

Temperiergeräte (Wasser / Öl) Wasser-Kühlgeräte



KOMPETENZ IN HEIZPLATTENTECHNIK + SERVICE

Die ELKOM Temperiergeräte bilden die ideale Ergänzung zu den Heiz- bzw. Kühlplatten der Baureihe ÖKOTHERM . In beinahe allen handwerklichen und industriellen Fertigungsprozessen haben sich unsere Temperiergeräte bestens bewährt . Grundsolide Bauweise mit Edelstahlinnenbehälter , verschleiß- und korrosionsfreien Pumpen , Ventilen , Kühlwärmetauschern sowie das einfache Handling und die problemlose Bedienung sind die wesentlichen Merkmale.

Wir liefern und installieren unsere Temperiergeräte bzw. Kühlgeräte als Komplettlösung (z.B. Furnierpressenbeheizung , Polyurethangießtische , Kühlplattensysteme , kombinierte Heiz-Kühlanlagen usw.) oder in der Einzelnachrüstung bereits bestehender Maschinen oder Anlagen , wie z. B : Kunststoffindustriemaschinen , Chemieindustrie , Platten- und Formenpressen , Polyurethananlagen usw.

Die Fertigung erfolgt in großen Stückzahlen . Deshalb bieten wir ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und kurze Lieferzeiten . Speziallösungen und Sonderkonstruktionen sind unsere besondere Stärke.

Beispiele :



Wasser - Temperiergeräte 9 - 18 kw

Thermoölheizgerät 30 kw

Kühlgerät FCKW-frei 13 kw

Technische Basisausstattung :

- Innentank aus Edelstahl , alle wasser- bzw. ölführenden Bauteile aus korrosionsfreien NE-Legierungen
- Selbstoptimierender Microprozessor-Temperaturregler mit Digitalanzeige , Genauigkeit $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Automatische Befüllung und Konstanthaltung bei allen Wassertemperiergeräten
- Automatische Niveauüberwachung (der Befüllung) bei allen Öltemperiergeräten mit Vorwarnung
- Leckstoppervorrichtung (Saugbetrieb) bei Leckagen am Verbraucher
- Übersichtliches Frontpaneel mit Anzeige aller Funktionen
- Heizungen mit Mehrstufenschaltung (z.B. für Schnellanheizen Vollast und Weiterheizen Teillast)
- alle vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen , automatische Sicherheitstemperaturbegrenzung
- Verkalkungsfreier Wärmetauscher aus Edelstahl (bei kombinierten Heiz-Kühlgeräten)
- Hochtemperaturpumpen mit optimaler Förderleistung

Sonderausstattungen auf Kundenwunsch :

- Rampensteuerungen für automatische Heiz-Kühlprozesse
- Spezialschläuche und Einweg- bzw. Mehrwegeventile

Technische Daten :

- Temperaturbereich :Mit Wasser bis 150°C (Druckwassersystem)
Mit Wärmeträgeröl bis 250°C
- Heizleistung :von 3 kw bis 150 kw
- Kühlleistung (Heiz-Kühlgeräte):von 52 kw - 100 kw
- Kühlleistung (Kühlgeräte) :von 6 kw - 33 kw
- Pumpenleistung :von 70 - 160 ltr. / min. bei Druckbereich bis max. 5 bar
- Expansionsgefäße :serienmäßig eingebaut
- Anschlüsse :Standard-Innen- bzw. Außengewinde 3/8 " bis 1 "

**Bitte fordern Sie ein individuelles Angebot an unter Nennung Ihrer Forderungen .
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage .**



Heizplattentechnik GmbH , Oberbeckener Straße 80 , 32547 Bad Oeynhausen
Telefon 05731-7782-0 Telefax 05731-7782-12
E-Mail: Elkom@Elkom.de Internet : <http://www.elkom.de>

