

Spis treści

G20 206602

Od redakcji: Nadchodzi czysty przemysł?	3
Efektywność energetyczna i samodzielność obiektu przemysłowego	9
Czynne zarządzanie energią i budynkiem w obiektach kubaturowych – korzyści finansowe . .	19
Zasilanie budynku przemysłowego – klucz do niezawodności i efektywności	24
Zmniejszenie opłat z powodu poboru lub generacji mocy biernej poprzez montaż aktywnych kompensatorów w nawiązaniu do kompetencji i uprawnień osób projektujących	26
Bezpieczniki topikowe do zabezpieczeń instalacji niskiego i średniego napięcia	30
COOL-R® oraz polityka ESG w firmie – czyli inwestycja w ludzi i środowisko	36
Ochrona budynków przemysłowych przed stratami energii dzięki kurtynom powietrznym . . .	38
Ogrzewanie budynków kubaturowych z zastosowaniem rozwiązań zdecentralizowanych . . .	43
Wydajne i ekonomiczne rozwiązania Hoval – łatwe w planowaniu, wdrażaniu i obsłudze w halach produkcyjnych i logistycznych.	48
Pompy ciepła Lamborghini IDOLA dostępne tylko w Grupie SBS!	50
Wentylatory do zadań specjalnych	52
Efektywna wentylacja przemysłowa. Jak zmniejszyć koszty energii i poprawić jakość powietrza? . .	62
Zastosowanie kanałów i nawiewników tekstylnych w budynku kubaturowym	64
Zabezpieczenie maszyn, urządzeń i rozdzielnic przed ryzykiem pożaru – gaszenie lokalne REACTON	68
Wykorzystanie zjawisk odparowania wody w chłodzeniu i nawilżaniu	70
Jak efektywnie wykorzystywać wieże chłodnicze.	79
Materiały stosowane w instalacjach przemysłowych	87
Detekcja zanieczyszczeń gazowych w oczyszczalniach ścieków	94
Nowoczesne technologie uszczelniania w oczyszczalniach ścieków	99
Oszczędne gospodarowanie wodą w budynku przemysłowym	102
Separatory zanieczyszczeń w przemyśle spożywczym	112

Wydanie specjalne „Rynku Instalacyjnego”

W publikacji wykorzystano m.in. materiały zamieszczone na rynekinstalacyjny.pl

Redakcja

Joanna Ryńska, Waldemar Joniec, Agnieszka Orysiak
redakcja@rynekinstalacyjny.pl



Wydawca i rozpowszechnianie

Grupa MEDIUM Sp. z o.o. Sp.k.
 04-112 Warszawa, ul. Karczeńska 18
 tel. 22 512 60 60, ksiegarniatechniczna.com.pl

ISSN: 2300-035X

Wydanie I, Warszawa 2025

Skład i łamanie

Agencja Reklamowa MEDIUM

Wszelkie prawa zastrzeżone

© Copyright by Grupa MEDIUM