



Salmson

Priux home

Une gamme complète de circulateurs haut rendement

Le haut rendement tout terrain

Priux home

Circulateur haut rendement tout terrain

Le Priux home est un circulateur haut rendement dont les performances énergétiques vont au-delà des exigences de la Directive ErP* (EEI<0.23).

Grâce à un moteur synchrone à aimants permanents auquel on associe de la variation électronique de vitesse, le Priux home permet de réaliser jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur traditionnel.

Présentant de nombreux avantages en termes d'ergonomie et de maintenance, le Priux home trouve sa place dans tous les types d'installations.

Avec une gamme élargie de 3 nouvelles références, le Priux home s'impose définitivement comme la solution haut rendement tout terrain.

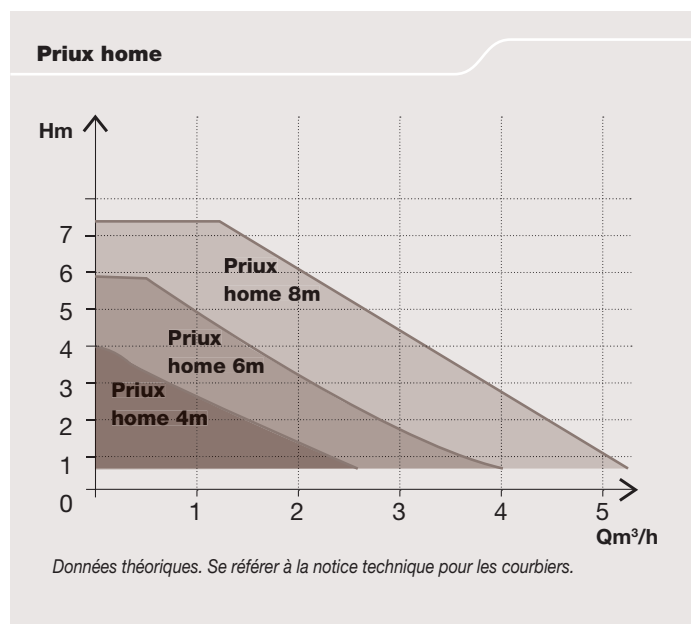
* Energy related Product



3 ans
Garantie
longue durée
Salmson



Courbier hydraulique



Plages d'utilisation Priux home 180 et 130 mm

Débit jusqu'à	5 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	8 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Température du liquide	-10°C à +95°C
Température ambiante max	+40°C
EEI-Part 2	voir plaque produit

Les plus Salmson Utilisation

Des économies d'énergie

La nouvelle technologie de moteur du Priux home offre des fonctions de régulation, génératrices d'économies d'énergie :

- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur à vitesse fixe.
- Sa performance énergétique est directement visible par le particulier avec l'affichage de la consommation électrique en temps réel.
- La consommation minimale du Priux home est seulement de 4W.

Un confort acoustique

La variation électronique de vitesse, en ajustant en permanence la vitesse du circulateur aux besoins de l'installation, permet de supprimer le sifflement et les bruits hydrauliques au niveau des robinets thermostatiques, préservant ainsi la tranquillité du particulier.

Une longévité assurée

Le Priux home bénéficie d'une garantie de 3 ans. De plus, l'activation de la fonction dégazage est accessible d'une simple rotation du bouton de réglage.



Une interchangeabilité complète avec les modèles existants

La gamme Priux home est disponible en 3 tailles moteurs (4m, 6m et 8m), en entraxes 120, 130, 180 mm mais également avec une entraxe variable pour le Priux home Zoom et avec des connexions en 1", 1 1/2" et 2", pour répondre à tous les types d'installation.

Un remplacement facilité

Des repères ont été matérialisés pour retrouver facilement les équivalences avec les circulateurs ancienne génération 3 vitesses.

Des branchements sûrs et faciles

Le connecteur Salmson permet une dissociation des connexions électriques et hydrauliques pour une sécurité accrue. De plus, le raccordement se fait sans outil.



Des réglages simplifiés

Un concentré de bénéfices



Tous les réglages sont accessibles à partir d'un seul bouton permettant de sélectionner et d'activer le mode de régulation en fonction de l'installation (pression variable pour les installations avec radiateurs et pression constante pour les installations avec plancher chauffant) ainsi que la fonction dégazage qui préservera l'installation. Ce bouton permet également un réglage précis par palier de 0,1 m de la hauteur manométrique.

1 Display avec affichage LED

- À l'installation, réglage précis par palier de 0,1 m de la hauteur manométrique.
- Puis affichage de la consommation électrique instantanée pour informer le particulier.

2 Un seul et unique bouton de réglage

- Des repères pour une équivalence avec les anciens circulateurs 3 vitesses.
- Le remplacement est facilité.

3 Moteur à commutation électronique à aimants permanents

4 Dégommage automatique

5 Connecteur Salmson

- Raccordement sans outil.
- Dissociation des connexions électriques et hydrauliques pour plus de sûreté.

6 Activation de la fonction dégazage

- Cycle de 10 min pour préserver l'installation.

7 Sélection du mode de régulation

- Δ pv (pression variable) pour les installations avec radiateurs.
- Δ pc (pression constante) pour les installations avec plancher chauffant.



Un Priux home adapté à chaque situation



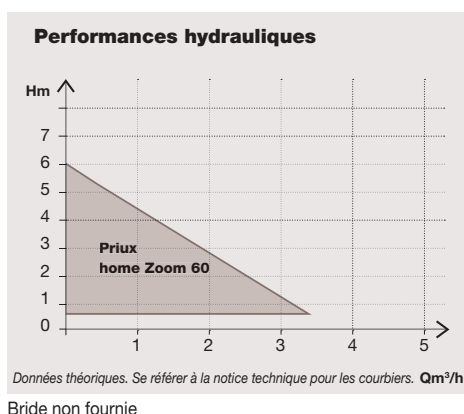
1 Priux home Zoom Circulateur haut rendement à bride télescopique

Avantage

Permet l'échange sans modification des tuyauteries

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	3,5 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	6 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Température du liquide	-10°C à +95°C
Température ambiante max	+40°C
EEL-Part 2	voir plaque produit



3 ans
Garantie
longue durée
Salmson



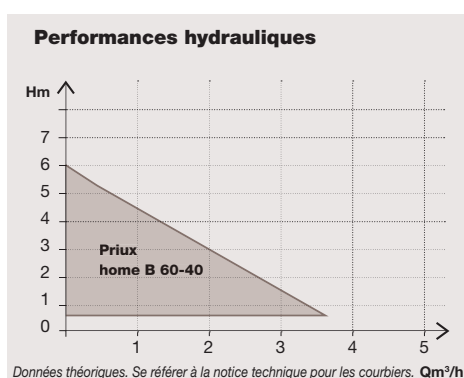
2 Priux home B 120 mm Circulateur haut rendement à bride, entraxe 120 mm

Avantage

Idéal pour le remplacement

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	3,5 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	6 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Température du liquide	-10°C à +95°C
Température ambiante max	+40°C
EEL-Part 2	voir plaque produit



3 ans
Garantie
longue durée
Salmson



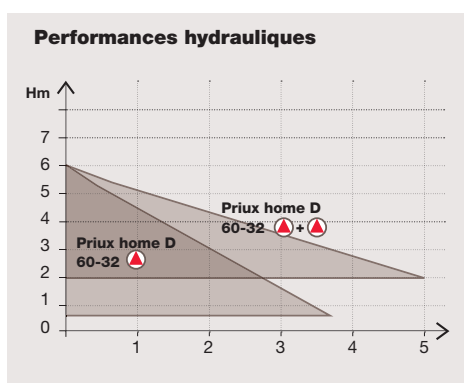
3 Priux home D Circulateur haut rendement double

Avantage

Fonctionnement en alterné ou en parallèle

Plages d'utilisation

Débit jusqu'à	5,5 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à	6 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Température du liquide	-10°C à +95°C
Température ambiante max	+40°C
EEL-Part 2	voir plaque produit



3 ans
Garantie
longue durée
Salmson



Avec Priux home, les réglages deviennent un jeu d'enfant

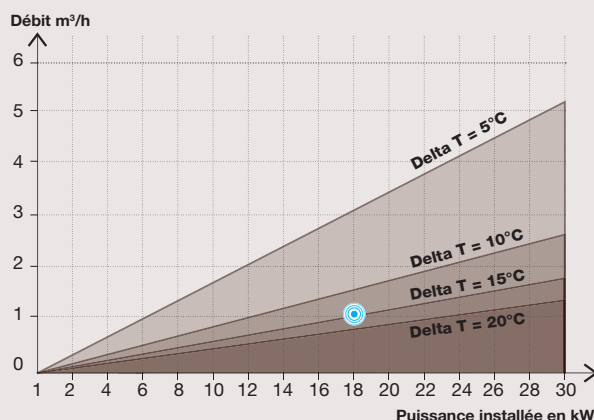
Réglage de la hauteur manométrique

1 Quel débit ?

En général, Delta T :
Radiateurs = 15°C
Plancher chauffant = 10°C

Exemple :

18 kW de puissance calorifique installée pour un Delta T chaudière de 15°C.
Débit nécessaire : 1 m³/h



2 Quelle valeur de réglage de la consigne ?

Pour les installations
avec radiateurs



Priux home 40

Priux home 60*

Priux home 80

Longueur aller-retour de la boucle la plus défavorisée	Valeur de réglage de la consigne								
30 m	1,3	1,3	1,0	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,2
40 m	1,5	1,3	1,3	1,0	1,4	1,3	1,5	1,3	1,3
50 m	1,8	1,5	1,5	1,3	1,8	1,7	1,7	1,4	1,4
60 m	2,3	2,0	1,8	2,2	2,0	1,8	2,0	1,8	1,5
80 m	2,5	2,3	2,9	2,6	2,4	2,5	2,4	2,1	
100 m	2,8	2,5	3,2	3,0	2,8	2,9	2,7		
120 m	3,0	4,0	3,5	3,2	3,4	3,3	3,0		
140 m	5,6	4,8	4,4	4,0	3,8	3,6			
160 m	5,9	5,4	4,8	4,4	4,2	4,0			
180 m	6,6	5,8	5,4	4,8	4,6				
Débit (m³/h)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5

Pour les installations
avec planchers chauffants



Priux home 40

Priux home 60*

Priux home 80

Longueur aller-retour de la boucle PER 16 x 20	Valeur de réglage de la consigne									
20 m	1,0			1,0				1,0		
40 m	2,0				2,0			2,0		
60 m	3,0			3,0				3,0		
80 m	4,0				4,0					
100 m	5,0		5,0							
120 m	6,0									
140 m	7,0									
Débit (m³/h)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	

Longueur aller-retour de la boucle PER 13 x 16	Valeur de réglage de la consigne									
20 m	1,0			1,5				1,5		
40 m	3,0			3,0			3,0			
60 m	4,5				4,5					
80 m	6,0									
100 m	7,5									
120 m										
140 m										
Débit (m³/h)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	

* Priux home 60, Priux home zoom 60, Priux home B 60, Priux home D 60

Choisir son Priux home

Aide à la sélection

Type d'installation	Priux home	
Radiateurs	Jusqu'à 15 radiateurs	Priux home 40
	Jusqu'à 20 radiateurs	Priux home 60
	Jusqu'à 25 radiateurs	Priux home 80
Plancher chauffant	Jusqu'à 120 m²	Priux home 40
	Jusqu'à 220 m²	Priux home 60
	> à 220 m²	Priux home 80

Tableau d'interchangeabilité

Remplacement d'un circulateur SALMSON

Modèle à changer	➔	Références de remplacement
SALMSON		Priux home
Axess 180	➔	40-25 / 180 mm
Axess 130	➔	60-25 / 130 mm
NXL 13-25	➔	40-25 / 180 mm
NXL 13-32	➔	40-32 / 180 mm
NXL 33-25	➔	40-25 / 180 mm
NXL 43-25	➔	40-25 / 180 mm
NXL 33-32	➔	40-32 / 180 mm
NXL 53-25	➔	60-25 / 180 mm
NXL 53-32	➔	60-32 / 180 mm
NXL 63-25	➔	Priux home 80-25 / 180 mm
NXL 63-32	➔	Priux home 80-32 / 180 mm
NYL 13-15	➔	40-15 / 130 mm
NYL 33-20	➔	40-15 / 130 mm
NYL 13-25	➔	40-25 / 130 mm
NYL 33-15	➔	40-15 / 130 mm
NYL 33-25	➔	60-15 / 130 mm
NYL 43-15	➔	40-25 / 130 mm
NYL 53-15	➔	60-15 / 130 mm
NYL 53-25	➔	60-25 / 130 mm
NYL 63-25	➔	Priux home 80-25 / 130 mm
MRA 15-60	➔	60-15 / 130 mm
BYL 33-15	➔	40-15 / 130 mm
BYL 53-15	➔	60-15 / 130 mm
BYL 53-25	➔	60-25 / 130 mm
BXL	➔	40-25 / 180 mm
NXT 33-25	➔	40-25 / 180 mm
Siriox Jr 5m	➔	60-25 / 180 mm
Siriox Jr 3m	➔	40-25 / 180 mm
Siriox Jr 3m-130-DN15	➔	40-15 / 130 mm
Siriox Jr 5m-130-DN15	➔	60-15 / 130 mm
CXL 20-20 P-H	➔	Priux home D 60-32 / 180 mm
NZL 13-40P-HX	➔	Priux home B 60-40 / 120 mm
NZL 33-40P-HX	➔	Priux home B 60-40 / 120 mm
Zoom 225NXL	➔	Priux home Zoom

Remplacement d'un circulateur GRUNDFOS

Modèle à changer	➔	Références de remplacement
GRUNDFOS		Priux home
ALPHA2 (L) 25-40	➔	40-25 / 180 mm
ALPHA2 (L) 25-60	➔	60-25 / 180 mm
ALPHA2 (L) 32-60	➔	60-32 / 180 mm
ALPHA2 (L) 15-40/130	➔	40-15 / 130 mm
ALPHA2 (L) 25-40/130	➔	40-25 / 130 mm
ALPHA2 (L) 15-60/130	➔	60-15 / 130 mm
ALPHA2 (L) 25-60/130	➔	60-25 / 130 mm
UPS 25-40	➔	40-25 / 180 mm
UPS 32-40	➔	40-32 / 180 mm
UPS 25-60	➔	60-25 / 180 mm
UPS 32-60	➔	60-32 / 180 mm
UPS 15-40/130	➔	40-15 / 130 mm
UPS 25-40/130	➔	40-25 / 130 mm
UPS 15-60/130	➔	60-15 / 130 mm
UPS 25-60/130	➔	60-25 / 130 mm

Ces données sont purement indicatives et ne remplacent pas une étude détaillée.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. On the right side, there is a small, curved white tab or piece missing from the edge, suggesting it might be part of a binder or a folder. The background behind the paper is dark grey.

N° Indigo

0 820 00 00 44

0.12€ TTC / MIN

www.salmson.com

Service consommateur : service.conso@salmson.fr

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

AGENCEL2OM.COM code : 4180875 - Édition Mars 2013.

