



TECHNOLOGIE BIOGAZOWE BIOGASTECHNOLOGIEN BIOGAS TECHNOLOGIES

Instal
compact[®]



 **TECHNOLOGIE Z NATURY**

Jako inżynierowie projektujemy i konstruujemy rozwiązania, które mają przynieść naszym Klientom pożądane efekty.

Najlepsze idee pochodzą z natury.

By odnieść sukces wystarczy je przełożyć na język nowoczesnych technologii

- jesteśmy w tym specjalistami.

 **TECHNOLOGIEN AUS DER NATUR**

Als Ingenieure planen wir und entwickeln Lösungen, die unseren Kunden die gewünschten Effekte bringen sollten. Die besten Ideen kommen aus der Natur. Um den Erfolg zu erreichen, genügt es, diese Ideen in die Sprache der neuesten Technologien zu übertragen - in diesem Bereich sind wir Spezialisten.

 **TECHNOLOGIES FROM NATURE**

As Engineers we design and construct solutions, which give our Clients the effects they desire.

The best ideas come from nature. All we need to succeed, is translate them to the language of modern technologies - that's our speciality.



STAL NIERDZEWNA TO NASZA DRUGA NATURA

Produkowane przez Instalcompact urządzenia są często narażone na działanie agresywnego medium.

Dlatego wszystkie elementy muszą być ze sobą połączone z najwyższą starannością. Jest to możliwe, jeśli projekt przygotowują najlepsi Inżynierowie, a jego wykonaniem zajmą się Mistrzowie w swoim fachu - właśnie takich zatrudniamy w Instalcompact.



ROSTFREIER STAHL IST UNSERE ZWEITE HEIMAT

Die von Instalcompact hergestellten Anlagen werden oft der Wirkung eines aggressiven Mediums ausgesetzt. Alle Elemente müssen daher mit größter Sorgfalt vorbereitet und miteinander verbunden werden. Das ist möglich, wenn das Projekt von besten Ingenieuren bearbeitet, und von Meistern ihres Fachs durchgeführt wird - und diese beschäftigen wir bei Instalcompact.



STAINLESS STEEL IS OUR SECOND NATURE

Equipment made by Instalcompact is often exposed to aggressive environment. Because of this, each piece must be prepared and assembled with utmost care.

It's possible, if the design is made by the best Engineers and implemented by the best Professionals - such as those working in Instalcompact.



WYZWANIA? NATURALNIE!

Produkcja prądu i ciepła z substratów rolniczych wymaga umieszczenia w biogazowni niezawodnej instalacji wykonanej przez specjalistów. Od wielu lat używamy stali nierdzewnej – jesteśmy gotowi na realizację standardowych projektów, ale także nietypowych pomysłów.

Stosujemy najlepsze rozwiązania: pracujemy w technologii stali nierdzewnej, a spawanie oraz obróbkę plastyczną rur i blach wykonujemy zgodnie z uznanymi standardami, na najwyższej jakości maszynach europejskich firm.



HERAUSFORDERUNGEN? NATÜRLICH!

Bei der Strom- und Wärmeerzeugung aus landwirtschaftlichen Substraten ist es erforderlich, in der Biogasanlage zuverlässige Installationen vorzunehmen, die von Fachleuten ausgeführt werden. Seit vielen Jahren verwenden wir rostfreien Stahl - wir sind bereit, sowohl Standardprojekte, als auch innovative Lösungen anzubieten.

Wir wenden die besten Lösungen an: wir arbeiten in der Technologie des rostfreien Stahls, und Schweißen sowie plastische Verarbeitung von Rohren und Blech führen wir nach anerkannten Standards, mit Hilfe von hochwertigen Maschinen europäischer Hersteller aus.

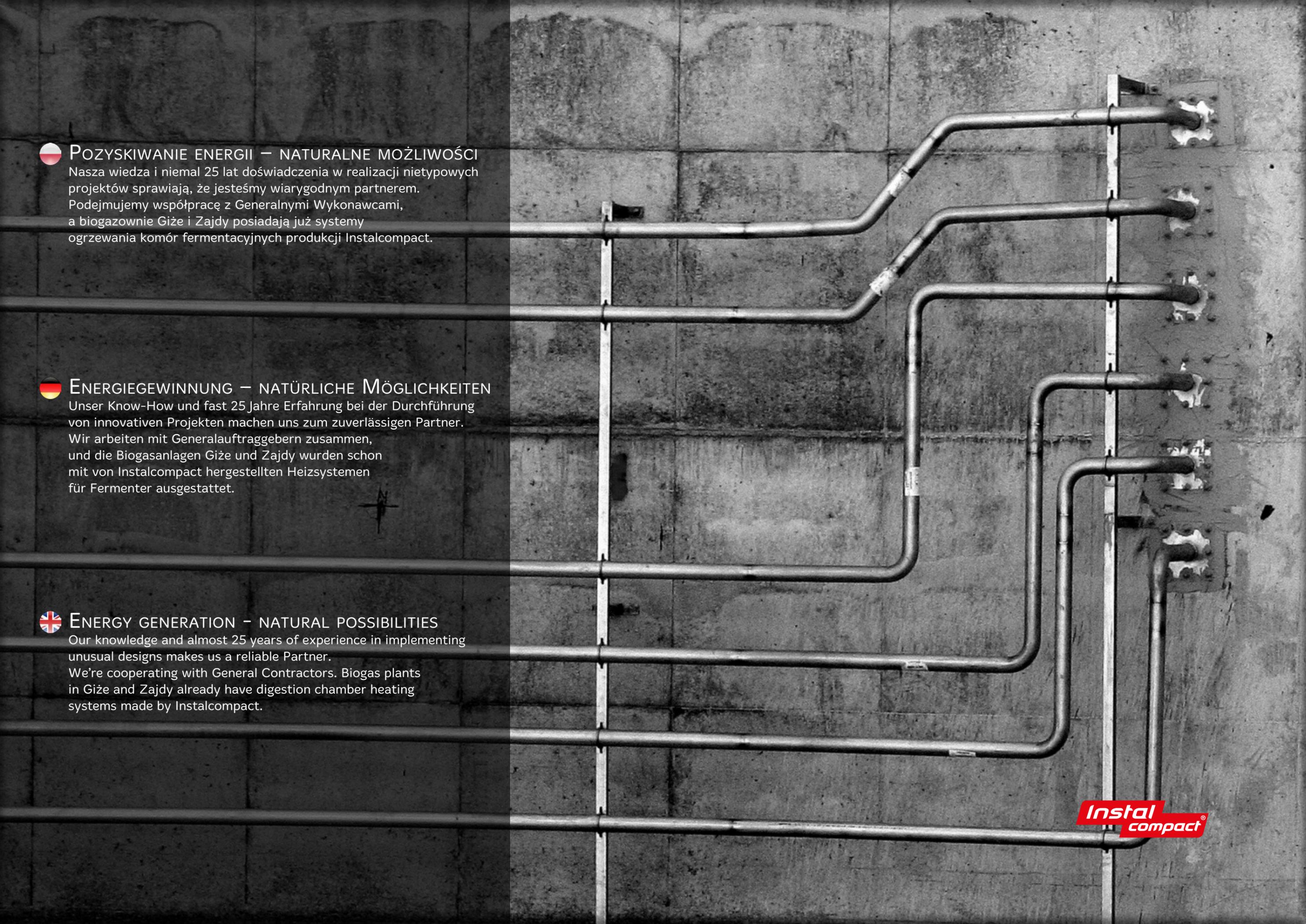


CHALLENGES? OF COURSE!

Production of electricity and heat from agricultural substrates requires equipping biogas plants with reliable installations made by highly skilled specialists.

We've been working with stainless steel for many years - we're not only ready to undertake standard projects but also to implement unusual ideas.

We're using the best solutions in working with stainless steel. Welding and plastic working of pipes and sheets are performed in accordance with renowned standards and use of highest quality machines from European suppliers.



 **POZYSKIWANIE ENERGII – NATURALNE MOŻLIWOŚCI**

Nasza wiedza i niemal 25 lat doświadczenia w realizacji nietypowych projektów sprawiają, że jesteśmy wiarygodnym partnerem. Podejmujemy współpracę z Generalnymi Wykonawcami, a biogazownie Giże i Zajdy posiadają już systemy ogrzewania komór fermentacyjnych produkcji Instalcompact.

 **ENERGIEGEWINNUNG – NATÜRLICHE MÖGLICHKEITEN**

Unser Know-How und fast 25 Jahre Erfahrung bei der Durchführung von innovativen Projekten machen uns zum zuverlässigen Partner. Wir arbeiten mit Generalauftraggebern zusammen, und die Biogasanlagen Giße und Zajdy wurden schon mit von Instalcompact hergestellten Heizsystemen für Fermenter ausgestattet.

 **ENERGY GENERATION – NATURAL POSSIBILITIES**

Our knowledge and almost 25 years of experience in implementing unusual designs makes us a reliable Partner. We're cooperating with General Contractors. Biogas plants in Giße and Zajdy already have digestion chamber heating systems made by Instalcompact.

**Instal
compact**



SKOMPLIKOWANE ZADANIA – DLA NAS TO NATURALNE

Poza elementami instalacji grzewczej wykonujemy również rozdzielacze ciepła, pompownie substratu oraz elementy instalacji ze stali nierdzewnej (odcinki rurowe, podpory, mocowania). Zapewniamy też stałą konserwację urządzeń, co gwarantuje ich bezawaryjną pracę przez wiele lat.



DIE LÖSUNG KOMPLIZIERTER AUFGABEN IST UNSER ALLTAGSGESCHÄFT

Neben den Elementen der Heizanlagen, führen wir auch Wärmeverteiler, Pumpenwerke für Substrate, sowie Systemelemente aus rostfreiem Stahl (Abschnitte der Rohrleitungen, Stützen und Befestigungen) aus. Wir führen regelmässige Wartungen der Anlagen durch, die ihren reibungslosen Betrieb über mehrere Jahre garantieren.



COMPLEX TASKS ARE NATURAL FOR US

We don't manufacture just digestion chamber heating systems, but also heating manifolds, substrate pumping stations and all stainless parts (piping, supports, and fittings). We can also provide constant maintenance of our equipment which guarantees fault-free operations for many years.



STEROWANIE emsydia®

To oczywiste, że skomplikowane urządzenia wymagają precyzyjnego systemu sterowania. Nasze dziesięcioletnie doświadczenie w tworzeniu oprogramowania pozwala na opracowanie kompleksowej aplikacji do zarządzania biogazownią. System oparty na sterownikach emsydia® lub urządzeniach innych producentów, a także produkowanych przez nas szafach sterowniczych, zapewnia komfortową obsługę całej biogazowni.



STEUERUNGSSYSTEM emsydia®

Selbstverständlich erfordern Anlagen in Abhängigkeit ihrer Detailkonfiguration eine individuelle Behandlung. Auf Basis unserer 10 Jahre Erfahrung in der Software-Entwicklung bieten wir eine Komplettsoftware zur Verwaltung von Biogasanlagen. Das Steuerungssystem emsydia® ebenso wie Steuerungssysteme anderer Hersteller sowie unsere Steuerungsschränke garantieren den Gesamtbetrieb der Biogasanlage auf höchstem Niveau.



emsydia® CONTROLLER

It is obvious that complex devices require a precise control system. Our ten years of experience in creating software allows us to develop an integrated management application for a biogas plant. A system based on emsydia® controllers or devices from other manufacturers, as well as control and switch boxes manufactured by us, provide comfortable use of the entire biogas plant.

🇵🇱 Największą wartością firmy są Ludzie.

65% Pracowników Instalcompact to Inżynierowie, ale 100% kadry to Profesjonaliści - właściwi Ludzie, na właściwym miejscu.

🇩🇪 Der größte Wert der Firma sind die Menschen.

65% der Mitarbeiter von Instalcompact sind Ingenieure, doch 100% des Personals sind Profis - die richtigen Menschen am richtigen Platz.

🇬🇧 The company's biggest assets are People.

65% of Instalcompact's Employees are Engineers, but 100% of our Staff are qualified Professionals - right people in the right place.



Instalcompact



INSTALCOMPACT SP. Z O.O.
UL. WIERZBOWA 23
62-080 TARNOWO PODGÓRNE



+48 61 816 40 16



WWW.INSTALCOMPACT.PL



KATARZYNA KAPUŚCIŃSKA



+48 608 637 578



+48 61 895 05 57



KKAPUSCINSKA@INSTALCOMPACT.PL

Instal
compact[®]