



ÉCHANGEURS.

Avec Hauser Automatic, bien sûr !

INNOVATION, SAVOIR-FAIRE ET PROXIMITÉ DU MARCHÉ.

Notre assortiment haut de gamme et complet d'échangeurs de chaleur, de tours de refroidissement et de refroidisseurs issus des meilleurs fabricants au monde vous garantit des installations à la pointe de la technique, à un prix avantageux et de la meilleure qualité. Connaissant les produits adaptés à chaque domaine d'application, nous vous conseillons efficacement et de manière individualisée. En effet, notre proximité du marché nous permet de mieux comprendre les vœux de la clientèle et les tendances de la branche, tandis que les fabricants apprécient nos suggestions et les utilisent pour les développements futurs de leurs produits.



ÉCHANGEURS DE CHALEUR À PLAQUES VISSÉES.

- Pour réchauffer ou refroidir les fluides liquides ou gazeux
- Grand coefficient de transmission de chaleur grâce à une géométrie optimisée des plaques
- Plaques en acier inox, en titane ou en Hastelloy®
- Matériau d'étanchéité en nitrile, EPDM, FPM
- Raccords jusqu'à DN 500
- Pression de service de 6, 10, 16 et 25 bar
- Homologations SSIGE, PED



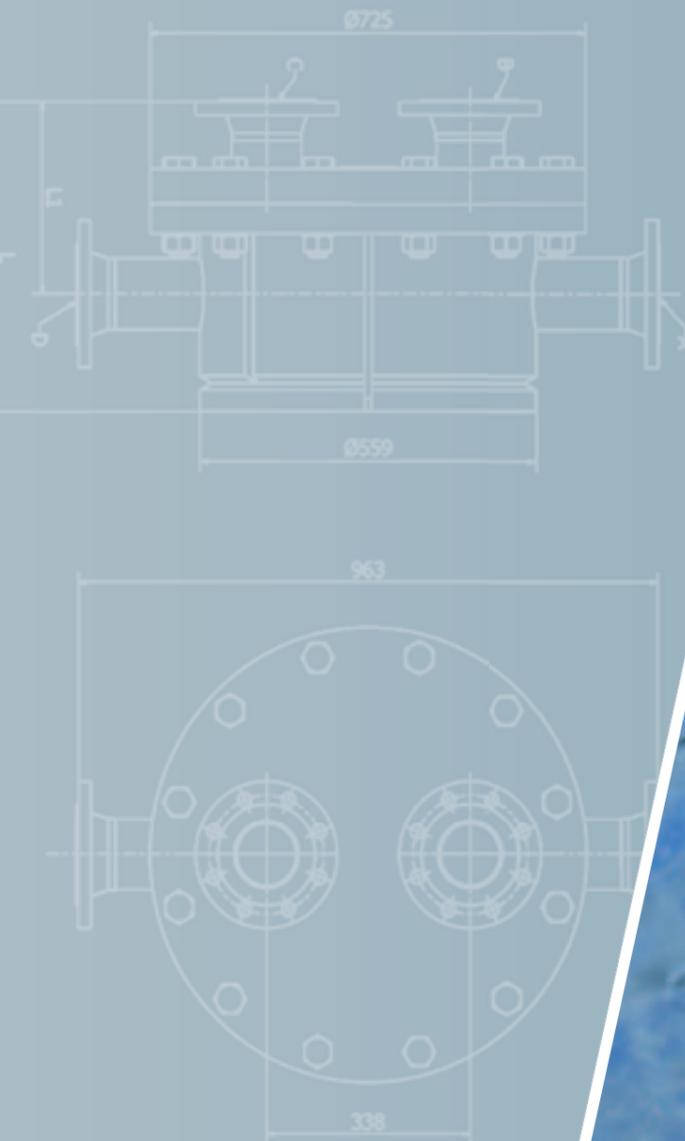
ÉCHANGEURS DE CHALEUR À PLAQUES BRASÉES.

- Pour réchauffer ou refroidir les fluides liquides ou gazeux
- Construction ultracompacte en dimensions les plus réduites
- Modèles avec brasage cuivre et nickel
- Raccords jusqu'à DN 100
- Pression de service jusqu'à 30 bar
- Température de service jusqu'à 200° C
- Homologations SSIGE, PED



CONVIVIALITÉ, RAPIDITÉ ET DYNAMISME.

Prenons un vaste assortiment d'échangeurs de chaleur à plaques soudées, vissées et complètement soudées, d'échangeurs à faisceau tubulaire et à spirales ainsi que des refroidisseurs et des tours de refroidissement. Ajoutons-y une équipe hautement motivée et mélangeons le tout: la dynamique qui en résulte est étonnante. Nos clients apprécient nos courts temps de réaction ainsi que nos délais de livraison réduits en raison d'un large stock d'échangeurs de chaleur à plaques. De plus, en cas d'urgence, nous exécutons, révisons et réparons à un rythme express – pendant les heures de bureau et en dehors, si nécessaire.



ÉCHANGEURS DE CHALEUR COMPLÈTEMENT SOUDÉS.

- Conjugue les intéressantes propriétés de l'échangeur à faisceau tubulaire et de l'échangeur à plaques
- Modèles complètement soudés, sans joint ni métal non ferreux
- Utilisation pour le chauffage à distance, les installations de froid à l'ammoniac, la chimie et la technique des processus
- Pression de service jusqu'à 100 bar
- Température de service jusqu'à 500° C

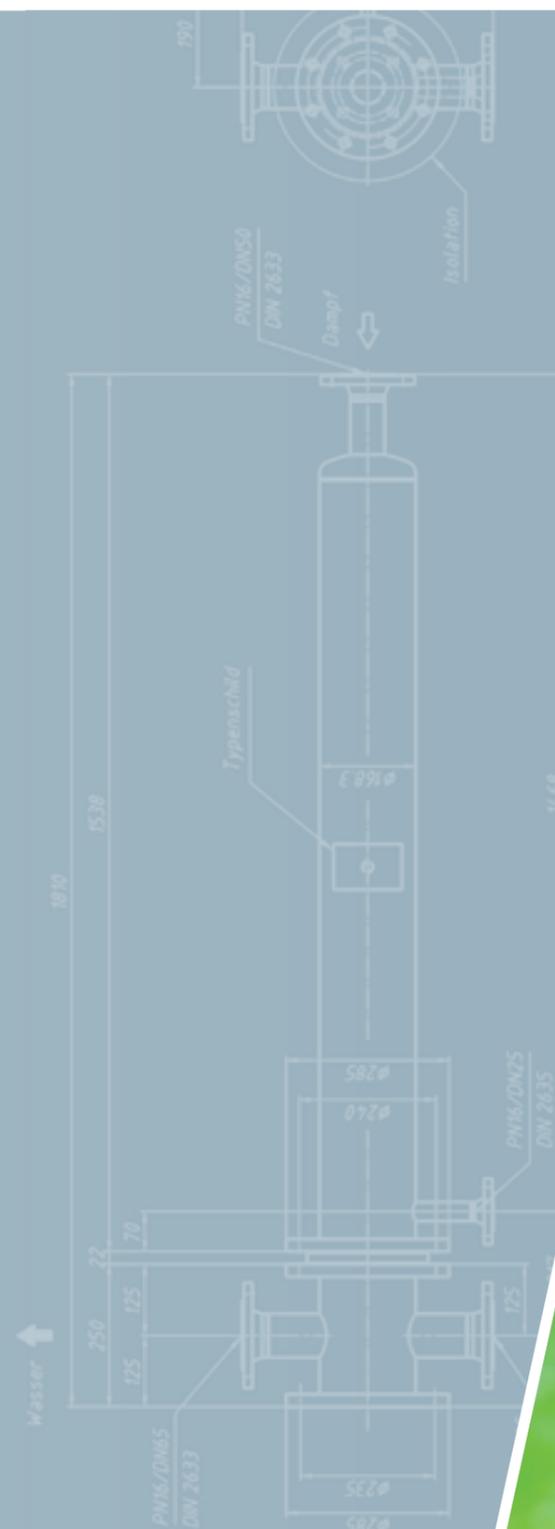


ÉCHANGEURS DE CHALEUR À SPIRALES.

- Grande surface d'échange et puissance thermique élevée grâce à la combinaison optimale du manteau et du faisceau compact de spirales
- Particulièrement appropriés pour la vapeur, l'eau chaude, le chauffage à distance, la chimie et la technique des processus
- Cette technique inhabituelle permet le plus faible écart de température tout en garantissant des pertes de pression réduites et des dimensions compactes
- Modèles en acier inox
- Pression/température de service jusqu'à 35 bar/250° C

CONTINUITÉ, SÉCURITÉ ET TRADITION.

Fondée en 1963 par Walter Hauser, la société Hauser Automatic AG dispose aujourd'hui d'une longue histoire à succès et peut se féliciter d'un développement constant. Notre avance est fondée sur une expérience de nombreuses années en matière de technique énergétique et de régulation, sur une collaboration intense avec les meilleurs bureaux d'ingénieurs et de planificateurs de projets comme sur nos contacts quotidiens avec les fournisseurs. Le conseil de projet est l'une des activités qui nous tient le plus à cœur. Disposant d'un historique de projets de plus d'un quart de siècle, nous sommes aux côtés de nos clients pour l'extension et la transformation d'installations déjà existantes. Grâce à notre longue présence sur le marché, nous sommes aussi en mesure d'assurer la livraison d'une palette complète de pièces de rechange. Nous pouvons nous appuyer sur le succès d'une relation de longue durée avec la clientèle.



ÉCHANGEURS DE CHALEUR À FAISCEAU TUBULAIRE.

- Avec tubes droits ou en forme de U, dans une réalisation horizontale ou verticale
- Sensibilité réduite aux salissures et aux variations de température grâce à des faisceaux de tubes lisses
- Modèles dans toutes les matières standard pour les fluides les plus variés
- Plage de pressions et de températures pratiquement illimitée
- Réalisation selon EG-DGRL AD 2000

ÉCHANGEURS DE CHALEUR À VAPEUR/EAU CHAUDE.

- Echangeurs de chaleur chauffés à la vapeur avec faisceau de tubes droits ou en forme de U et surface de chauffage intégrée pour surrefroidir le condensat
- Economes en énergie grâce au surrefroidissement du condensat ainsi qu'à son refoulement automatique par pression de vapeur
- Régulation du côté du condensat selon la température extérieure ou par valeur de consigne fixe



BIEN CONSEILLÉS PAR HAUSER AUTOMATIC.

Plus de 5000 clients font confiance à notre compétence et à notre service personnalisé. Nos échangeurs de chaleur, refroidisseurs et tours de refroidissement sont en exploitation dans les entreprises les plus diverses, depuis les piscines et les centres de calcul jusqu'aux centrales électriques et aux aéroports, en passant par les hôpitaux.

Hauser Automatic AG assure chaleur et refroidissement au moment adéquat: plus vite, mieux, plus durablement.



RÉFÉRENCES.

■ Echangeurs de chaleur à plaques

Prime Tower	Zurich	ZH	Hôpital de l'île Berne	Berne	BE
Credit Suisse Uetlihof	Zurich	ZH	Stadtpital Triemli	Zurich	ZH
Banque nationale suisse	Zurich	ZH	Lindt & Sprüngli AG	Kilchberg	ZH
Google Suisse	Zurich	ZH	IWC	Schaffhouse	SH
Hilti AG	Schaan	FL	Jaeger-Le Coultre	Le Sentier	VD
Zoo Zurich	Zurich	ZH	Rolex SA	Bienne	BE
Therme Vals	Vals	GR	Sauber-F1-Team	Hinwil	ZH
Svarowski	Männedorf	ZH	Maxon Motor AG	Sachseln	OW
Montreux Palace Hotel	Montreux	VD	EMPA	Dübendorf	ZH
ZKB	Zurich	ZH	Sportarena Lucerne	Lucerne	LU

■ Echangeurs de chaleur à faisceau tubulaire

ETH Zurich	Zurich	ZH
Hôpital universitaire	Zurich	ZH
The Dolder Grand Hotel	Zurich	ZH
Aéroport Zurich	Kloten	ZH
Roche AG	Sisseln	AG
Emmi AG	Dagmarsellen	LU
SIA Abrasives	Frauenfeld	TG
Novartis AG	Bâle	BS
Keramik Laufen AG	Laufen	BL
Rivella AG	Rothrist	AG

■ Refroidisseurs

ABB	Baden	AG
Swisscom	Herdern	ZH
IBM	Rüschlikon	ZH
Innoplastics AG	Eschlikon	TG
STI Hartchrom	Steinach	SG
KKW Beznau	Beznau	AG
SIX Group	Zurich	ZH
Schindler Aufzüge AG	Ebikon	LU
Georg Fischer AG	Schaffhouse	SH
Swiss Re	Zurich	ZH

■ Tours de refroidissement

Swisspor AG	Steinhausen	ZG
Alstom AG	Baden	AG
UBS Flurhof	Zurich	ZH
BEA expo	Berne	BE
Verzinkerei Kriessern AG	Kriessern	SG
Luxit AG	Châtel-St-Denis	FR
Siemens	Zurich	ZH
Hochdorf Nutritec AG	Sulgen	TG
Wannerit AG	Bilten	GL
Sarna Plastec AG	Alpnach Dorf	OW

Hauser Automatic AG
Riedenerstrasse 6
CH-8304 Wallisellen

Tél +41 (0)44 839 40 80
Fax +41 (0)44 839 40 89
Info@HauserAutomatic.ch
www.hauserautomatic.ch

