

Pomiary specjalistyczne



Koncentrujemy się na wartości, którą wnosimy do biznesu naszych Klientów.

Pomiary specjalistyczne dla:

- Chłodnictwo sklepowe, logistyczne i przemysłowe
- Farmacja
- Ogrzewanie
- Wentylacja i klimatyzacja
- Przemysł
- Produkcja energii

oferta

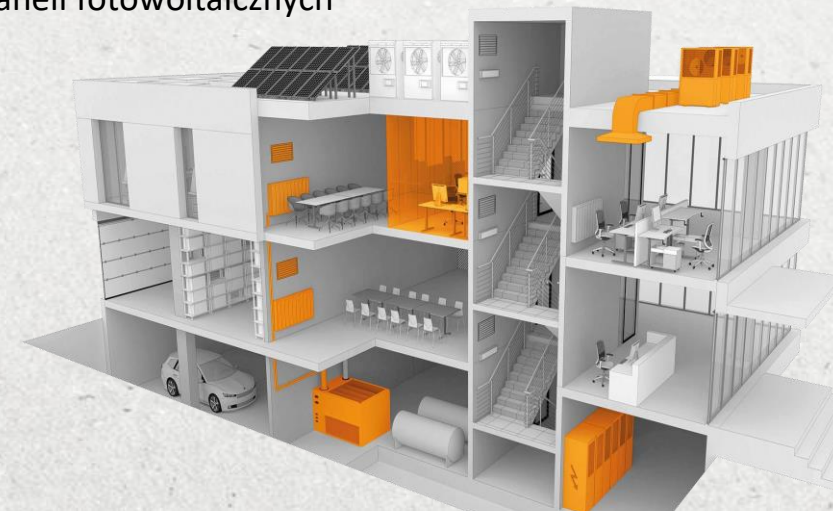


Pomiary specjalistyczne dla:

- Chłodnictwo sklepowe, logistyczne i przemysłowe
- Farmacja
- Ogrzewanie
- Wentylacja i klimatyzacja
- Przemysł
- Produkcja energii

Pomiary i badania, które wykonujemy:

- Temperatura powietrza
- Wilgotność powietrza
- Punkt rosy
- Temperatura rurociągów i powierzchni
- Badania termowizyjne komór, pomieszczeń, szaf elektrycznych, maszyn, itd.
- Wykrywanie nieszczelności układów chłodniczych (F-gazy, propan oraz CO2)
- Pomiary wielkości elektrycznych
- Kontrola próżni
- Pomiar ciśnienia
- Pomiar CO2, CO w otoczeniu i jakości powietrza
- Pomiar przepływu powietrza w kanałach wentylacyjnych i kratkach wentylacyjnych
- Spadek ciśnienia na filtrach
- Natężenie światła
- Parametry pracy układów chłodniczych (szczelność, przegrzanie i dochłodzenie, próżnia,
- Kontrola kamerą termowizyjną paneli fotowoltaicznych
- Nieinwazyjny pomiar przepływu



narzędzia

Dzięki tym narzędziom możemy:

- Diagnozować poprawność działania układów chłodniczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych
 - Wykrywać i diagnozować usterki
 - Sugerować rozwiązania usterek
- Proponować oszczędności energii i optymalizacje układów technologicznych
 - Oceniać poprawność wykonania oświetlenia
 - itd.



Pełna gama narzędzi TESTO:

- Termohigrometry z możliwością zapisu w czasie
- Czujniki ciśnienia i próżni z możliwością zapisu w czasie
- Czujniki temperatury powierzchni z zapisem w czasie
- Czujniki natężenia światła
- Czujniki przepływu powietrza z możliwością zapisu w czasie
- Pomiar zawartości CO₂ i CO₂ w pomieszczeniach w czasie
- Itd.

narzędzia

Kamera termowizyjna FLIR:

- Pomiar temperatur powierzchni z możliwością detekcji miejsc wykraplania się wody
- Automatyczna selekcja punktów najcieplejszych i najzimniejszych
- Pomiar przeciążeń szaf elektrycznych
- Pomiar usterek paneli fotowoltaicznych
- itd.

Dzięki tym narzędziom możemy:

- Oceniać poprawność wykonania lub stan techniczny komór chłodniczych, mroźniczych i drzwi
- Oceniać poprawność wykonania i stan techniczny instalacji podgrzewania posadzek w mroźniach
- Oceniać stan techniczny urządzeń elektrycznych
- Wykrywać usterek paneli fotowoltaicznych
- itd.



narzędzia

Detektory czynnika chłodniczego

INFICON:

- Detektor F-gazów (r22, r32, r134a, r404a, r407c, r410a, r422b, r448a, r449a, r452b, r507, r1234yf, wszystkich CFC, HCFC, HFC i HFO)
- Detektor czynnika chłodniczego CO2 (r744)

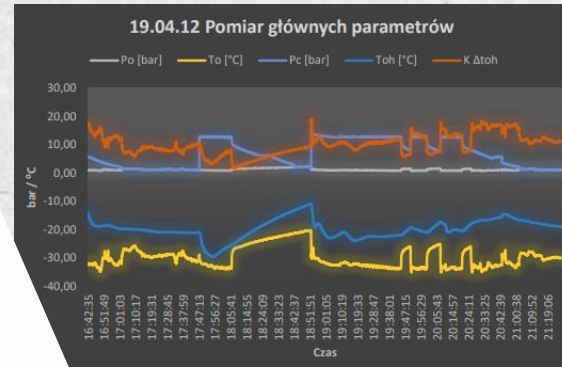
Dzięki tym narzędziom możemy:

- Diagnostować szczelność układów chłodniczych
- Dokonywać wpisów zgodnie z przepisami F-gazowymi



audyt

Pomiary (zebranie danych) => wnioski i audyt



Na podstawie zebranych danych:

- Tworzymy audyty technologiczne
- Ustalamy przyczyny usterek i sposoby ich rozwiązania
- Proponujemy optymalizacje energetyczne
- Tworzymy „rating” obiektu lub technologii



dane kontaktowe



Tel: +48 512 674 111

biuro@sze.eco

www.sze.eco

Maciej Szlachetka