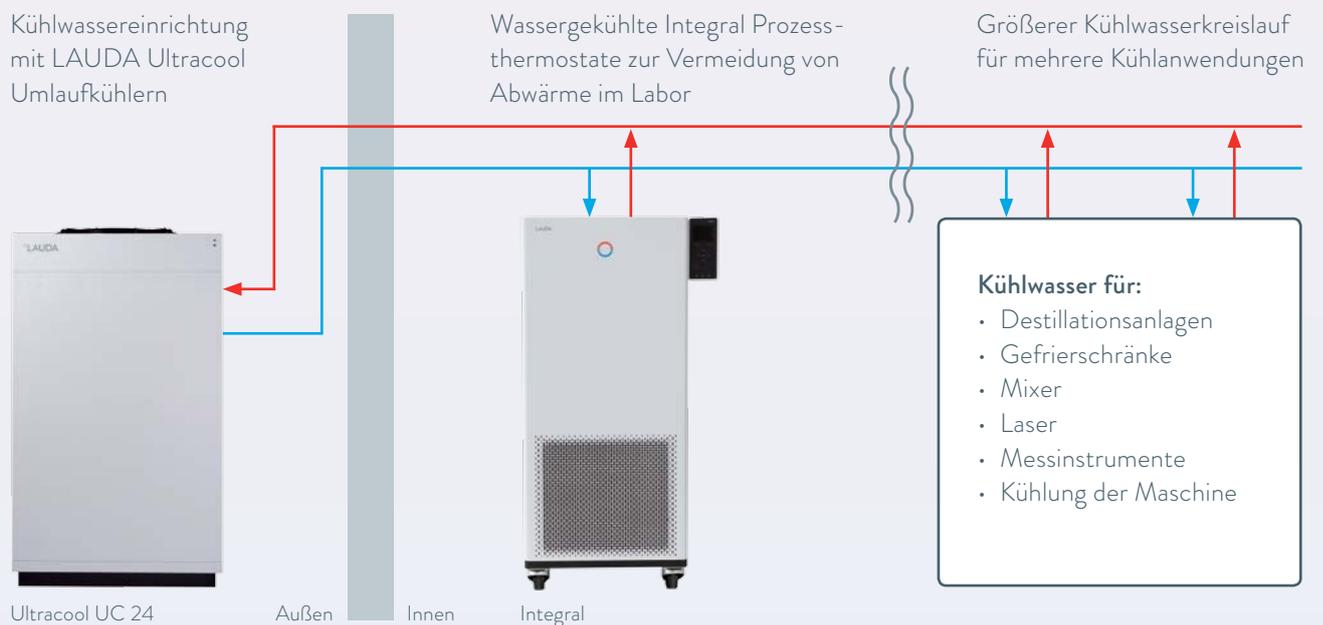


KÜHLWASSEREINRICHTUNG MIT LAUDA ULTRACOOOL UMLAUFKÜHLERN

Passende Ergänzung zu Ihrer Applikation

Mit der neuen Generation der Ultracool Reihe bietet LAUDA hochmoderne Umlaufkühler mit hoher Energieeinsparung und kurzer Amortisationszeit für die Kühlwasserversorgung an.



Weitere Dienstleistungen:

LAUDA überzeugt mit Produkten, Sicherheit und Service



Kompetente Beratung zur Planung einer Kühlwasserversorgung



Inbetriebnahme gemäß Installations- und Operations-Qualifizierung (IQ/OQ)



Fernwartungs-Support für vorausschauende Instandhaltung

Zubehör:

Zum sicheren und zuverlässigen Betrieb der Kühlwassereinrichtung ist es empfehlenswert, die entsprechenden Schläuche, Adapter und Temperierflüssigkeiten zu verwenden. Das umfassende LAUDA Zubehörprogramm bietet Ihnen die ideale Ergänzung Ihrer Komplettlösung.



Temperierflüssigkeiten

Energieeffizienter Umlaufkühler für Ihren Prozessthermostat

LAUDA Integral Kühlwasserbedarf

LAUDA Ultracool Umlaufkühler

Gerätetyp	Abwärme max. kW	Verbrauch L/min	Gerätetyp bei Umgebungs- temperatur 25 °C	Gerätetyp bei Umgebungs- temperatur 50 °C
IN 230 TW	4	3	UC 4	UC 4
IN 530 TW	10,2	15	UC 8	UC 14
IN 1330 TW	22,1	16	UC 24	UC 50
IN 250 XTW	3,8	3	UC 4	UC 4
IN 280 XTW	3,2	3	UC 4	UC 4
IN 590 XTW	9	16	UC 8	UC 14
IN 550 XTW	9,9	8	UC 8	UC 14
IN 950 XTW	16,2	20	UC 14	UC 50
IN 1590 XTW	31,5	26	UC 50	UC 50
IN 1830 TW	32,2	29	UC 50	UC 50
IN 1850 XTW, IN 2050 PW	34	26	UC 50	UC 50
IN 2560 XTW, IN 2560 PW	42,5	29	UC 50	UC 65
XT 4 HW	16	10	UC 14	UC 24
XT 8 HW	16	10	UC 14	UC 24

Zuverlässige Temperaturkontrolle und sicherer Betrieb

Die für Außenaufstellung geeigneten, kompakten LAUDA Ultracool Umlaufkühler mit hoher Kälteleistung sind betriebsbereite »Plug & Operate-Systeme« mit Kaltwasserbehälter, Blockpumpe und internem Bypass. Der serienmäßige Temperaturwächter verhindert das Einfrieren des Wärmeaustauschers. Zusätzlich schützen integrierte Druckschalter den Kreislauf gegen zu hohes bzw. niedriges Druckniveau und Kühlergehäuse aus verzinktem, mit Epoxidharz beschichtetem Stahlblech schützen vor Korrosion selbst in extremen Produktionsumgebungen.



LAUDA Ultracool Umlaufkühler mit bis zu 50 Prozent

Energieeinsparung

Entwickelt mit dem Schwerpunkt auf Energieeffizienz tragen die neuen LAUDA Ultracool Umlaufkühler zentral zur Verringerung Ihrer Betriebskosten bei. Die neu entwickelten Geräte ermöglichen, je nach Betriebsbedingungen, eine Reduzierung der Energiekosten um bis zu 50 Prozent, mit Amortisationszeiten von weniger als einem Jahr. Mit dem neuartigen Bedienkonzept lassen sich die LAUDA Ultracool Umlaufkühler bequem aus der Ferne überwachen und steuern – über eine angeschlossene Fernbedienung oder den integrierten Webserver. Das erlaubt die komfortable Bedienung über mobile Endgeräte wie Tablet oder Smartphone.

