

CHEMOWENT[®]

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ ВЕНТИЛЯЦИЯ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
CHEMICALLY RESISTANCE VENTILATION SYSTEM OF PLASTICS

TERMOTEC[®]

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЙ КОМПОЗИТНАЯ СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ
CHEMICALLY RESISTANCE COMPOSITE PIPELINE SYSTEM



CHEMOWENT®

RU

Вентиляционная система CHEMOWENT® - это каналы, фасонные элементы, химически стойкие вентиляторы, изготовленные из пластмасс PVC, PP, PPS, PE и PVDF.

CHEMOWENT® - это система, повсеместно применяемая в промышленных цехах (вентиляция помещений гальваники, анодирования, оцинкования, травления, аккумуляторных, хлораторных), бассейнах (вентиляция помещений с химическими средствами для бассейнов), лабораториях - то есть везде там, где мы встречаемся с токсичной, агрессивной и влажной средой.

Система CHEMOWENT® отвечает всем требованиям, которые предъявляются к вентиляционным установкам на объектах данного типа, - она характеризуется высокой химической стойкостью, не подвержена коррозии, а соединения вентиляционных каналов и фасонных элементов на 100% герметичны.

Предлагаются фасонные элементы и вентиляционные каналы CHEMOWENT® круглого и прямоугольного сечения. Способы соединений системы CHEMOWENT®: склеивание, сварка, сварка давлением, фланцевые соединения.

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 and 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.

RU

Преимущества системы CHEMOWENT®:

1. Высокая химическая стойкость
2. Небольшой собственный вес - позволяет на легкую транспортировку и монтаж.
3. Легкая обработка и упрощенный способ производства отдельных пластмасс обеспечивает простоту модернизации и ремонтов в случае существующих устройств.
4. Соединение отдельных компонентов происходит в результате соответствующего процесса сварки, гарантирующего 100%-ю герметичность, что позволяет обеспечить большую безопасность людей и окружающей среды.
5. Гладкость поверхности фасонных элементов и труб уменьшает прилипаемость постоянных частиц, благодаря чему можно реже мыть и консервировать целую систему
6. Термопластичные пластмассы пригодны для 100%-й повторной переработки.



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.

**RU**

TERMOTECH® это комплексная композитная система трубопроводов, которую используется для перекачки различных веществ. Характерной особенностью этой системы является индивидуальный подбор ее конструкции, в зависимости от типа параметров среды и условий эксплуатации установки - материала проводной трубы, а также предохранительной трубы.

Система TERMOTECH® доступна в двух вариантах - Termoplasty®, в котором можно выбрать проводные трубы из следующих материалов: PE-HD, PVC-U, PVC-C, PP-H, PB, ABS, PVC-C и PVDF, а также вариант Duroplasty®, в котором проводная труба изготовлена из стеклопластика, пластмассы, армированной стекловолокном.

TERMOTECH® может быть оснащен системой контроля герметичности, а также обогревательным оборудованием, которое обеспечивает постоянный уровень температуры перекачиваемого вещества.

GB

TERMOTECH® 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.

TERMOTECH® 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.

TERMOTECH® 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/ru/en

RU

Применения системы TERMOTECH®:

- химические установки (кислоты, щелочи различных химических смесей)
- установки производственной воды
- установки холодильного фактора
- Трубопроводы в которых необходимо поддерживать постоянную температуру перекачиваемого вещества
- надземные трубопроводы питьевой воды (например, переходы через реки)
- трубопроводы на горных территориях
- трубопроводы геотермальных вод

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





RU

Производитель систем CHEMOWENT и TERMOTECH

Инженерно-консалтинговая группа Kompleks S.A. - это современная фирма с традициями, котируемая на рынке NewConnect Варшавской биржи ценных бумаг, постоянно работающая на польском рынке с 1991 года.

Два основных направления деятельности Компании связаны с поставкой оборудования для промышленности и бассейнов, а также с продажей устройств и технологий для строящихся объектов.

Глубокие технические знания и опыт монтажа систем из пластиковых материалов позволили Компании сотрудничать с крупнейшими фирмами, работающими в этой области. Пластиковые трубные системы, предлагаемые фирмой Kompleks, функционируют во многих химических предприятиях, ТЭС, металлургических заводах, НПЗ и т. п. Компания последовательно реализует программу строительства собственных производственных линий: TERMOTECH® и CHEMOWENT®

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna
Kompleks S.A.
Ogrodowa Улица 19
Walbrzych 58306, Польша

Телефон +48 74 841 55 19
Факс +48 74 841 55 61

www.termotech.info.pl/ru
info@termotech.info.pl

www.chemowent.pl/ru
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
Walbrzych 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