

CHEMOWENT[®]

WENTYLACJA CHEMOODPORNĄ Z TWORZYW SZTUCZNYCH
CHEMICALLY RESISTANCE VENTILATION SYSTEM OF PLASTICS

TERMOTEC[®]

CHEMOODPORNY SYSTEM RUROCIĄGÓW KOMPOZYTOWYCH
CHEMICALLY RESISTANCE COMPOSITE PIPELINE SYSTEM



CHEMOWENT®

PL

Kompletny system kanałów, kształtek, wentylatorów i akcesoriów chemoodpornych wykonanych z tworzyw sztucznych PVC, PP, PPS, PE i PVDF.

CHEMOWENT® - to system powszechnie stosowany w halach przemysłowych (wentylacja galwanizacji, anodowni, ocynkowni, wytrawialni, akumulatorowni, chlorowni), w obiektach basenowych (wentylacja pomieszczeń z chemią basenową), w laboratoriach - czyli wszędzie tam, gdzie spotykamy się ze środowiskiem toksycznym, silnie korodującym i wilgotnym.

System CHEMOWENT® spełnia wszystkie wymagania stawiane instalacjom wentylacyjnym w tego typu obiektach - charakteryzuje się wysoką chemoodpornością, nie ulega korozji, a połączenia kanałów i kształtek wentylacyjnych są w 100% szczelne.

Kształtki oraz kanały wentylacyjne CHEMOWENT® oferowane są w przekrojach okrągłych i prostokątnych. Sposoby łączenia systemu CHEMOWENT® to klejenie, spawanie, zgrzewanie, za pomocą kotłowni.

GB

The CHEMOWENT® - ventilation system includes ducts, fittings, chemically resistant fans made of PVC, PP, PPS, PE and PVDF.

The CHEMOWENT® is widely used in industrial halls (ventilation of galvanization plants, anodization plants, zinc plants, pickling plants, battery rooms, chlorine plants), swimming pools (ventilation of rooms with swimming pool chemical), laboratories - i.e. any locations of toxic, highly corrosive and humid atmosphere.

The CHEMOWENT® system meets all requirements set out for ventilation systems in such facilities - it is characterized by high chemical resistance, is not susceptible to corrosion and the ventilation duct and fitting connections are 100% tight.

The CHEMOWENT® ventilation ducts and fittings are offered in two kinds: circular and rectangular cross-sections.

The methods of connection of the CHEMOWENT® systems include gluing, welding, fusion welding, flanged connections.

www.chemowent.pl/en

PL

Zalety systemu CHEMOWENT®:

1. Wysoka odporność chemiczna
2. Niewielka masa własna - umożliwia łatwy transport i bezproblemowy montaż
3. Łatwa obróbka i uproszczony sposób produkcji pozwalają na łatwość rozbudowy i naprawy w przypadku istniejących urządzeń.
4. Połączenie wskutek odpowiedniego procesu spawania gwarantuje 100% szczelność, co zapewnia większe bezpieczeństwo ludzi i środowiska naturalnego.
5. Gładkość powierzchni z kształtek i rur zmniejsza przyczepność cząstek stałych, co przekłada się na możliwość rzadszego mycia i konserwacji całości systemu.
6. Termoplastyczne tworzywa sztuczne nadają się w 100% do ponownego przetworzenia.



GB

Advantages of CHEMOWENT® system:

1. High chemical resistance
2. Small specific mass allows for easy transport and non-problematic installation.
3. Easy processing and simplified production process guarantees easy of extension and repairs of the existing equipment.
4. Joining by a relevant welding method guarantees 100% joint tightness, thus ensuring higher level of safety for personnel and environment.
5. Smoothness of plastic fittings and pipes reduces the deposition of colloidal suspension particles. This translates to reduced frequency of required system cleaning and maintenance.
6. Thermally processed plastics are suitable for 100% recycling.



PL

TERMOTECI® to kompletny system rurociągów preizolowanych z tworzyw sztucznych wykorzystywany do przesyłania różnorodnych mediów. Cechą charakterystyczną tego systemu jest indywidualny dobór konstrukcji systemu w zależności od rodzaju medium, parametrów i warunków pracy instalacji - materiału rury przewodowej oraz rury osłonowej.

System TERMOTECI® występuje w dwóch wariantach - Termoplasty® z rurą przewodową z materiałów typu PE-HD, PVC-U, PVC-C, PP-H, PB, ABS, PVC-C i PVDF oraz w wariantcie Duroplasty® z rurą przewodową z TWS, tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym.

System TERMOTECI® może być wyposażony w system monitoringu szczelności oraz w instalację grzewczą, zapewniającą stały poziom temperatury przetwarzanego medium.

GB

TERMOTECI® is a complete pipeline system used for transferring various media. A characteristic feature of this preinsulated piping system is the custom system structure selection depending on the type of medium, parameters and conditions of system operation - conduit pipe and sleeve pipe material.

TERMOTECI® is available in two variants - Termoplasty® in which the pipe can be selected from among materials such as PE-HD, PVC-U, PVC-C, PP-H, PB, ABS, PVC-C i PVDF and in the Duroplasty® version in which the conduit pipe is made of GRP, glass-reinforced plastic.

TERMOTECI® can be equipped with additional leak monitoring and electric heating cables which allows to have constant temperature level of transferred substances.



www.termotech.info.pl/en



PL

Zastosowania systemu TERMOTECH®:

- instalacje chemiczne (kwasów, ługów różnego rodzaju mieszanin chemicznych)
- instalacje wód procesowych
- instalacje czynnika chłodniczego
- rurociągi wymagające utrzymywania stałej temperatury przetłaczanego medium
- napowietrzne rurociągi wody pitnej (np. przejścia przez rzeki)
- rurociągi na terenach górskich
- rurociągi wód geotermalnych

GB

TERMOTECH® system applications:

- chemical systems (for acids, bases, various chemical mixtures)
- process water systems
- cooling agent systems
- pipelines requiring the pumped agent to retain constant temperature
- outdoor potable water pipelines (e.g. pipeline river crossings)
- pipelines in mountainous areas
- geothermal water pipelines



PL

Producent systemów CHEMOWENT i TERMOTECH

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna Kompleks S.A. to nowoczesna firma z tradycjami, notowana na rynku New Connect Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie, działająca na polskim rynku nieprzerwanie od 1991 roku.

Dwa podstawowe sektory działalności Spółki związane są z branżą przemysłową oraz basenową, firma prowadzi sprzedaż urządzeń i technologii dla inwestycji prowadzonych w tych branżach.

Duża wiedza techniczna oraz doświadczenie na polu instalacji z tworzyw sztucznych umożliwiły Spółce współpracę z największymi firmami wykonawczymi w tej branży. Systemy rurowe z tworzyw oferowane przez firmę funkcjonują w wielu zakładach chemicznych, elektrociepłowniach, hutach, zakładach tłuszczowe i wielu innych. Spółka konsekwentnie realizuje rozbudowę własnych linii produkcyjnych CHEMOWENT® i TERMOTECH®.

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna
Kompleks S.A.
ul. Ogrodowa 19
58-306 Wałbrzych

Telefon +48 74 841 55 19
Faks +48 74 841 55 61

www.termotech.info.pl
info@termotech.info.pl

www.chemowent.pl
info@chemowent.pl

GB

Producer of CHEMOWENT and TERMOTECH systems

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna Kompleks S.A. is a modern company with established history, listed on the NewConnect market of the Warsaw Stock Exchange, operating on the Polish market since 1991.

Two basic areas of Company operations are related to the industrial sector and swimming pool market as well as sales of equipment and technologies for projects executed within these sectors.

Extensive technical knowledge and experience in systems made of plastics allowed us to cooperate with major execution companies in this sector. Piping systems offered by Kompleks successfully operate in major chemical plants, numerous combined heat and power plant, steel plants, edible oil processing plants and many others. The company consequently develops and expands own production lines: TERMOTECH® and CHEMOWENT®

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna
Kompleks S.A.
Ogrodowa Street 19
Wałbrzych 58306, Poland

Phone +48 74 841 55 19
Fax +48 74 841 55 61

www.termotech.info.pl/en
info@termotech.info.pl

www.chemowent.pl/en
info@chemowent.pl