



Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna  
**Kompleks**<sup>®</sup>

# CHEMOWENT

WENTYLACJA CHEMOODPORNĄ Z TWORZYW SZTUCZNYCH  
 CHEMICALLY RESISTANCE VENTILATION SYSTEM OF PLASTICS

[www.chemowent.pl](http://www.chemowent.pl)  
[www.chemowent.pl/en](http://www.chemowent.pl/en)




#### Producent systemu CHEMOWENT

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna Kompleks S.A. to nowoczesna firma z tradycjami, działająca na polskim rynku nieprzerwanie od 1991 roku. Dwa podstawowe sektory działalności firmy 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 tym sektorze. Systemy rurowe z tworzyw oferowane przez firmę funkcjonują w wielu zakładach chemicznych, elektrociepłowniach, hutach i wielu innych.

Spółka konsekwentnie realizuje rozbudowę własnych linii produkcyjnych: systemów 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.chemowent.pl](http://www.chemowent.pl)  
[info@chemowent.pl](mailto:info@chemowent.pl)

#### Producer of CHEMOWENT system

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna Kompleks S.A. is a modern company with established history, operating on the Polish market since 1991. Two basic areas of company operations are related to the industrial sector and swimming pool market. The company sells equipment and technology for the investments made in 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: CHEMOWENT and TERMOTECH systems.

**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.chemowent.pl/en](http://www.chemowent.pl/en)  
[info@chemowent.pl](mailto:info@chemowent.pl)



**CHEMOWENT**

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

CHEMOWENT to system powszechnie stosowany w halach przemysłowych (wentylacja galwanizerni, 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 kołnierzy.

The CHEMOWENT - ventilation system includes chemically resistant ducts, fittings, fans and accessories made of PVC, PP, PPs and PE.

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.

**CHEMOWENT**

#### 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 instalacji
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

► Dostępne są biblioteki CHEMOWENT CAD.

#### 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 extension and repairs of the existing installations
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

► CHEMOWENT libraries are available CAD.