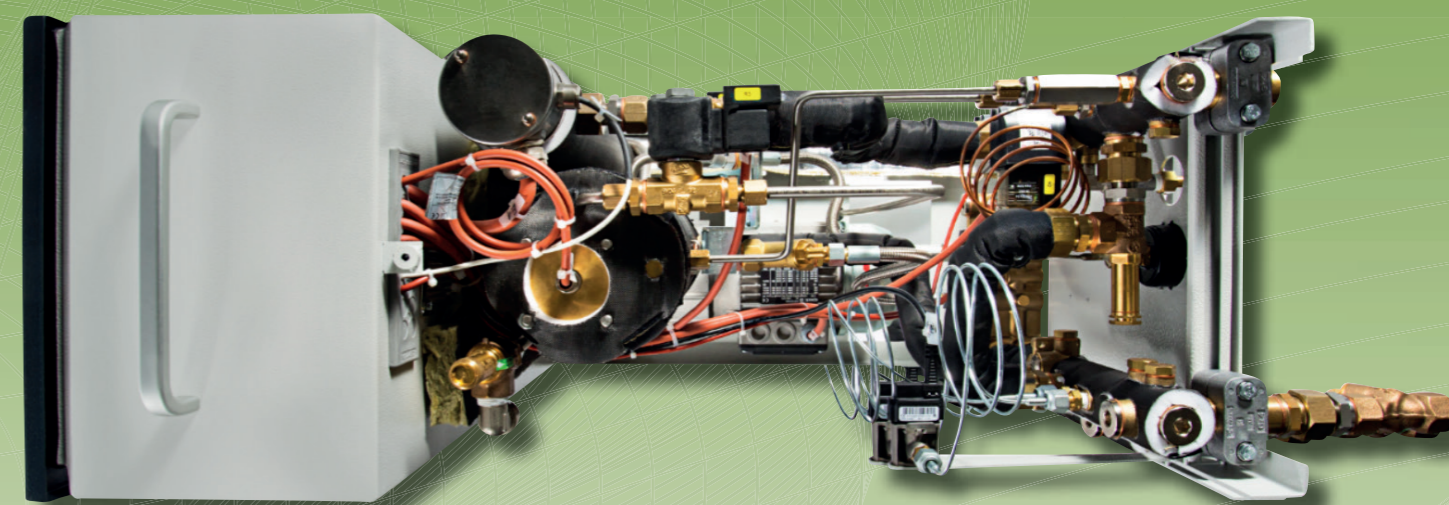


ENERGIESPAREN



SIE HABEN FRAGEN? ODER EINE AUFGABE FÜR UNS?

Dann kontaktieren Sie uns doch am besten direkt!

SINGLE TEMPERIERTECHNIK GMBH

Ostring 17-19

73269 Hochdorf / Germany

Phone: +49 (0)7153/3009-0

Fax: +49 (0)7153/3009-50

www.single-temp.de



WAS IST BESSER ALS EINE PERFEKTE TEMPERATUR ZUSÄTZLICH DEN ENERGIEVERBRAUCH BIS ZU 70% SENKEN

PUMPEN

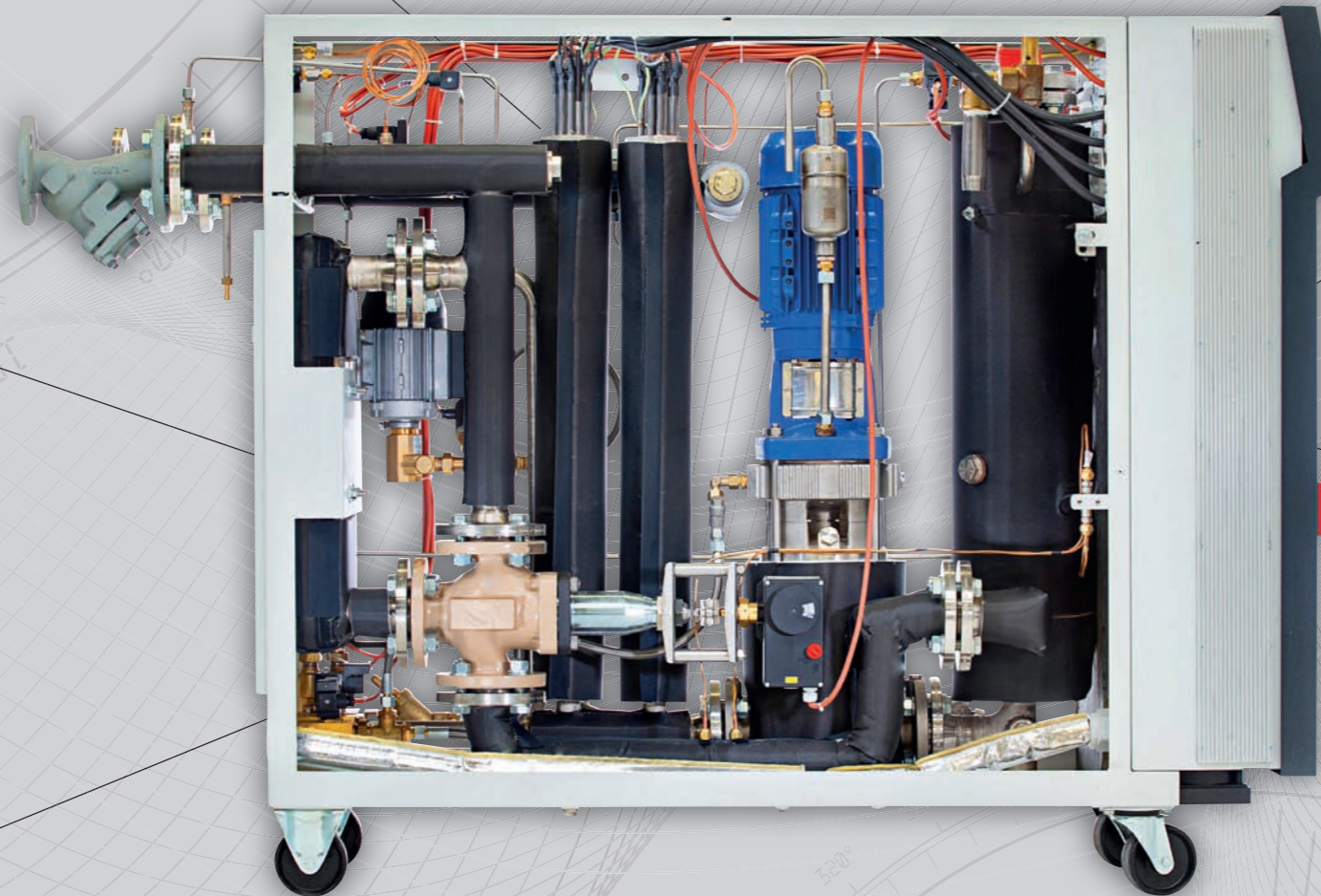
Hochwertige Kreiselpumpen haben einen hervorragenden Wirkungsgrad. Gegenüber Peripheralpumpen haben Kreiselpumpen um einen bis zu 30% besseren Wirkungsgrad!

PUMPENSTEUERUNG

Mit einer intelligenten Pumpenregelung wird die Drehzahl dem Bedarf angepasst. Zum Beispiel spart eine um 20% geringere Drehzahl bis zu 50% Energie.

ISOLIERUNG

Um Energie zu sparen, haben wir unsere Temperiergeräte mit einer extrem effizienten Isolierung ausgestattet.



Das Label „EcoPlus“ von SINGLE kennzeichnet alle Produkte, die sich durch besonders hohe Effizienz und besonders niedrigen Energieverbrauch auszeichnen. Erreicht wird dies durch spezifische hydraulisch, elektrisch oder thermisch wirksame Sonderausstattungen für Temperiergeräte und Kühlanlagen.

Pumpentechnik als überlegener Faktor

Hochwertige Kreiselpumpen tragen entscheidend zum EcoPlus Label bei. Bei vielen unserer Modellen werden technisch effizient arbeitenden Pumpenmotoren der Motoreffizienzklasse IE3 eingesetzt. Diese Kreiselpumpen bieten einen deutlich höheren Wirkungsgrad als vergleichbare Peripheralpumpen.

Drehzahlgeregelte Pumpen ermöglichen eine Begrenzung der Förderleistung des Systems, auf einen für den Prozess ausreichenden Wert. Dabei sinkt der Energieverbrauch der Pumpe überproportional zur Reduzierung der Drehzahl.

KÜRZERE ZYKLUSZEITEN

Mit Eco Temp steuern wir den Durchfluss des Kühlmediums durch intelligente Ventiltechnik. Das reduziert extrem die Abkühlphase und somit die Zykluszeit – und das alles bei besserer Teilequalität. Durch kurze Zykluszeiten wird natürlich auch Energie gespart

ELEKTROMOTOREN

Hocheffiziente IE 3 Elektromotoren verringern den Energiebedarf!



ECOPLUS

- SCHNELLE AMORTISATION
- UMWELTSCHONEND
- ENERGIEERSPARNIS BIS 70%
- LANGE LEBENSDAUER
- HÖHERE EFFIZIENZ
- KEINE QUALITÄTSVERLUSTE