

# Soleo F1145/F1245

Pompes à chaleur sol/  
eau, de 5 à 17 kW

 **NIBE**

 **cipag**  
énergies renouvelables

CONCEPTION, FABRICATION, MAINTENANCE... UN SEUL PARTENAIRE: CIPAG

# CIPAG SOLEO F1145/F1245

## POMPES À CHALEUR RÉVERSIBLES

### SOL/EAU OU EAU/EAU

Cipag en collaboration avec NIBE™ présente deux versions de **pompes à chaleur sol/eau et eau/eau**.

Le **modèle F1145** assure le chauffage d'une villa ou d'un petit collectif et peut être raccordé à un chauffe-eau sanitaire adjacent.

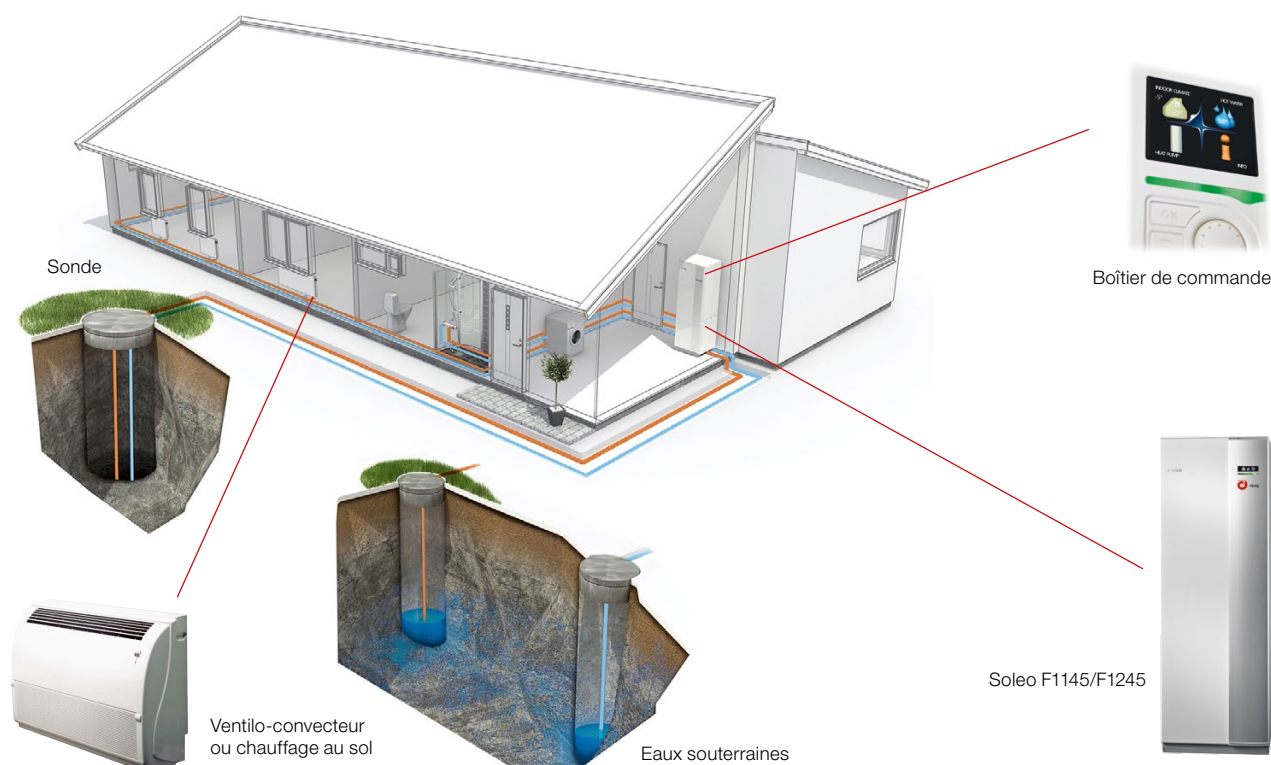
Le **modèle F1245**, tout en un, comprend en plus un **chauffe-eau sanitaire de 180 litres**.

## DESCRIPTION

- Technologie la plus récente
- Economie d'énergie la plus performante
- Fonctionnement ultra-silencieux
- Modèle F1245 tout en un, avec chauffe-eau sanitaire de 180 litres et chauffage pour deux groupes
- Modèle F1145, chauffage (selon puissance) d'une villa ou d'un petit collectif et eau chaude sanitaire par un chauffe-eau adjacent
- Régulation permettant la liaison avec une source d'énergie solaire ou une ventilation
- Pompes de circulations d'efficacité énergétique de classe A
- Grand écran TFT à menu intuitif
- Saisie des données par interface USB
- Télécommande optionnelle pour surveillance par module GSM
- Chauffage de secours et antilégionellose
- Montage simplifié
- Raccordement à la source de chaleur soit latéralement ou sur le haut
- Calorimètre intégré
- Homologation D.A.CH et certificat de qualité
- Qui dit mieux sur le rapport qualité/prix



## LA MEILLEURE SOLUTION D'ÉNERGIE ALTERNATIVE POUR LE CHAUFFAGE GÉOTHERMIQUE



# UN EXCELLENT CHOIX

Les **Soleo F1145/F1245** appartiennent à une nouvelle génération de pompes à chaleur, qui chauffent votre maison efficacement, à peu de frais et écologiquement. L'utilisation combinée du réservoir d'eau chaude sanitaire intégré (**F1245**), de la résistance électrique de secours, des pompes de circulations et de la régulation, permet d'assurer un fonctionnement fiable et efficace.

Ces pompes à chaleur peuvent être raccordées à n'importe quel système de chauffage à basse température par chauffage de sol ou radiateur. Elles sont conçues pour être raccordées à des composants supplémentaires, comme des réservoirs supplémentaires d'eau chaude sanitaire, des appareils de ventilation avec circuit de récupération de la chaleur par le biais du circuit de la source de chaleur, une piscine ainsi que d'autres composants. Un calorimètre est intégré de série.

Les **Soleo F1145/F1245** sont équipées d'un régulateur permettant une utilisation confortable du chauffage et un bon rendement. Des informations en texte clair sur l'état, la durée de marche, et d'autres paramètres relatifs à la pompe à chaleur s'affichent sur le grand écran en couleurs.



## EFFICACITÉ ET ERGONOMIE

**Conception modulaire**  
simplifie l'ajout d'accessoires

**Conception du chauffe-eau (F1245)**  
pour une production efficace et économique d'eau chaude

**Isolation du chauffe-eau (F1245)**  
minimise les pertes de chaleur

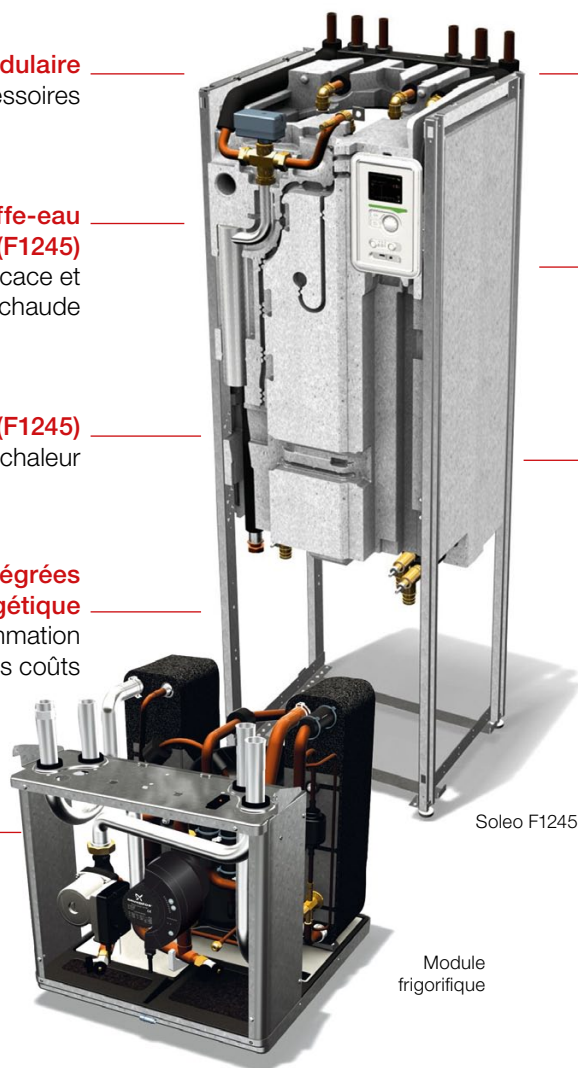
**Pompes de circulation intégrées à bas profil énergétique**  
réduisent la consommation d'énergie et les coûts

**Module frigorifique amovible**  
facilite le transport, l'installation et la maintenance

**Prêt à raccorder**  
facilite grandement le montage

**Port USB**  
pour charger et décharger les données

**Design extérieur**  
un appareil attrayant dans votre maison



Soleo F1245

Module frigorifique

# DONNÉES TECHNIQUES

## POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

Les **Soleo F1145/F1245** peuvent se combiner avec différents systèmes comme, par exemple, un système solaire. La régulation permet la commande de quatre groupes de chauffage en mélange et de nombreuses autres options grâce à des platines supplémentaires.

## MODULE FRIGORIFIQUE


Le module frigorifique comprend déjà tous les composants essentiels de la pompe à chaleur, tels que le condenseur, le compresseur et les pompes de circulation pour le circuit de chauffage et la source de chaleur. Le module frigorifique peut être retiré très facilement de la carrosserie de la pompe à chaleur, à des fins de transport ou pour le service.

## DIMENSIONS (mm)



Type		F1145/F1245					F1145	
		5	6	8	10	12	15	17
Consommation B0/W35*	kW	1.1	1.4	1.8	2.1	2.7	3.6	4.1
Rendement calorifique B0/W35*	kW	4.7	6.1	8.0	9.6	11.4	15.4	16.9
COP B0/W35*		<b>4.1</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.5</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.1</b>
Alimentation électrique	V	3 × 400 V + N + PE						
Résistance électrique de secours	kW	9						
Agent frigorifique R407C	kg	1.4	1.8	2.3	2.5	2.2	2.4	2.4
Température max. circuit chauffant (aller/retour)	°C	65 / 58						
Niveau sonore (LwA)	dB	43						
Poids à vide (F1145)	kg	140	145	165	170	178	191	199
Poids à vide (F1245)	kg	305	310	325	330	335	-	-

\* Indications pour B0/W35 conformes à EN 14511, Δt 5 K, y.c. pompes de circulation et régulation.

	<p><b>2 ANS DE GARANTIE</b> – pouvant être prolongée sous certaines conditions – et/ou par un contrat d'entretien Usine Contrat-Confort <b>cipag</b> – Notre contrat de confiance.</p> <p><b>SERVICE APRÈS VENTE DISPONIBLE 7 JOURS SUR 7 À VOTRE SERVICE.</b></p> <p><b>DANS TOUT LA SUISSE. Un numéro d'appel unique 0848 848 699</b></p>
---	---

1070 Puidoux (VD) tél. 021 926 66 66 fax 021 926 66 33  
 4702 Oensingen (SO) tél. 062 388 10 10 fax 062 388 10 19  
 8406 Winterthur (ZH) tél. 052 264 50 40 fax 052 264 50 49  
 6806 Sigrino (TI) tél. 079 625 35 23 fax 091 605 38 11  
**www.cipag.ch** **info@cipag.ch**

Partenaire : Philippe Maréchal, Genève

tél. 022 300 58 58

