



N°Vert 0 801 800 800

www.salmson.com
service.conso@salmson.fr

Espace Lumière - Bâtiment 6
53, boulevard de la République
78403 Chatou Cedex

AGENCELUM.COM code : 4197489 - Édition Février 2015.

Salmson 

Salmson 

Siriux Ô home

Circulateur eau chaude sanitaire petit collectif haut rendement

Performant et sûr

Sirius Ô home

Performant
et sûr

Dédié exclusivement à la circulation d'eau potable dans les boucles eau chaude sanitaire, le Sirius Ô home répond aux enjeux énergétiques de demain et aide à respecter les exigences en termes de prévention des risques sanitaires grâce à son moteur haut rendement et ses fonctionnalités spécifiques.

Le Sirius Ô home bénéficie de la même conception moteur haut rendement ECM que celle utilisée pour les circulateurs de chauffage conformes à l'ErP 2015 : sa consommation minimale est de 3 W.

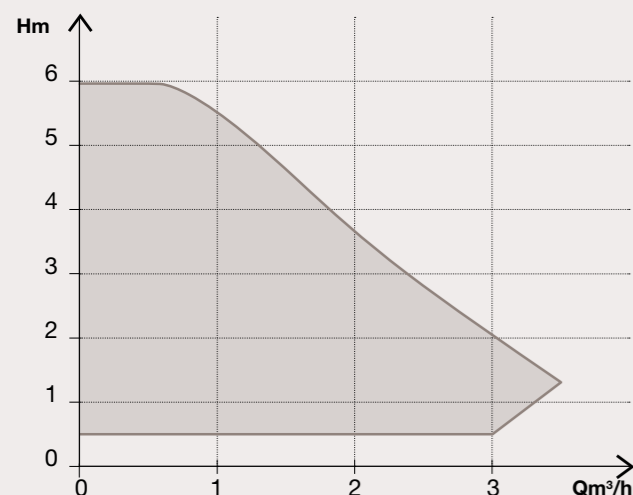
Contrairement aux circulateurs Eau Chaude Sanitaire standard, en fonctionnement thermoregulé, le Sirius Ô home adapte en continu sa vitesse au plus juste pour respecter à la fois les consignes de température et débit, limitant ainsi sa consommation au minimum.

Issue de la famille du Sirius home, le Sirius Ô home bénéficie des mêmes avancées technologiques : une interface communicante et intuitive, un seul bouton permettant d'accéder à tous les réglages, un branchement électrique sûr et sans outil grâce au connecteur Salmson.



Courbier hydraulique

Sirius Ô home



Plage d'utilisation

Ce circulateur convient exclusivement pour l'eau potable.

Débit jusqu'à	3,5 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	6 m
Température ambiante max	+40°C
Température max de la boucle	+70°C (*75°C en choc thermique pendant 4h)
Dureté de l'eau	35°F
Consommation P1	3 - 45 W
Classe de protection	IP X4 D
DN	1"
Entraxe	180 mm



Deux modes de fonctionnement adaptés aux applications sanitaires

Mode Temp : La vitesse du circulateur s'ajuste selon la consigne de température donnée. Il s'adapte donc en continu aux conditions d'installation.

En parallèle, une consigne de débit peut être fixée (pour information, en France, il faut surveiller deux valeurs : $T > 50^\circ\text{C}$ et vitesse de l'eau $> 0,2\text{m/sec}$, ce qui donne le débit, en fonction du diamètre du tube). Les deux paramètres seront satisfaits en même temps. Ce mode sera privilégié pour faire un réglage et un suivi plus aisé en tenant compte directement des valeurs à surveiller.

Mode Manu : Ce mode permet de fixer une hauteur manométrique par pas de 0,1 m (minimum 0,5 m, jusqu'à 6 m). Le mode manu (Dp-c) est recommandé pour les installations avec vannes d'équilibrage ou si l'on souhaite effectuer le réglage de façon traditionnelle.

Un circulateur basse consommation

Doté d'un moteur haut rendement ECM « Electronically Commuted Motor », le Sirius Ô home affiche une consommation minimale de 3 Watts. Equipé de série d'une coquille d'isolation, son rendement énergétique est maximal.

Une aide pour la prévention des risques sanitaires

Le Sirius Ô home reconnaît automatiquement le cycle de choc thermique de la chaudière : il accélère pour rendre la désinfection plus efficace. Salmson a équipé le Sirius Ô home d'un corps inox ce qui est une garantie d'hygiène et de conformité aux normes les plus strictes pour les matériaux en contact avec l'eau potable.

De plus, le réglage par consigne de température et débit est une aide au respect des exigences sanitaires dans les installations ECS*.

* L'affichage de la température et du débit servent à faciliter les réglages des paramètres. En aucun cas, ces indications ne se substituent aux contrôles réglementaires prévus dans les installations sanitaires.

Des données toujours visibles

Via une interface de communication simple et intuitive, le Sirius Ô home affiche la consommation électrique instantanée et cumulée ou le débit et la température instantanés du circulateur.

