

# Petite Solution, Grande Efficacité

EcoCube



**ECCLEAN**  
*technology that inspires*

# Nettoyage par Aspersions Efficace pour de Nombreuses Applications

L'EcoCube a été conçue pour un nettoyage efficace par aspersion en solution lessivante, pour des pièces de fabrication usinées à différentes géométries. Très compacte, L'EcoCube répond aux exigences d'un nettoyage efficace tout en occupant peu de place. Elle offre donc une solution optimale, décentralisée ou en îlot, pour le nettoyage intermédiaire comme pour les opérations de nettoyage peu complexes.

Les pièces recouvertes d'huile et / ou d'émulsion peuvent être chargées dans la machine en vrac ou individuellement. Pour le nettoyage comme pour le rinçage, le volume de liquide en circulation est important. La rotation des pièces dans la chambre de travail renforce l'efficacité du détergent utilisé. Les pièces sont séchées par circulation d'air à haute température sans dégagement de vapeur. Vous obtenez ainsi un nettoyage optimal, avec un débit élevé.

## Technologie et procédé

- Installation de nettoyage par aspersion 2 bains (lavage / rinçage) et séchage par air chaud
- Chargement par l'avant ergonomique avec dispositif de chargement manuel intégré
- Arrosage multidirectionnel
- Pour pièces en vrac placées dans des paniers ou pièces sur râteliers
- Rotation des paniers autour de l'axe horizontal

## Equipment

- Ecrémateur d'huile
- Filtration plein débit
- Cuve de rétention au sol
- Pompe de vidange
- Commande librement programmable avec 10 programmes

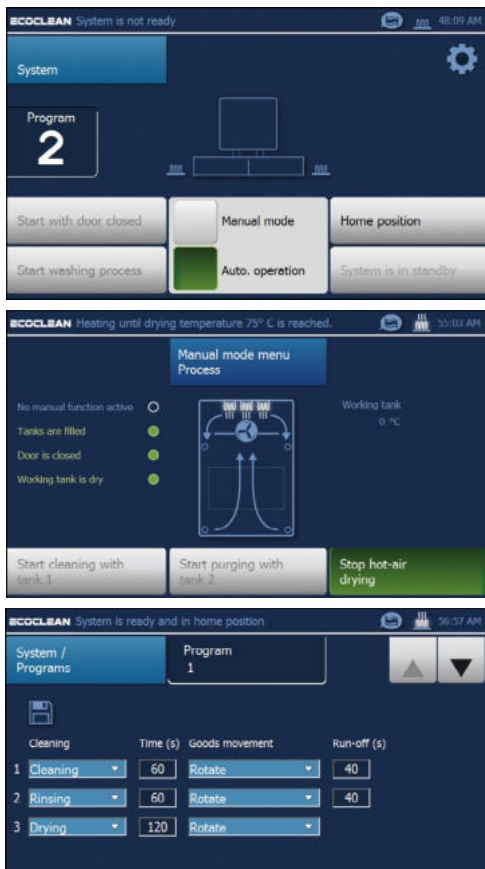
**+ Nettoyage efficace** : nettoyage et rinçage efficace pour des temps de cycle courts et des durées de bains allongées

**+ Encombrement moindre** : compact, prêt à l'installation sur petite surface

**+ Haute qualité de nettoyage** : nettoyage optimisé grâce au mouvement des pièces, même pour pièces fragiles

**+ Conception moderne** : avec panneau de contrôle intégré HMI





## Caractéristiques techniques

### DIMENSIONS DE L'INSTALLATION

<b>Largeur</b>	env. 1 620 mm
<b>Profondeur</b>	env. 1 910 mm
<b>Hauteur</b>	env. 2 100 mm
<b>Poids</b>	env. 1 500 kg

### PANIER

<b>Longueur</b>	670 mm
<b>Largeur</b>	480 mm
<b>Hauteur</b>	300 mm
<b>Poids des charges maxi.</b>	80 kg
<b>Cadence</b>	jusqu'à 12 charges / h

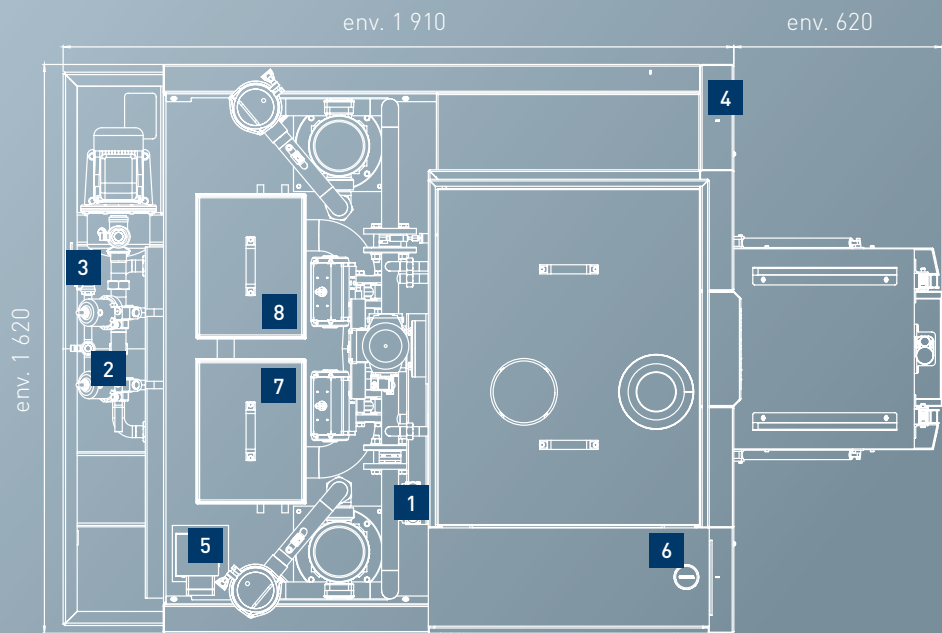
### PUISSANCE CONNECTÉE

<b>Puissance connectée totale</b>	env. 21kW, 39 A
-----------------------------------	-----------------

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

<b>Température d'immersion</b>	0 – 75 °C
<b>Température de séchage</b>	0 – 130 °C

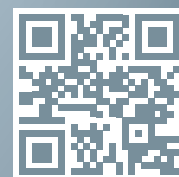
- 1 Pneumatique
- 2 Raccordement d'eau
- 3 Vidange
- 4 Sonde de dépistage de fuite
- 5 Séparateur d'huile
- 6 Alimentation électrique
- 7 Réservoir 1
- 8 Réservoir 2



# ECOCLEAN

*technology that inspires*

## Nos Sites dans le Monde



**SBS ECOCLEAN GROUP**

[www.ecoclean-group.fr](http://www.ecoclean-group.fr)

**ECOCLEAN UCM MHITRAA**

© SBS Ecoclean Group • 12/2023 • FR • Subject to change. The information in this brochure contains only general descriptions or performance characteristics which may vary in actual cases. The requested performance parameters shall be binding only if they are explicitly agreed within the sales contract.