

Srebrny jubileusz firmy thermowave **thermowave**

Firma thermowave GmbH, założona w 1992 roku jako spółka siostrzana firmy Güntner z siedzibą w Berga w kraju związkowym Saksonia-Anhalt, obchodziła we wrześniu 2017 roku 25-lecie swojej działalności.



25 LAT *thermowave*. Potwierdzona jakość i doświadczenie

Założenie firmy w odpowiedzi na rozwój rynku

Na początku lat 90-tych można było przewidzieć, że rosnące zużycie naturalnego czynnika chłodniczego, jakim jest amoniak, zwiększy zapotrzebowanie na odporne na korozję płytowe wymienniki ciepła. Kierując się dalekowzroczną oceną rynku, założyciele thermowave potrzebowali dużej działki o powierzchni równej 20 000 m², która będzie również dobrze skomunikowana z siecią dróg. Już w 1993 roku rozpoczęto pierwszą fazę budowy nowego zakładu produkcyjnego w Berga oraz zainstalowano i wyposażono maszyny w celu przeprowadzenia ich rozruchu próbnego. Po roku działalności firma przystąpiła do produkcji wyrobów z wykorzystaniem prasy do wytłaczania o sile 6000 t i prasy do wykrawania o sile 500 t.

Szybki rozwój portfolio produktów i wyposażenia

Portfolio produktów firmy systematycznie powiększa się od listopada 1994 roku, a obecnie park maszynowy uzupełniono o kolejną instalację do spawania laserowego pozwalającą na wytwarzanie modułów spawanych. W kolejnych latach konsekwentnie rozwijano również ofertę wyrobów i urządzeń produkcyjnych. W 1994 roku zakład dysponował trzema liniami produkcyjnymi, a w 2006 roku posiadał ich już siedem. Z tego też powodu firma thermowave zdecydowała się w tym roku na budowę drugiej hali produkcyjnej do wytwarzania płytowych wymienników ciepła o jeszcze bardziej złożonej konstrukcji.

Nowa technologia wytwarzania o wyższej wydajności

W 2008 roku powierzchnia produkcyjna zwiększyła się dwukrotnie i wynosi 5.000 m². Najbardziej nowatorskimi rozwiązaniami w zakresie technologii wytwarzania było zastosowanie prasy o sile 12 000 t oraz nowej instalacji do spawania laserem. Za pomocą tego nowoczesnego wyposażenia można zaoferować obecnie zarówno większe, jak i bardziej wydajne produkty w porównaniu do technologii produkcyjnej stosowanej w pierwszej fazie funkcjonowania firmy. Wraz ze zwiększeniem mocy produkcyjnych, od 2008 roku wzrosło również zatrudnienie w firmie thermowave, przekraczając 100 osób. Przedsiębiorstwo jest dumne z faktu, że w skład nowego personelu wchodzi pracownicy, posiadający umiejętności niezbędne do pracy w zakładzie, stale podnoszący swoje kwalifikacje.

Dzięki nowym rozwiązaniom technicznym można było zainstalować w 2008 roku cztery kolejne linie produkcyjne. W ten sposób przy wykorzystaniu zaawansowanych układów sterowania i regulacji wytwarzane są produkty, które następnie wprowadzane są z powodzeniem na rynek. Każdy płytowy wymiennik ciepła, który opuszcza zakład w Berga, jest urządzeniem jedynym w swoim rodzaju, opracowanym zgodnie z indywidualnymi wymaganiami klienta.

Trzy kontynenty, różne rodzaje działalności

Obecnie głównymi rynkami zbytu produktów thermowave są Niemcy, Austria, Szwajcaria, Francja, Europa Wschodnia, Azja i Ameryka. Najważniejszym obszarem działalności jest natomiast technologia klimatyzacji i chłodnictwa w chemii i przemyśle. Interesującym potencjałem rynkowym w kontekście przyszłego wzrostu przedsiębiorstwa są również takie dziedziny, jak przemysł spożywczy, technika procesowa czy grzewcza.

www.thermowave.eu