

Sirius home 40

Sirius home 60

cst

var

Δp_c

Δp_v

min.

max.

Hm

Q imp.gpm

Q m³/h

Q l/min

Q l/s

Débit	jusqu'à 4 m³/h
Hauteur manométrique	jusqu'à 6 m
Pression de service maximale	10 bar
Plage de température	+2 à +110° C

N° Indigo 0 820 00 00 44
0,12€ TTC / MIN

Service consommateur : service.conso@salmson.fr



Genie Climatique



Circulateur haut rendement

Le meilleur du haut rendement

Siriux home

Le meilleur du haut rendement

Destiné aux installations résidentielles, le Siriux home dépasse déjà aujourd’hui les performances énergétiques exigées par la Directive ErP pour 2015 (EEI≤0.23).

Il permet de réaliser jusqu’à 90% d’économies d’énergie par rapport à un circulateur ancienne génération, grâce à la technologie ECM (Electronically Commuted Motor) et à la variation de vitesse.

La conception du Siriux home a été pensée dans une démarche d’informations à l’égard des professionnels, avec un paramétrage des réglages facilité, mais aussi des particuliers, avec l’affichage de la consommation électrique en temps réel, et celle cumulée depuis sa mise en route. Cette démarche a d’ailleurs retenu l’attention de l’Institut Français du Design qui lui a attribué le Janus de l’Industrie ainsi que la mention écodesign.

Aujourd’hui enrichi de la fonction Fine pilot, le Siriux home voit sa consommation d’énergie optimisée.



Une installation et une maintenance facilitées

Grâce à son encombrement réduit, le Siriux home trouve sa place dans toutes les installations. Le connecteur Salmson permet des connexions électriques rapides ne nécessitant aucun outil. Il sert également à dissocier les actions de connexions hydrauliques et électriques pour plus de sûreté. Le dégommage s’effectue de façon automatique, limitant les interventions de maintenance.

Plus de confort et d’économies pour le particulier

Le Siriux home permet de supprimer les sifflements et les bruits hydrauliques au niveau des robinets thermostatiques. De plus, grâce à son capteur de température, le Siriux home est capable de détecter le fonctionnement « nuit » de la chaudière, ajustant automatiquement sa consommation d’énergie.



Un haut niveau de rendement

Le moteur synchrone à technologie ECM, équipé d’un rotor à aimants permanents, et la variation de vitesse permet d’atteindre des niveaux de rendement exceptionnels. La consommation minimale du Siriux home est de 3 Watt.

Une interface de communication complète

La mise en place et la maintenance sont des modèles de simplicité grâce à une interface de réglage simple et intuitive. Cette interface permet de régler la hauteur manométrique (HMT) avec précision par palier de 0.1 m, de sélectionner le mode de régulation qui répond au type de l’installation (avec radiateurs thermostatiques ou plancher chauffant), d’activer le mode nuit et la fonction dégazage.

Fine Pilot : la maîtrise a une nouvelle dimension

La fonction Fine Pilot permet d’optimiser la courbe ΔP-V choisie et d’adapter la performance du circulateur à la demande de l’installation. Cette fonction intelligente met le circulateur en stand-by hydraulique en cas de débit très bas et réduit le temps de réaction du circulateur en cas de fluctuation de la demande.



Une gamme complète

2 tailles de moteurs	4 m et 6 m
2 types d’entraxes	130 et 180
Tous types de connexions	1", 1"1/2, 2"

Le Siriux home peut remplacer 99% du parc installé.

Le marché du neuf

Siriux home 40 : jusqu’à 15 radiateurs ou 120 m² de plancher chauffant.

Siriux home 60 : jusqu’à 20 radiateurs ou 220 m² de plancher chauffant.

Le marché de la rénovation (Guide d’interchangeabilité)

Références produits	Références de remplacement	
Siriux Jr 3m	Siriux home	40 - 25 / 180 mm
Siriux Jr 5m	Siriux home	60 - 25 / 180 mm
Siriux Jr 3m-130-DN15	Siriux home	40 - 15 / 130 mm
Siriux Jr 5m-130-DN15	Siriux home	60 - 15 / 130 mm
Axess 180 NXi 33-25	Siriux home	40 - 25 / 180 mm
Axess 130 NXi 53-25	Siriux home	60 - 25 / 130 mm
NXL 13-25	Siriux home	40 - 25 / 180 mm
NXL 13-32	Siriux home	40 - 32 / 180 mm
NXL 33-25	Siriux home	40 - 25 / 180 mm
NXL 33-32	Siriux home	40 - 32 / 180 mm
NXL 53-25	Siriux home	60 - 25 / 180 mm
NXL 53-32	Siriux home	60 - 32 / 180 mm
NYL 13-15	Siriux home	40 - 15 / 130 mm
NYL 13-25	Siriux home	40 - 25 / 130 mm
NYL 33-15	Siriux home	40 - 15 / 130 mm
NYL 33-25	Siriux home	40 - 25 / 130 mm
NYL 53-15	Siriux home	60 - 15 / 130 mm
NYL 53-25	Siriux home	60 - 25 / 130 mm