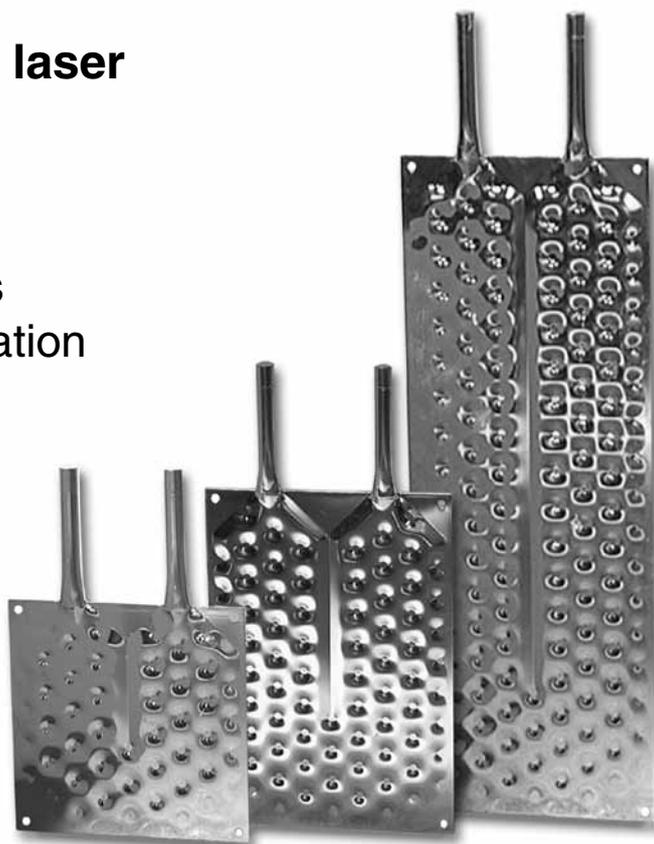


Échangeur drapeau FI

à flux intégral soudé laser

Surface d'échange :
0,38 m² à 4,48 m²

Maîtrise et contrôle des
températures de vinification



Descriptif :

Échangeur à flux intégral pour liquide caloporteur. Soudage par points et fermetures périphériques par 2 lignes de soudure continue afin de constituer un circuit rigide et étanche.

Avantages :

L'échangeur FI n'oppose aucune résistance à la formation du chapeau ni au décuvage.

Caractéristiques techniques :

Fabrication en acier inoxydable AISI 316 L.
Tubulures de raccordement liquide caloporteur Ø30mm avec embouts femelles Ø 20/27 gaz, hauteur taraudée : 19 mm.
Fixation standard par 4 trous Ø 9 mm.
Finition et traitement extérieur standard : polissage électrolytique.

Pression d'épreuve usine : 10 bar (en pneumatique).
Pression de service maxi : 6 bar (en hydraulique).
Performances : coefficient d'échange de 200 à 500 kcal/h.m².°C (suivant caractéristiques et performances de l'installation).

Conditionnement :

Identification de chaque échangeur drapeau (nuance, N° de série, ...)
A l'unité : caisse carton.
Par quantité : caisse claire-voie.

Options (sur demande) :

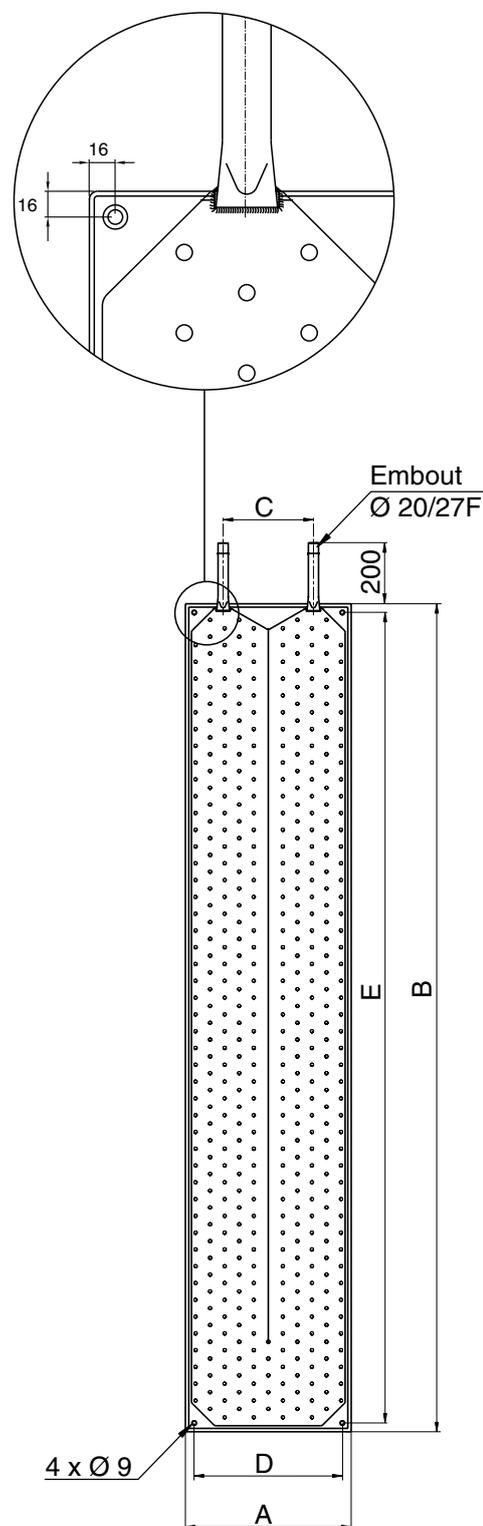
Autres raccordements.
Embouts : mâles, filetés, canelés, lisses...
Tubulures : Ø et longueur.

Échangeur drapeau FI

à flux intégral soudé laser

Surface d'échange :
0,38 m² à 4,48 m²

DESIGNATION Commerciale	Surface (m ²) échange	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Perte de charge (bar)			Poids (kg)
							500 L/H	1000 L/H	1750 L/H	
350 x 600	0.38	348	546	154	316	514	0.03	0.10	0.32	3,5
350 x 800	0.52		746			714	0.04	0.14	0.43	4,5
350 x 1000	0.66		946			914	0.04	0.18	0.55	6
350 x 1250	0.83		1196			1164	0.04	0.14	0.43	7
350 x 1500	1.01		1446			1414	0.04	0.17	0.52	9
350 x 2000	1.35		1936			1904	0.06	0.23	0.70	11
350 x 2500	1.70		2436			2404	0.07	0.29	0.88	14
350 x 3000	2.05		2936			2904	0.09	0.35	1.06	16
350 x 3500	2.40		3436			3404	0.10	0.40	1.24	21
350 x 4000	2.75		3936			3904	0.12	0.46	1.42	26
400 x 600	0.42	384	546	180	352	514	0.02	0.08	0.26	4
400 x 800	0.57		746			714	0.03	0.12	0.36	5
400 x 1000	0.73		946			914	0.04	0.15	0.45	6,5
400 x 1250	0.92		1196			1164	0.03	0.12	0.35	8
400 x 1500	1.11		1446			1414	0.03	0.14	0.43	10
400 x 2000	1.49		1936			1904	0.05	0.19	0.58	12
400 x 2500	1.88		2436			2404	0.06	0.24	0.72	15
400 x 3000	2.26		2936			2904	0.07	0.29	0.87	18
400 x 3500	2.65		3436			3404	0.08	0.33	1.02	24
400 x 4000	3.03		3936			3904	0.10	0.38	1.17	29
485 x 1250	1.12	470	1196	267	438	1164	0.02	0.08	0.24	10
485 x 1500	1.36		1446			1414	0.02	0.09	0.29	11
485 x 2000	1.83		1936			1904	0.03	0.13	0.38	15
485 x 2500	2.30		2436			2404	0.03	0.14	0.41	19
485 x 3000	2.77		2936			2904	0.04	0.16	0.50	22
485 x 3500	3.24		3436			3404	0.05	0.19	0.58	29
485 x 4000	3.71		3936			3904	0.05	0.22	0.67	35
570 x 1250	1.36	568	1196	267	536	1164	0.01	0.05	0.14	11
570 x 1500	1.64		1446			1414	0.01	0.05	0.17	14
570 x 2000	2.21		1936			1904	0.02	0.08	0.25	18
570 x 2500	2.78		2436			2404	0.03	0.10	0.32	22
570 x 3000	3.35		2936			2904	0.03	0.13	0.39	27
570 x 3500	3.91		3436			3404	0.04	0.15	0.45	35
570 x 4000	4.48		3936			3904	0.04	0.17	0.52	42
700 x 1250	1.65		696			1196	328	664	1164	0.01
700 x 1500	2.0	1446		1414	0.01	0.04			0.11	16
900 x 1250	2.09	880	1196	480	848	1164	0.01	0.02	0.07	16.5
900 x 1500	2.52		1446			1414	0.01	0.03	0.08	20



Recommandations d'installation et d'utilisation :
- Se reporter à la notice SERAP réf : WI-4G-F02G



ROUTE DE FOUGÈRES • 53120 GORRON • FRANCE
TÉL. (+33) (0)2 43 08 49 49 • FAX (+33) (0)2 43 08 66 19
serap-industries@groupe-serap.com • www.groupe-serap.com



WP-4G-F01-1-K ed. 10/11