



CENTRALNE BIURO KONSTRUKCJI KOTŁÓW S.A.



**ZAKŁAD
WYMIENNIKÓW
CIEPŁA, URZĄDZEŃ
ENERGETYCZNYCH
I UZDATNIANIA
WODY**

Zakład wymienników ciepła, urządzeń energetycznych i uzdatniania wody dysponuje kadrą doświadczonych projektantów i konstruktorów z kilkudziesięcioletnią praktyką w projektowaniu i realizacji dostaw urządzeń energetycznych, uzdatniania wody, wymienników ciepła, zbiorników ciśnieniowych i bezciśnieniowych wykorzystywanych w energetyce i ciepłownictwie, co gwarantuje usługi na najwyższym poziomie.

Zakład wymienników ciepła, urządzeń energetycznych i uzdatniania wody oferuje swoje usługi w zakresie:

» **Dokumentacji**

- wymienniki ciepła płaszczowo-rurowe i spiralne dla różnych czynników i parametrów
- urządzenia przykotłowe i przyturbinowe, w tym:
 - stacje odgazowania wody
 - zbiorniki ciśnieniowe i bezciśnieniowe
 - stacje redukcyjno – schładzające
 - zasobniki ciepła
 - instalacje wyparne
 - instalacje rurociągowe
 - rozprężacze
 - zabudowa płytowych wymienników ciepła
- instalacje uzdatniania wody, w tym:
 - magazynowanie i dozowanie chemikaliów

» **Realizacji dostaw**

- Na podstawie opracowanej własnej dokumentacji projektowej, Zakład wymienników ciepła, urządzeń energetycznych i uzdatniania wody realizuje dostawy urządzeń w wyżej wymienionym zakresie.





Opracowanie ważniejszych dokumentacji nowych urządzeń wg Dyrektywy Europejskiej 2014/68/UE:

- zabudowa wymiennika regeneracyjnego wysokoprężnego w branży mechanicznej i technologicznej dla PCC Rokita Brzeg Dolny
- wykonanie dokumentacji 3 szt. wymienników typu woda-woda oraz ekspertyzy budowlanej fundamentów pod wymienniki dla EC Gdańsk
- wykonanie dokumentacji wymiennika typu para-woda o mocy cieplnej 90 MWt dla EI. Turów
- wykonanie kompleksowej dokumentacji instalacji rurociągowej podłączenia akumulatora Tuths'a dla Solbet Lubartów
- wykonanie dokumentacji stacji odgazowania wody uzupełniającej sieć ciepłowniczą o wydajności max 150t/h dla EI. Łagisza w Będzinie

Niektóre prace wykonane w ostatnich latach

Wykonanie dokumentacji technicznej modernizacji wymiennika turbinowego ciepła o mocy 184 700 kW wraz z wykonaniem, dostawą i montażem wymiennika w Elektrociepłowni Chorzów ELCHO Sp. z o.o. w Chorzowie.

Wykonanie dokumentacji technicznej oraz realizacja dostaw dwóch stacji odgazowania wody o wydajności 65 kg/s i 4,5 kg/s, dwóch wymienników i 14 zbiorników w ramach zadania „Budowa nowego bloku ciepłowniczego z kotłem fluidalnym o wydajności 220 t/h oraz turbiną przeciwpiętną o mocy cieplowniczey 106 MWt i mocy elektrycznej 50MWe, dwoma kotłami szczytowymi o łącznej mocy 80 MWt i akumulatorem ciepła w Elektrociepłowni Bielsko Biała”.

Wykonanie dokumentacji technicznej oraz realizacja dostaw

- kompletnych podgrzewaczy wysokoprężnych PWC5, PWC6 i PWC7 (wykonanie rozbiornalnego) wraz z przynależną armaturą dla turbozespołów TG-1 i TG-2
- Stacji odgazowania wody dla bloku nr 1 i nr 2
- 4 sztuk wkładów awaryjnego podgrzewu wody w zbiornikach ZWZ dla bloku nr 1 i nr 2
- 4 sztuk wkładów rurowych wymienników próżniowych skraplaczy PNC-1 dla bloku nr 1 i nr 2

w Elektrowni Pątnów w ramach zadania „Modernizacja „pod klucz” części WP i SP turbozespołów z urządzeniami pomocniczymi i instalacjami rurociągowymi bloku nr 1 i nr 2 w Elektrowni Pątnów”.

Wykonanie dokumentacji i dostawa stacji odgazowywania wody zasilającej o wydajności 140 t/h dla Zakładów Azotowych w Kędzierzynie Koźlu



CENTRALNE BIURO KONSTRUKCJI KOTŁÓW S.A.

ul. OPOLSKA 23
42-600 TARNOWSKIE GÓRY

tel. +48 32 285 46 21
fax +48 32 285 26 37
cbkk@cbkk.com.pl

GPS: N 50° 26' 49.9" ; E 18° 50' 57.8"

**ZAKŁAD WYMIENNIKÓW CIEPŁA,
URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH I UZDATNIANIA WODY**

Kierownik:	inż. Marian Bonk
Tel.	+48 519 077 245
	+48 604 537 875
Centrala:	+48 32 285 46 21
Fax:	+48 32 285 26 37
e-mail:	mbonk@cbkk.com.pl

www.cbkk.com.pl