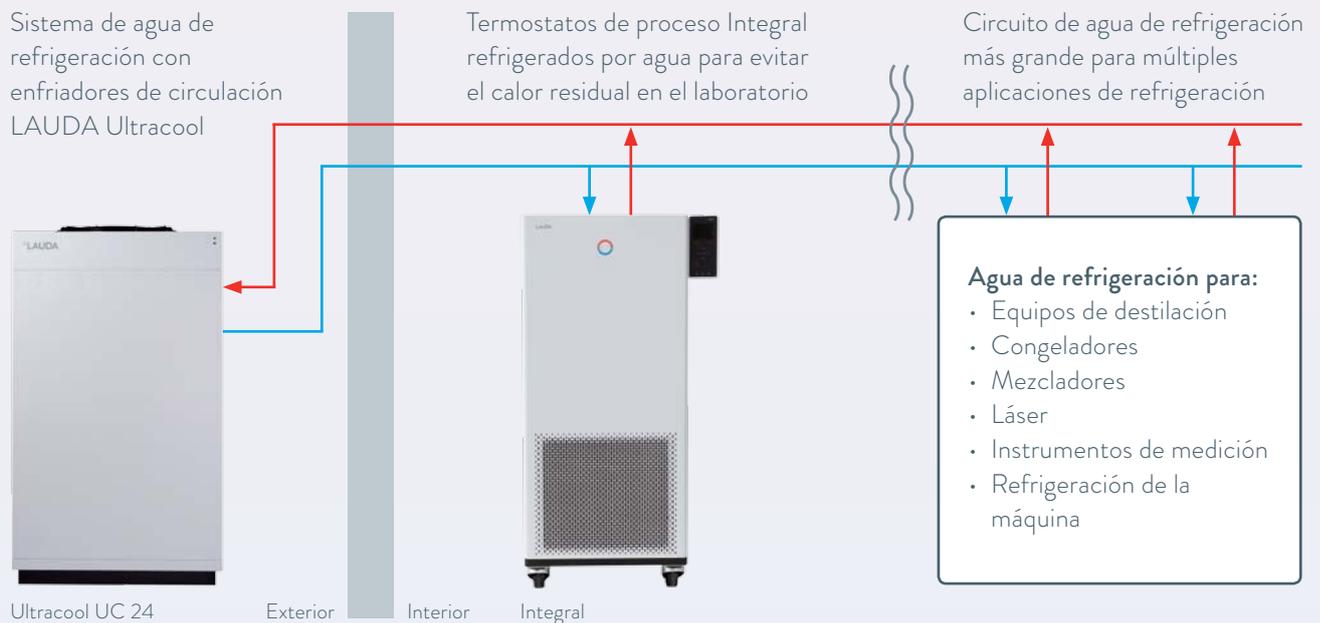


SISTEMA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN CON ENFRIADORES DE CIRCULACIÓN LAUDA ULTRACOOOL

El complemento perfecto para su aplicación

LAUDA ofrece, con la nueva generación de la serie Ultracool, enfriadores de circulación ultramodernos con un alto ahorro de energía y un corto periodo de amortización para el suministro de agua de refrigeración.



Otros servicios:

LAUDA tiene una trayectoria probada tanto con productos, como con seguridad y servicio



Asesoramiento competente para la planificación del suministro de agua de refrigeración



Puesta en servicio de acuerdo con las Cualificaciones de Instalación y Operativa (IQ/OQ)



Soporte a distancia para el mantenimiento predictivo

Accesorios:

Se recomienda utilizar para un funcionamiento seguro y fiable del sistema de agua de refrigeración, mangueras, adaptadores y líquidos caloportadores adecuados. El amplio programa de accesorios de LAUDA le ofrece el complemento ideal para su solución completa.



Mangueras



Adaptadores



Líquidos caloportadores

Un enfriador de circulación energéticamente eficiente para su termostato de proceso

Modelo	Consumo de agua de refrigeración de los LAUDA Integral		Enfriadores de circulación LAUDA Ultracool	
	Calor liberado máx. kW	Consumo L/min	Modelo con a una temperatura ambiente de 25 °C	Modelo con a una temperatura ambiente de 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

Control de temperatura fiable y funcionamiento seguro

Los enfriadores de circulación compactos LAUDA Ultracool con alta potencia frigorífica y aptos para la instalación en el exterior son sistemas ›Plug & Operate‹ listos para funcionar y equipados con depósito de agua fría, bomba monobloque y baipás interno. La sonda antihielo de serie evita que el intercambiador de calor se congele. Además, los presostatos integrados protegen el circuito frigorífico contra niveles de presión excesivamente altos o bajos, y el chasis del refrigerador de chapa de acero galvanizado y recubierto de resina epoxi protege contra la corrosión incluso en entornos de producción extremos.



Enfriador de circulación LAUDA Ultracool con hasta un 50 % de ahorro de energía

Los nuevos enfriadores de circulación LAUDA Ultracool, desarrollados pensando en la eficiencia energética, contribuyen de forma determinante a reducir sus costes operativos. Dependiendo de las condiciones de servicio, estos nuevos equipos permiten reducir los costes de energía hasta en un 50 %, con periodos de amortización inferiores a un año. Con su innovador concepto de manejo, los enfriadores de circulación LAUDA Ultracool permiten la supervisión y el control remotos, de forma cómoda, ya sea a través de un controlador a distancia conectado o del servidor web integrado. Esto permite un manejo cómodo a través de dispositivos móviles como tabletas electrónicas o teléfonos inteligentes.

