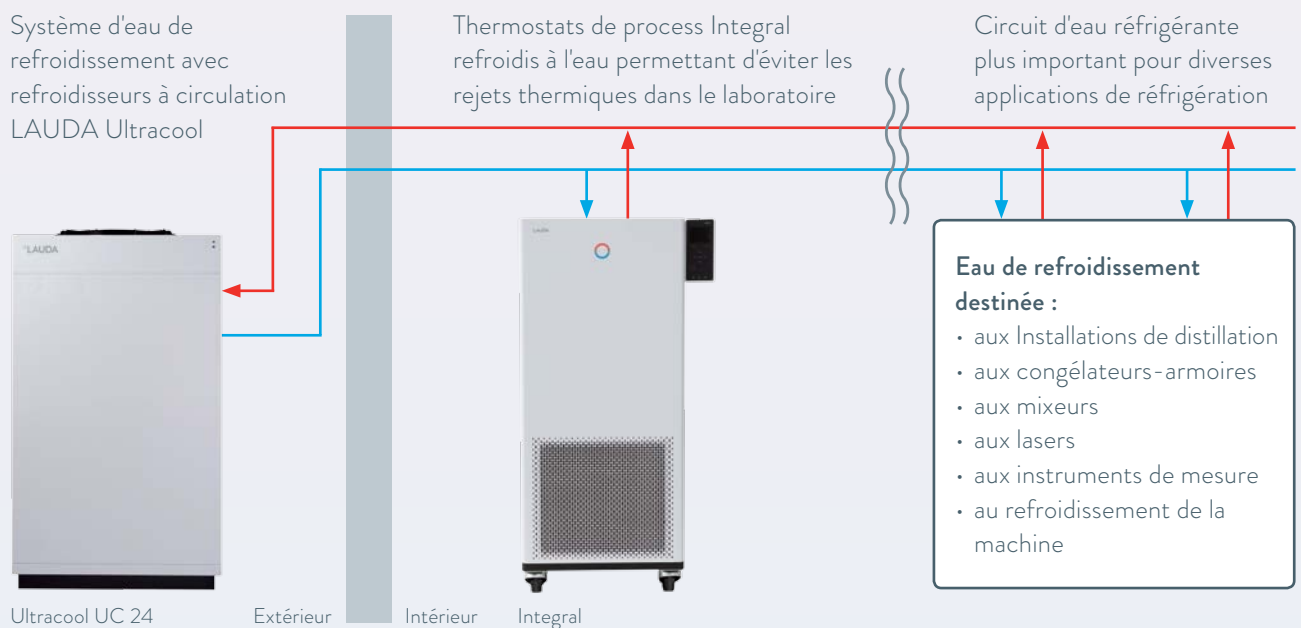


## SYSTEME D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC REFROIDISSEURS A CIRCULATION LAUDA ULTRACOOOL

Une extension adaptée à votre application

Grâce à la nouvelle génération de sa série Ultracool, LAUDA propose des refroidisseurs à circulation ultramodernes destinés à l'alimentation en eau de refroidissement, permettant de réaliser une économie d'énergie importante et de garantir une courte période d'amortissement.



### Autres prestations :

LAUDA séduit grâce à ses produits, sa sécurité et son service après-vente



Service de consultation professionnel lié à la planification d'une alimentation en eau de refroidissement



Mise en service selon les qualifications à l'installation et opérationnelle (IQ/OQ)



Assistance à la télémaintenance préventive

### Accessoires :

Afin d'assurer un fonctionnement sûr et fiable du système d'eau de refroidissement, il est recommandé d'utiliser les flexibles, adaptateurs et liquides caloporteurs adéquats. La vaste gamme d'accessoires LAUDA vous garantit l'extension parfaitement adaptée à votre solution complète.



Flexibles



Adaptateurs



Liquides caloporteurs

# Refroidisseur à circulation écoénergétique pour votre thermostat de process

Type d'appareil	Besoin en eau de refroidissement LAUDA Integral		Refroidisseur à circulation LAUDA Ultracool	
	Rejets thermiques max. kW	Consommation L/min	Type d'appareil à une température ambiante de 25 °C	Type d'appareil à une température ambiante 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

## Contrôle fiable de la température et fonctionnement sûr

Les refroidisseurs à circulation compacts LAUDA Ultracool, adaptés à l'utilisation en extérieur et dotés d'une capacité frigorifique élevée, sont des « systèmes Plug & Operate » opérationnels possédant un réservoir d'eau froide, un bloc-pompe et un by-pass interne. Le contrôleur de température en série évite le gel de l'échangeur thermique. En outre, des pressostats intégrés protègent le circuit contre un niveau de pression trop élevé/faible, et des corps de refroidisseur en tôle d'acier galvanisée et revêtue de résine époxy protègent de la corrosion, même dans des environnements de production extrêmes.



## Refroidisseurs à circulation LAUDA Ultracool offrant jusqu'à 50 pour cent d'économie d'énergie

Conçus avec un souci d'efficacité énergétique, les nouveaux refroidisseurs à circulation LAUDA Ultracool contribuent pleinement à réduire vos coûts d'exploitation. Les nouveaux appareils permettent, selon les conditions d'exploitation, de réduire jusqu'à 50 pour cent des coûts énergétiques sur des périodes d'amortissement inférieures à un an. Le concept d'utilisation innovant permet de surveiller et commander facilement les refroidisseurs à circulation LAUDA Ultracool à distance, grâce à une télécommande raccordée ou au serveur Web intégré. Cela permet de les utiliser en toute simplicité au moyen de terminaux mobiles tels qu'une tablette ou un smartphone.

