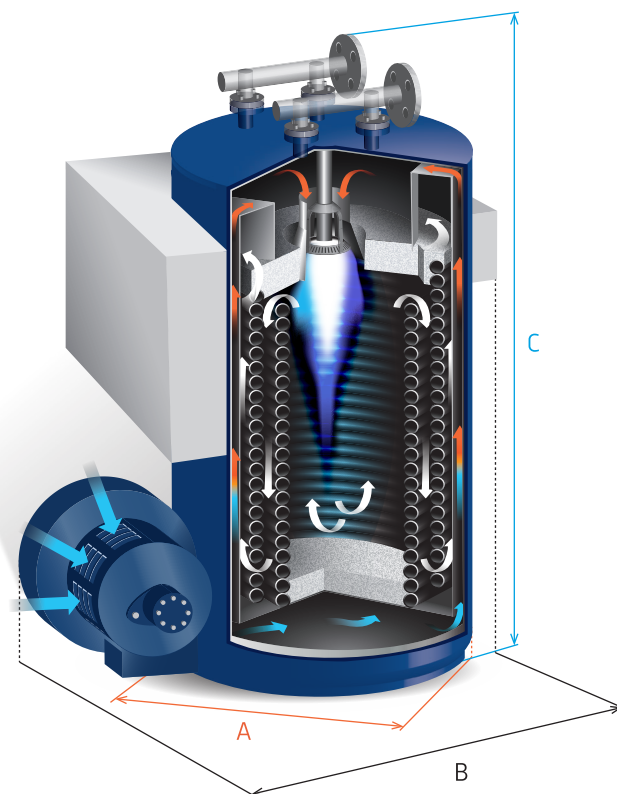
TPC-B KOCIOŁ PODGRZEWU OLEJU TERMICZNEGO

PRODUKT PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA

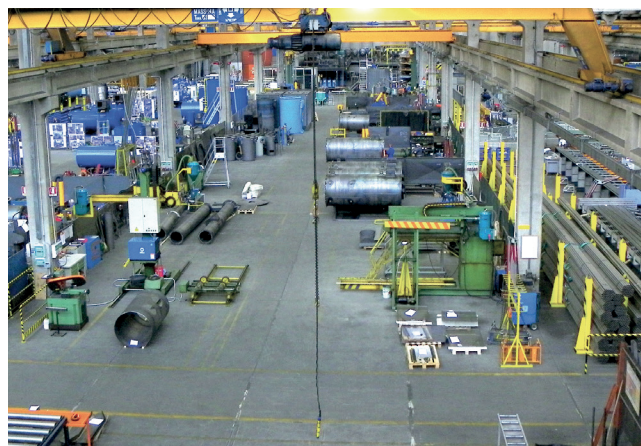
- Zintegrowany palnik firmy Babcock Wanson jest prosty w utrzymaniu i konserwacji, a zarazem zapewnia efektywne wykorzystanie paliwa, oraz spełnienie wymagań norm emisji spalin.
- Wysoka sprawność obiegu oleju termalnego, zapewnia znaczne korzyści dla środowiska i niskie poziomy emisji spalin.

DUŻA GAMA URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH

- Pompy cyrkulacyjne oleju termalnego
- Systemy pomocnicze i wymienniki ciepła
- Zbiornik ekspansyjny z odgazowywaczem firmy Babcock Wanson
- Projekty instalacji pod klucz
- Zawory i układ sterowania
- Uruchomienie i serwis posprzedażowy



Wiele jednostek TPC w budowie



Zakład produkcyjny

TPC- B	model	100 B	200 B	400 B	600 B	1000 B	1500 B	2000 B	2500 SC	3000 SC	3000 B	4000 B	5000 B	6000 B
Moc wyjściowa	kcal/h x 1000	100	200	400	600	1000	1500	2000	2500	3000	3000	4000	5000	6000
	kW	116	232	465	698	1163	1745	2326	2908	3489	3489	4652	5815	6978
Szerokość A	mm	650	650	850	1025	1255	1450	1790	2300	2770	2355	2355	2430	2725
Długość B	mm	1250	1250	1380	1550	2110	2400	2730	3440	3905	3490	3630	3660	3960
Wysokość C	mm	1800	1800	1900	1980	2620	3240	3260	3360	3330	4195	5155	5870	6280

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

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 (wpacony w całości).

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

