



Rok założenia  
1919

# POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH

## POLISH ASSOCIATION OF SANITARY ENGINEERS AND TECHNICIANS

Zarząd Główny - 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5; tel./fax: 826 28 94 i 8270262  
e-mail: [biuro@pzits.pl](mailto:biuro@pzits.pl) i [szkolenia@pzits.pl](mailto:szkolenia@pzits.pl)

KRS: 0000053547 . Regon: 000671473 • NIP: 526-000-16-19  
Rachunek: Millennium Bank SA, Nr 4211602202000000028827575

REPREZENTOWANE DZIEDZINY TECHNIKI: gazownictwo, technika sanitarna, wodociągi i kanalizacja, ciepłownictwo i ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja, inżynieria ochrony środowiska, technika sanitarna wsi, ochrona wód i powietrza przed zanieczyszczeniem, oczyszczanie miast i osiedli oraz unieszkodliwianie odpadów, zwalczanie hałasu, balneotechnika, organizacja i technologia wykonawstwa, pralnictwo

CZASOPISMA PZITS: • Gaz, Woda i Technika Sanitarna tel./fax: 827 02 49 • Ciepłownictwo - Ogrzewnictwo - Wentylacja tel./fax: 828 27 26  
BIURO STUDIÓW I RZECZOZNAWSTWA PZITS wykonuje: • ekspertyzy • opinie • konsultacje tel.: 827 02 6

Łódź dn.18.09.2024r.



**Szanowni Państwo:**  
**Projektanci, Rzeczoznawcy, Urzędnicy,**  
**Naukowcy, Wykonawcy, Inspektorzy**  
**Nadzoru, Pracownicy Przedsiębiorstw**  
**Eksploatacyjnych**

### ZAPROSZENIE

Zarząd Oddziału Łódzkiego **PZITS** oraz firma **GROUP ATLANTIC Polska Sp. z o.o.** wspólnie zapraszamy Państwa na bezpłatne szkolenie firmy w siedzibie PZITS tj. w **budynku NOT** w Łodzi, **Pl. Komuny Paryskiej 5a sala nr 202 w dniu 17.10.2024 w godzinach od 12:00 do maksymalnie 15:00.** Program szkolenia :

1. Jak zaprojektować kompletną kotłownię na powierzchni 1m<sup>2</sup>?
  - przykład kotłowni gazowej 240 kW wraz z produkcją CWU.
2. Czy bufor do pompy ciepła to konieczność?
  - wymagania projektowe układów hydraulicznych z pompami ciepła.
3. Rozwiązania systemowe w świetle zmieniających się przepisów.
  - pompy ciepła dużej mocy w układach mono-energetycznych oraz rozwiązania kombinowane kotłowni gazowych.
4. Współpraca i zakres wsparcia.
  - Przedstawienie narzędzi wspierających dobór i projektowanie systemów grzewczych i przygotowania CWU.

Uwaga! 3 parkingi prywatne w pobliżu są dostępne: np. przy ul. Sienkiewicza pomiędzy ul. Nawrot i Roosvelta oraz np. przy ul. Zamenhofs 12 ( róg z Wólczańską) . Prosimy o potwierdzenie udziału w szkoleniu mailem na adres [pzitslodz@gmail.com](mailto:pzitslodz@gmail.com) do dnia 14.10.2024 r.

Serdecznie zapraszamy,  
W imieniu Zarządu Oddziału Łódzkiego PZITS .  
Prezes dr hab. inż. Robert Cichowicz

Groupe Atlantic Polska to filia francuskiej firmy Groupe Atlantic, która działa na polskim rynku od 1998 roku. Firma specjalizuje się w produkcji i dystrybucji systemów grzewczych, takich jak np. pompy ciepła, kotły gazowe, grzejniki elektryczne, podgrzewacze wody oraz systemy rekuperacji. Groupe Atlantic Polska kładzie duży nacisk na jakość obsługi, innowacyjność oraz troskę o środowisko naturalne. Firma inwestuje część swojego budżetu w badania i rozwój, co pozwala na regularne wprowadzanie nowych technologii i zgłaszanie patentów. Ważnym elementem działalności jest również troska o środowisko naturalne oraz zapewnienie wysokiego komfortu cieplnego dla użytkowników. Obecnie w skład oferty produktowej firmy wchodzi marki Atlantic, ACV, Orcon, Austria Email oraz Ygnis.