



tricolthermal

HEATING & COOLING

30 lat precyzyjnej kontroli temperatury



TricoolThermal – kompletne rozwiązania regulacji temperatury

Firma Tricool Thermal jest dumna z faktu, że już od ponad 30 lat zajmuje się produkcją wysokiej klasy urządzeń do precyzyjnej regulacji temperatury. Przez ten czas firma zapracowała sobie na bardzo dobrą pozycję i reputację w branży.

Współpracuje ściśle z klientami dla pełnego zrozumienia ich potrzeb i przedstawienia im najbardziej optymalnych rozwiązań w zakresie kontroli temperatury, najbardziej dopasowanych do ich potrzeb i wymagań. Firma TricoolThermal cały czas pozostaje w kontakcie ze swoimi klientami pod kątem zapewnienia im możliwości długoterminowej współpracy i oferując ciągłą dostępność nowych rozwiązań, dostosowujących się do rozwoju i ewolucji klienta.



Firma TricoolThermal jest wspierana i kontrolowana przez system ISO 9001, zgodnie z brytyjskim designem, inżynierią i możliwościami produkcji w celu spełnienia wymagań standardów CE.

Należy do czołówki producentów w zakresie rozwoju oferowanych urządzeń. Firma dostarcza urządzenia wysokiej jakości po korzystnych cenach, dostępne z magazynu jak i wykonane na zamówienie dla temperatur do +350°C. Posiada obszerne doświadczenia we wdrażaniu własnych rozwiązań w obrębie całego świata, łącznie z Afryką, Środkowym Wschodem i Azją.



Firma TricoolThermal posiada obszerne i zróżnicowane doświadczenie w branży przemysłowej. Projektuje i produkuje urządzenia zapewniając wysokie standardy dla wielu gałęzi przemysłu jak:

Przetwórstwo tworzyw sztucznych i gumy

- Wtryskiwanie
- Wytłaczanie
- Rozdmuchiwanie
- Termoformowanie
- Produkcja kabli, przewodów
- Walce kalandrujące

Obróbka metali i inżynieria ogólna

- Prasy hydrauliczne
- Odlewnictwo
- Walce
- Urządzenia testowe

Produkcja i kontrola procesów

- Produkcja farb i lakierów
- Wytwarzanie szkła

Przemysł chemiczny i farmaceutyczny

- Zbiorniki cieplne
- Zbiorniki reakcyjne

Osprzęt dla wydawnictw

- Druk
- Laminowanie

HVAC i zarządzanie budynkami

- Systemy klimatyzacji

Żywność i napoje

- Wyroby cukiernicze
- Piekarnie
- Browary
- Nabiał
- Napoje
- Płatki zbożowe

Firma TricoolThermal oferuje standardowe urządzenia regulacji temperatury jak i urządzenia specjalne idealnie dopasowane do potrzeb klientów:

Urządzenia podstawowe – (6kW) zapewniają dokładną kontrolę temperatury w kompaktowej jednostce za stosunkowo bardzo niską cenę.

Termostaty wodne – (9-96kW) umożliwiają osiągnięcie temperatur do 95°C, zaprojektowane dla przemysłu spożywczego, chemicznego i zastosowań farmaceutycznych, łącznie ze zbiornikami w osłonach.

Termostaty olejowe – (9-96kW) umożliwiają osiągnięcie temperatur do 350°C, idealne dla procesów wyłaczania i odlewnictwa.

Termostaty wodne ciśnieniowe – (9-96kW) umożliwiają osiągnięcie temperatur do 160°C, idealne dla procesu wtrysku.

Budowa jednostek specjalnych – m. in. urządzenia do stref ATEX, poślizgi oleju i zamkniętą tolerancją kontroli. Dostępne od 3kW do 400kW, umożliwiające osiągnięcie temperatur do 350°C.

Opcja wypożyczenia – możemy zaproponować tymczasowe wypożyczenie urządzeń np. na czas awarii lub krótkoterminowe testy R&D i niekapitałowo finansowane projekty.

Instalacja i serwis – posiadamy międzynarodowy zespół inżynierów świadczących wsparcie 24/7.



30 years of precision process temperature control

Standardowe wyposażenie odznacza się wieloma korzystnymi rozwiązaniami:

Wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej – duże odstępy między płytami redukują ryzyko blokowania spowodowanego zanieczyszczeniami oraz zwiększają wydajność.

Niezelazne elementy wewnętrzne – utrzymują układ w czystości, brak korozji.

Samoczyszczający się zawór bezpośredni – redukuje konieczność obsługi z uwagi na zminimalizowanie wymogu czyszczenia ręcznego.

Przełącznik półprzewodnikowy – energooszczędny dzięki pulsacji z częstotliwością 0.3 sekundy. Brak elementów ruchomych zwiększa dokładność oraz eliminuje zużycie.

Standardowy kontroler diagnostyczny – pomaga przy serwisowaniu i konserwacji urządzenia dzięki udostępnianiu szczegółowych informacji na temat błędów, które mogły wystąpić.

Kontroler opcjonalny – wyposażony w kolorowy ekran 3.5", na zamówienie oferujemy również kontroler 50MB umożliwiający nagrywanie danych, przeprowadzający dogłębne analizy temperatury procesu; idealny dla przemysłu motoryzacyjnego, farmaceutycznego i spożywczego.

Rolki – zapewniają łatwą manewrowość.

Łatwe w użyciu panele kontrolne – nasze interfejsy są proste i czytelne, przeprowadzą użytkownika przez cały proces, dlatego też nastawianie i kontrola temperatury jest stosunkowo prosta. Do ich obsługi nie są wymagane wyspecjalizowane osoby - wystarcza proste przeszkolenie personelu produkcyjnego, co zwiększa produktywność linii produkcyjnych.

Pozostałe możliwości opcjonalne:

- Przełączalny pomiar zdalny i lokalny;
- Klasa ochronna IP55;
- Obudowa ze stali nierdzewnej;
- Bezpośrednie chłodzenie;
- Sterownik wielojęzyczny.
- Zmienny przepływ/opcje ciśnienia;
- Zwiększone chłodzenie;
- Urządzenia wykonane zgodnie z wymaganiami i specyfikacją klienta;



TRANS-WEST

Wysokiej jakości urządzenia, osprzęt i akcesoria do różnych gałęzi przemysłu.