Salle de brassage compacte BHM 500

Avec cette nouvelle série de "mini brasseries Škrlj", nous proposons aux utilisateurs un système complet pour le brassage, la fermentation et la maturation de la bière. La base du système est notre salle de brassage compacte de 500 L et un ensemble de cuves de fermentation et de maturation.

Les mini brasseries Škrlj sont parfaites pour les brasseurs qui souhaitent produire de petites quantités de bière, expérimenter avec différentes saveurs et brasser de la bière en utilisant uniquement les meilleurs ingrédients et en suivant leurs propres recettes.

ISO 9001 Q-326
ISO 14001 E-390

Salle de brassage compacte BHM 500

- Empâtage par infusion
- Empâtage par décoction

Conception moderne

- deux cuves combinées (cuve d'empâtage/filtration et cuve d'ébullition/whirlpool)
- montées sur un châssis de support en acier inoxydable
- système complet de tuyauterie et de câblage
- cuves équipées de zones de chauffage (fond et paroi)
- chauffage à huile thermique, réchauffeur d'huile intégré avec pompe
- accès facile aux vannes de régulation sur le devant de la salle de brassage, les fonctions des vannes individuelles sont gravées sur les tuyaux
- équipement CIP

Fabrication de haute qualité

- techniques de soudage modernes : soudage TIG, zones de chauffage/refroidissement soudées au laser (pillow plate - double paroi) sur la virole et sur le fond, soudure orbitale de la tuyauterie
- surfaces intérieures polies de tous les composants en contact avec le produit
- en acier inoxydable, seulement des matériaux certifiés sont utilisés (option : acier inoxydable avec revêtement TiN, aspect cuivre)

www.sk-skrlj.com

Škrlj d.o.o. | Batuje 90 | SI-5262 Črniče | Slovénie | EU | Tél. : +386 (0)5 364 35 00
sk@sk-skrlj.com | www.sk-skrlj.com

Les images sont à titre indicatif ~ Nous nous réservons le droit de faire des modifications ~ BHM500_2021-11(FR)

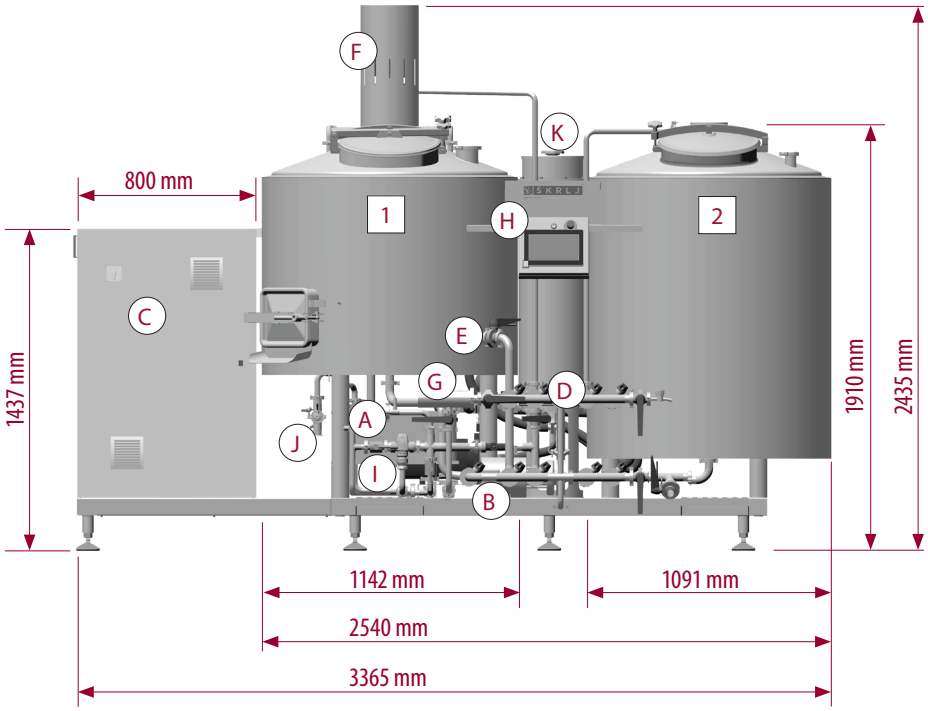
Conception moderne et améliorations technologiques

CUVE D'EMPÂTAGE/FILTRATION

- couvercle de cuve soudé avec trappe ovale et mise à l'air
- cuve surélevée pour permettre l'écoulement du moût par gravité
- plus grand diamètre de la cuve et surface de la grille de filtration
- volume brut (jusqu'au couvercle) : 700 L
- volume de travail net : 600 L
- permet le brassage de bières très alcoolisées (18°P 500 L)

CUVE D'ÉBULLITION / WHIRLPOOL

- couvercle de cuve soudé avec trappe ovale et mise à l'air
- plus grand diamètre de la cuve et hauteur de la virole
- volume brut (jusqu'au couvercle) : 860 L
- volume de travail net : 600 L



Composants principaux:

1 Cuve d'empâtage / filtration
2 Cuve d´ébullition / Whirlpool
A Échangeur à plaques
B Pompe centrifuge sanitaire
C Armoire de commande
D Collecteur avec vannes papillon
E Raccord pour la décoction
F Agitateur (vitesse réglable)
G Filtre pour le moût avant l'échangeur à plaque
H Tableau de commande avec écran tactile
I Vanne mélangeuse thermostatique automatique avec réglage manuel
J Chandelle poreuse pour oxygénation
K Réservoir d'huile avec dispositifs de chauffage et pompe

	Cuve	Double paroi / cône
Pression d'exercice (barg)	0 - 2,5	0 - 3,0
Pression d'essai (barg)	3,6	6,0
Température d'exercice (°C)	0 à +50	-5 à +50
Liquide	bière / CO_2	glycol / eau
Matériau	acier inoxydable EN1.4301	acier inoxydable EN1.4301

Régulation de température

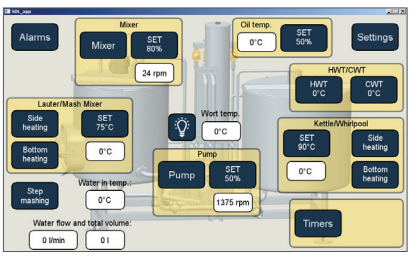
Les deux cuves sont équipées de doubles parois sur la virole et sur le fond (pilow plate soudé au laser) et sont isolées.

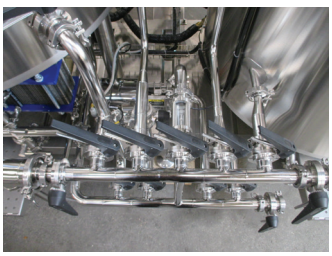
La version standard est équipée d'un **système de chauffage à l´huile thermique,** mais nous proposons aussi un modèle avec le **chauffage à la vapeur**.

Unité de contrôle avec écran tactile

L´interface utilisateur est facile à utiliser et permet la gestion et le contrôle du processus de brassage et de différentes fonctions :

- pompe ON/OFF, régulation de la vitesse ;
- agitateur ON/OFF, régulation de la vitesse de rotation ;
- contrôle des cuves à eau (option) ;
- régulation de la température (séparée pour la virole et le fond) ;
- réglage des minuteries ;
- réglage de l'empâtage par inf. multipaliers ;
- affichage des valeurs actuelles et définies (cuves et composants intégrés).





Škrlj d.o.o. | Batuje 90 | SI-5262 Črniče | Slovénie | EU | Tél. : +386 (0)5 364 35 00
sk@sk-skrlj.com | www.sk-skrlj.com

Les images sont à titre indicatif ~ Nous nous réservons le droit de faire des modifications ~ BHM500_2021-11(FR)