

## Régénérateur – Flos Salis

La gamme se décline en cinq modèles : FS500-FS1000-FS2000-FS5000 et FS10000  
La Régénération d'eau est calculée en utilisant la norme industrielle AHRI

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement -15/ +55°C  
Température de stockage : +75°C  
Humidité relative : >10%  
Alimentation : Tri 400V 50Hz / Tri 480V 60Hz  
Var phase autorisée :  $\pm 2$ Hz  
Var voltage autorisée :  $\pm 8$ %  
Autres informations p.2  
Niveau sonore à l'utilisation : 74dBa

#### Certifications

Electricité : IEC 60204-1

Eau : ISO-20426

ISO-20761

ISO TC/282

Régénérateur : CE 2006/42

#### Chambre réfrigérante

Réfrigérant : R513A / R454C selon région  
COP > 6

#### Echangeurs

Grilles  
Inox 316  
Tubes  
Inox 304

#### Traitement de l'eau

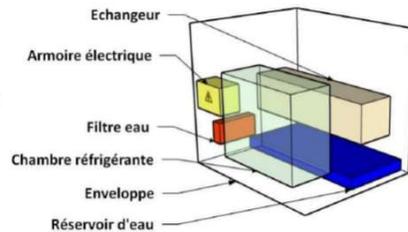
Filtre 500µm  
Filtre à charbon actif  
Filtre 50µm  
Traitement par lampe à UV

#### Traitement de l'air

Préfiltre Inox 304  
Filtre à poussière classe G4 avec traitement antibactérien

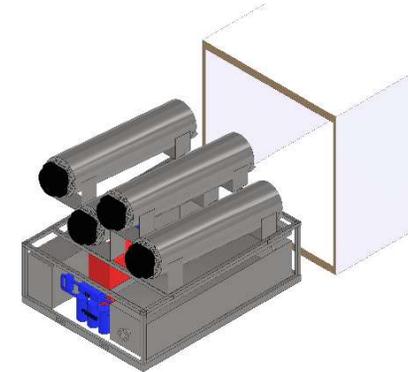
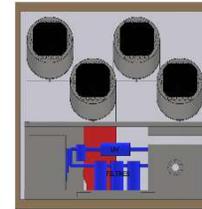
#### Capteur d'analyse d'eau

Certifié NF ISO 15839 (T 90-550)  
"Water quality - Analysis equipment/direct sensors for water - Specifications and performance tests"



## Régénérateur – Flos Salis

### Specificities per product



Flos Salis	Spécification	FS500	FS1000	FS5000	FS10000	FS20000
Production*	Litres/jour	500 Litres/jour	1000 Litres/jour	5000 Litres/jour	10000 L/jour	20000 L/jour
Dimensions	En mm	1800mm x 1700mm x H1900mm		2770mm x 2200mm X 2.2260mm		
Poids	En Kg	1480	3630	4100	4540	4970
Puissance Absorbée Max	En kva	1,8kVA	2,4kVA	4,8kVA	12kVA	21kVA
Débit d'air	En Nm3/H	4000	8000	15000	30000	60000
Limites de fonctionnement	% HR/T°C	Températures ambiantes à 15°C				

#### Manutention

La manutention des FS peut se faire avec des chariots élévateurs ou une grue.  
Résistance aux chocs – test chute d'un mètre.  
Nos générateurs sont testés à des tests de solidité

#### Mise en marche

La production ne peut pas se faire en mouvement. Lorsque le générateur est placé, 20 minutes suffisent pour que la production d'eau démarre.

#### Précaution

Un espace de 3 mètres est nécessaire en amont et en aval de la circulation d'air.

#### Enveloppe

Container : normes AFNOR

Nous utilisons des containers de 6 & 9 Ft



Flos Salis se réserve le droit de modifier les spécifications techniques