



Préparateur multifonctions Weishaupt WKS

Une unité prête à installer pour un montage simple et rapide

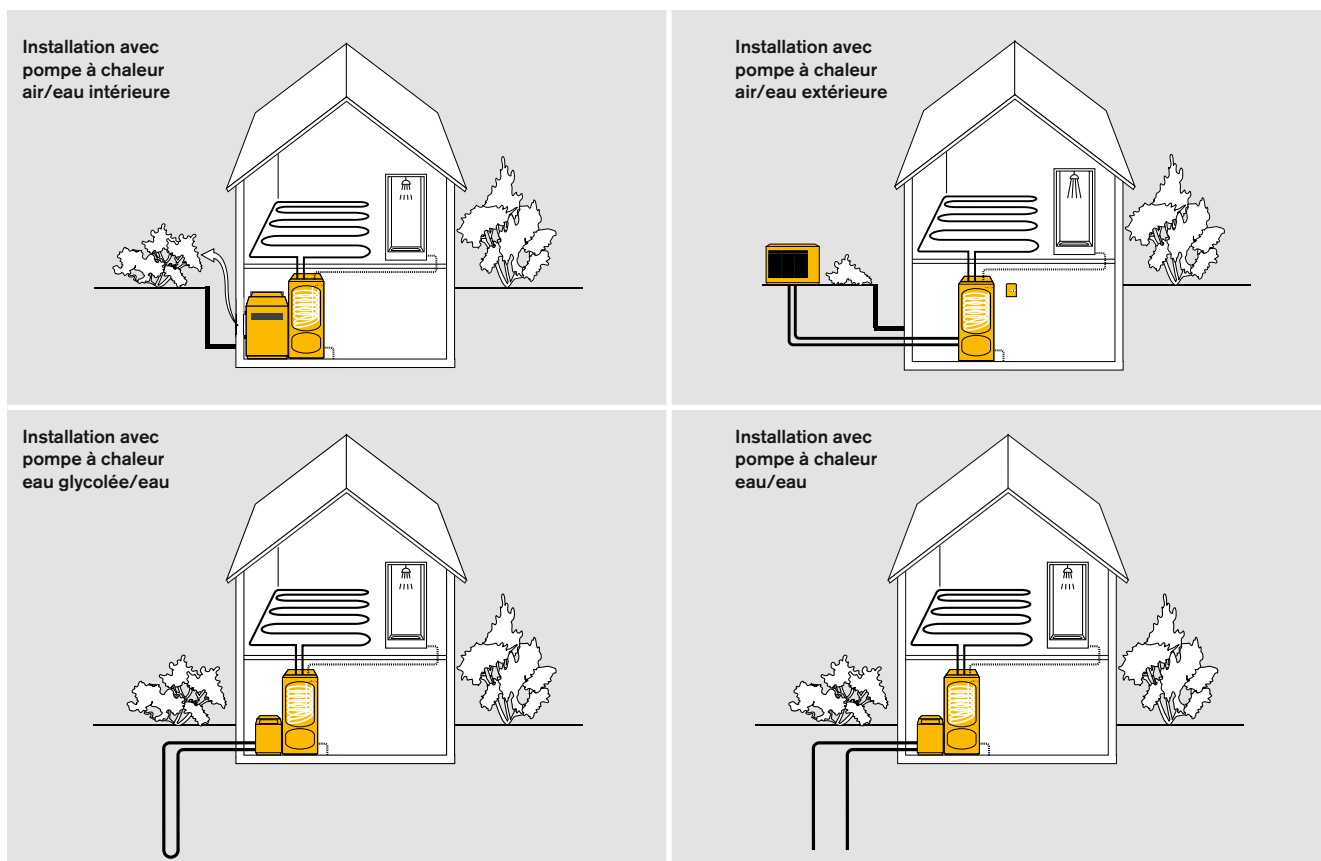
La fiabilité avant tout

-weishaupt-



Préparateur multifonctions Weishaupt

Une unité performante, simple et rapide à installer



Le préparateur multifonctions Weishaupt est compatible avec de nombreuses installations de pompes à chaleur

Le préparateur multifonctions WKS simplifie largement l'installation de pompes à chaleur de chauffage.

Tous les composants réunis dans une même unité

Tous les composants hydrauliques sont réunis dans une unité compacte :

- Circulateurs de chauffage (classe énergétique A)
- Circulateur de charge ECS
- Résistances électriques d'appoint chauffage et ECS pour un fonctionnement monoénergétique ou de secours

Construction compacte

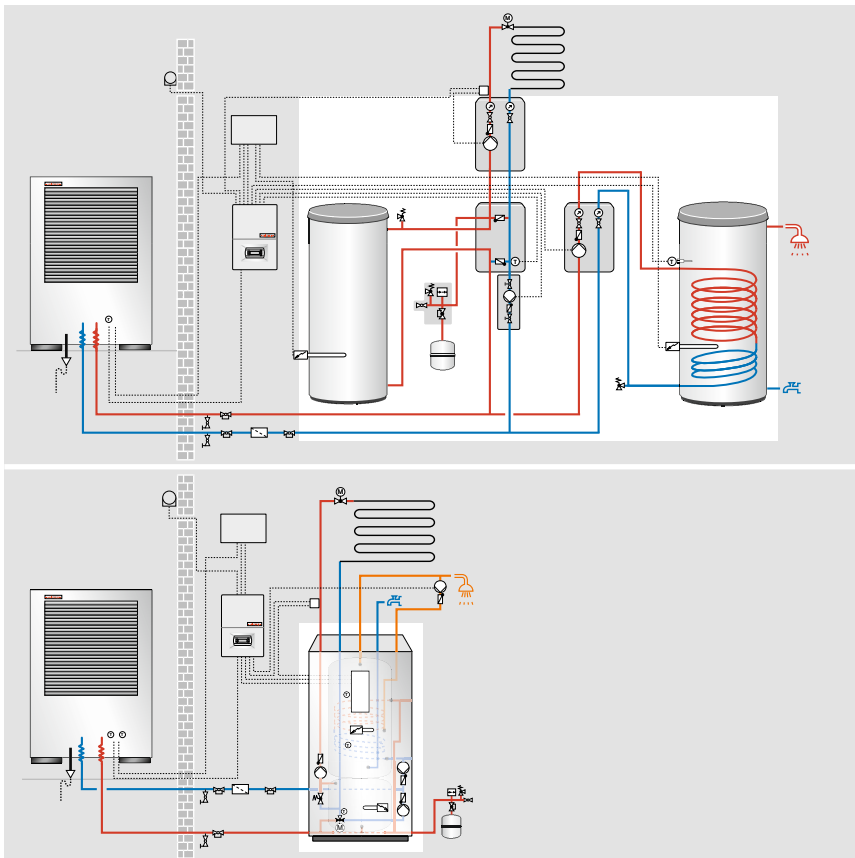
Le préparateur multifonctions Weishaupt peut être installé à flanc de mur pour gagner de la place ; le raccordement de la pompe à chaleur est possible à gauche ou à droite. L'installation est ainsi très flexible. Il en résulte une installation de chauffage parfaitement structurée et d'un aspect visuel ordonné.

Etudes et installations simplifiées

Avec cette unité prête à installer, les installations de pompes à chaleur sont très rapidement planifiées et très simplement montées. En plus, il est possible d'y raccorder une installation solaire thermique pour la préparation de l'eau chaude sanitaire. Le raccordement du préparateur multifonctions à une boucle ECS est possible en option.

Hygiène parfaitement garantie

De part la présence de deux résistances d'appoint, la fonction anti-légionelle est possible même avec la pompe à chaleur à l'arrêt. Ainsi, une parfaite hygiène de l'eau chaude sanitaire est garantie, quel que soit le mode de fonctionnement.



Comparaison d'une installation de pompe à chaleur avec et sans préparateur multifonctions Weishaupt

Caractéristiques du préparateur multifonctions WKS :

- Stock tampon 100 l intégré avec raccordement en série
- Préparateur ECS 300 l intégré avec échangeur à double serpentin pour pompes à chaleur
- Unité hydraulique avec distributeur double sans différence de pression (DDV)
- Circulateurs de chauffage intégrés (classe énergétique A)
- Raccordements hydrauliques intégrés pour une hydraulique optimale :
 - temps de montage réduit
 - isolation complète
 - grande flexibilité : possibilité de raccordement de la pompe à chaleur à gauche ou à droite
 - gain de place grâce à une installation à flanc de mur
- Résistances électriques 6 kW d'appoint chauffage et ECS pour fonctionnement monoénergétique ou de secours
- Fonction anti-légionelle possible même avec la pompe à chaleur à l'arrêt
- Unité pré-câblée avec protections électriques intégrées
- Pertes de chaleur limitées grâce à une isolation PU haute performance
- Possibilité de raccordement à un système solaire en option
- Raccordement bouclage ECS en option

Pompes à chaleur air/eau extérieures :

- WWP L6 AD
- WWP L9 A
- WWP L12 A
- WWP L17 A

Pompes à chaleur eau glycolée/eau :

- WWP S6 ID
- WWP S8 ID
- WWP S11 ID
- WWP S6 IH
- WWP S9 IH
- WWP S11 IH

Pompes à chaleur air/eau intérieures :

- WWP L9 ID
- WWP L12 ID

Pompes à chaleur eau/eau :

- WWP W10 ID
- WWP W14 ID

Aperçu des pompes à chaleur compatibles

Caractéristiques techniques

Préparateur multifonctions Weishaupt WKS

Désignation		WKS
Dimensions (H/L/P)	mm	1882/662/810
Poids	kg	250
Volume nominal stock tampon	l	100
Volume nominal préparateur ECS	l	300
Surface d'échange	m ²	3,15
Puissance nominale résistance d'appoint du préparateur ECS	kW	6
Puissance nominale résistance d'appoint du stock tampon	kW	6
Température de fonctionnement max. eau de chauffage	°C	120
Température de fonctionnement max. eau chaude sanitaire	°C	120
Pression de service max. eau de chauffage	bar	3
Pression de service max. eau chaude sanitaire	bar	10
Pertes à l'arrêt (température préparateur 65 °C / température pièce 20 °C)	kWh	2,24
Raccordement départ pompe à chaleur	pouce	1" filetage extérieur
Raccordement retour pompe à chaleur	pouce	1" filetage extérieur
Raccordement départ chauffage	pouce	1 1/4" filetage extérieur
Raccordement retour chauffage	pouce	1 1/4" filetage extérieur
Raccordement eau froide	pouce	1" filetage extérieur
Raccordement eau chaude sanitaire	pouce	1" filetage extérieur
Raccordement bouclage ECS (en option)	pouce	3/4" filetage extérieur
Départ solaire	pouce	3/4" filetage extérieur
Retour solaire	pouce	3/4" filetage extérieur

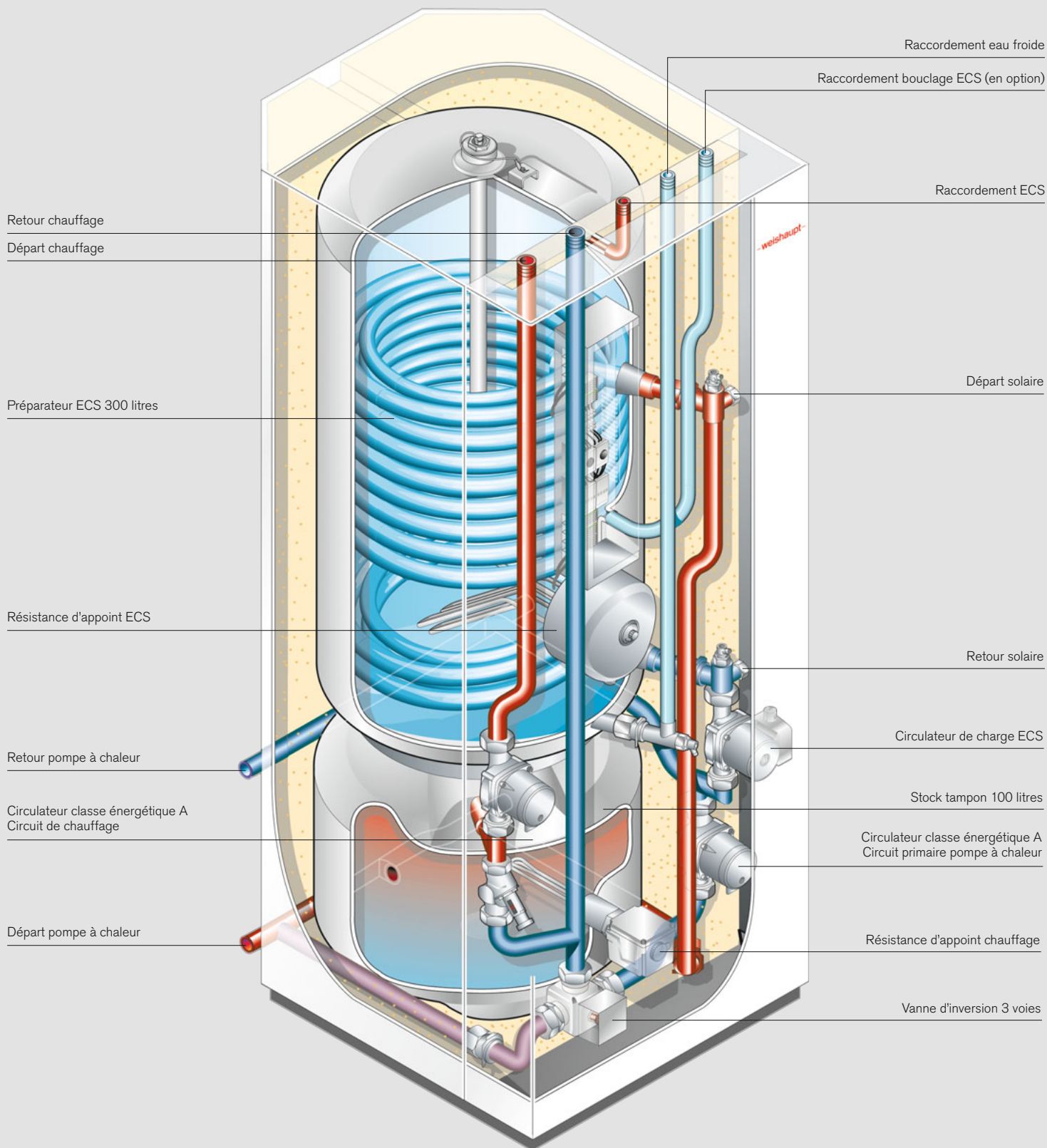
Weishaupt SAS
BP 31219
68012 Colmar Cedex
Tél 03 89 20 50 50
Fax 03 89 23 92 43
www.weishaupt.fr
www.vigilance-meteo.fr

Imprimé n° 83213205, Janvier 2013
Sous réserve de toute modification.
Reproduction interdite.

– weishaupt –



Préparateur multifonctions Weishaupt WKS



Une unité prête à installer pour un montage simple et rapide

pour toutes les pompes à chaleur Weishaupt compatibles

La fiabilité avant tout

–weishaupt–