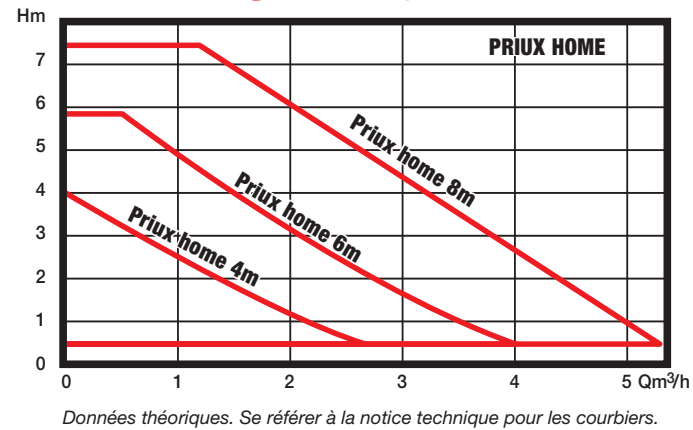


L'interchangeabilité assurée

Plage d'utilisation

- Débit jusqu'à 5 m³/h
- Hauteur manométrique jusqu'à 8 mCE
- Pression maxi 6 bar
- Plage de température -10°C (utilisable dans des applications de climatisation) à +95 °C

 Courbier hydraulique



Une gamme complète

Disponible en entraxe 130 et 180 mm, en 1", 1"1/2 et 2", avec 3 tailles moteurs (4 m, 6 m et 8 m), la gamme Priux home compte 11 références pour répondre à tous les types d'installations.

Aide à la sélection

- Neuf
- Priux home 40** : jusqu'à 15 radiateurs ou 120 m² de plancher chauffant.
- Priux home 60** : jusqu'à 20 radiateurs ou 220 m² de plancher chauffant.

Pour le modèle en 8 m, voir la Notice Technique.

- Rénovation
- Guide d'interchangeabilité

Salmson	Références produits		Priux home	Références de remplacement	
	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 33-32	40-32 / 180 mm			
	NXL 53-25	60-25 / 180 mm			
	NXL 53-32	60-32 / 180 mm			
	NYL 13-15	40-15 / 130 mm			
	NYL 13-25	40-25 / 130 mm			
	NYL 33-15	40-15 / 130 mm			
	NYL 33-25	40-25 / 130 mm			
	NYL 53-15	60-15 / 130 mm			
NYL 53-25	60-25 / 130 mm				
Grundfos	Références produits		Priux home	Références de remplacement	
	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				

Pour tout autre produit, connectez-vous sur www.salmson.com ou consultez notre guide d'interchangeabilité.

Vos notes :

Contactez-nous pour plus d'informations

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



AGENCEL20M.COM code : 4169686 - Édition Mai 2012.



Priux home

Circulateur haut rendement pour installation de chauffage

Le haut rendement tout terrain

Génie climatique

Priux home,
un circulateur haut rendement tout terrain



En faisant le choix du Priux home, vous anticipez l'avenir : ce circulateur est conforme aux exigences 2013 et 2015 de la directive ErP, qui encadre la consommation énergétique liée à l'utilisation d'un circulateur.

Destiné aux installations individuelles, le Priux home est un circulateur haut rendement dont les performances énergétiques vont au-delà des exigences de la Directive ErP.

Il permet de réaliser jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur ancienne génération grâce à la technologie « ECM » (moteur à commutation électronique) et à la variation de vitesse.

De plus, la performance énergétique est directement visible par le particulier avec l'affichage de la consommation électrique en temps réel.

Un concentré de bénéfices

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.

Moteur à commutation électronique à aimants permanents

Activation de la fonction dégazage

- Cycle de 10 min pour préserver l'installation.

Dégommage automatique

Un seul et unique bouton de réglage

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

Connecteur Salmson

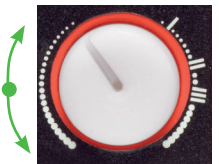
- Raccordement sans outil.
- Dissociation des connexions électriques et hydrauliques pour plus de sûreté.

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

Réglage de la hauteur manométrique en 3 étapes :

1 - Quel type d'installation ?

Radiateurs



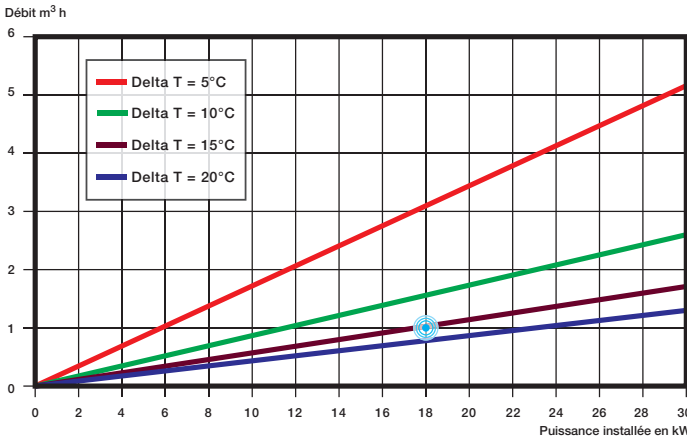
Plancher chauffant



2 - 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



3 - Quelle valeur de réglage de la consigne ?

- Pour les installations avec radiateurs

Priux home 40 Priux home 60

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

- Pour les installations avec planchers chauffants

Priux home 40 Priux home 60

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

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

Les avantages à la pose

Interchangeabilité complète avec les modèles existants

- 3 tailles de moteurs : 4 m, 6 m et 8 m.
- 2 types d'entraxe : 130 et 180 mm.
- Tous types de connexions : 1", 1"1/2 et 2".

Réglages simplifiés

- Un seul et unique bouton de réglage.
- Affichage LED de la hauteur manométrique.
- Choix du mode de régulation en fonction de l'installation.

Remplacement facilité

- Des repères pour sélectionner la hauteur manométrique.

Installation et maintenance

- Encombrement réduit.
- Connecteur Salmson : aucun outil nécessaire.
- Dégommage automatique.

Les avantages pour le particulier

Économies d'énergie

- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur ancienne génération.
- Consommation minimale : 4 watts.
- Affichage de la consommation instantanée.

Maîtrise du bruit

- Grâce à la variation électronique de vitesse, suppression du sifflement et des bruits hydrauliques au niveau des robinets thermostatiques.