

## Tour hydraulique Weishaupt WIT

Une unité prête à installer pour un montage simple et rapide

La fiabilité avant tout

**-weishaupt-**



# Tour hydraulique Weishaupt WIT pour un montage simple, rapide et fiable

**La tour hydraulique Weishaupt simplifie et sécurise l'installation de chauffage.**

**En combinaison avec les chaudières à condensation fioul ou gaz Weishaupt, l'installation complète est réalisée en très peu de temps.**

## **Facilité de montage et gain de temps**

La tour hydraulique Weishaupt rassemble dans une unité compacte l'ensemble des raccordements pour le chauffage, l'ECS et le solaire, ainsi que les composants nécessaires à l'installation.

Le bac de récupération de fluide caloporteur solaire, la pompe de bouclage ECS et le mitigeur thermostatique pour l'ECS sont également intégrés. L'installation est de ce fait largement simplifiée.

Le temps de montage étant largement réduit, la rénovation d'une installation de chauffage existante peut également être réalisée pendant les mois d'hiver.

L'installation de chauffage n'est coupée que sur une courte durée.

Parce que le WIT peut être installé librement sans fixation murale, les perçages engendrant bruit et poussière sont évités.

De plus, les problématiques de fixation sur cloisons légères sont ainsi écartées.

La construction solide et compacte facilite l'installation même dans des conditions difficiles. L'habillage peut être retiré sans grande manipulation. Tous les composants sont facilement accessibles pour l'entretien.

## **Sécurité d'installation**

L'unité hydraulique est complètement isolée et son étanchéité vérifiée d'usine.

Tout risque d'erreur de montage est évité, l'unité étant prête au raccordement. Les composants électriques sont précâblés.

En matière de composants hydrauliques, Weishaupt a sélectionné des composants de grande qualité utilisés par ailleurs pour les installations traditionnelles.

## **Faible emprise au sol**

Avec une surface au sol de moins de 0,3 m<sup>2</sup>, la tour hydraulique ne nécessite que peu de place dans la chaufferie.

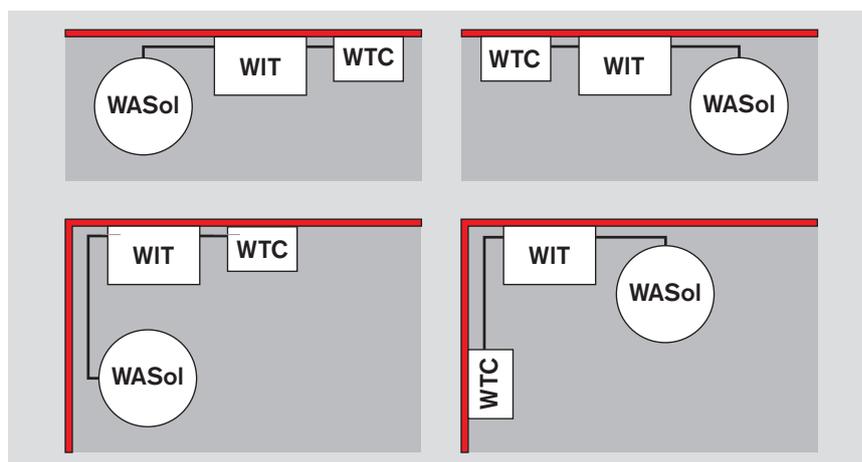
Peu de liaisons étant nécessaires, la chaudière à condensation associée à un préparateur ECS solaire et à la tour hydraulique forment un ensemble d'aspect esthétique abouti.

Le positionnement des raccordements est défini par rapport au préparateur Weishaupt WASol. Toutefois, il est également possible de raccorder des préparateurs ECS existants.

Le programme d'accessoires Weishaupt prévoit les liaisons pour le raccordement du WIT à la chaudière à condensation et au préparateur.

## **Caractéristiques de la tour hydraulique Weishaupt :**

- Pour chaudières à condensation fioul et gaz Weishaupt
- Convient idéalement aux préparateurs solaires WASol 310, 410 ou 510
- Montage simple et rapide
- Etanchéité contrôlée d'usine
- Composants électriques précâblés
- Faible emprise au sol
- Design esthétique
- Installation facilitée grâce à un habillage amovible et une construction solide
- Peu de liaisons visibles dans la chaufferie pour une optique esthétique

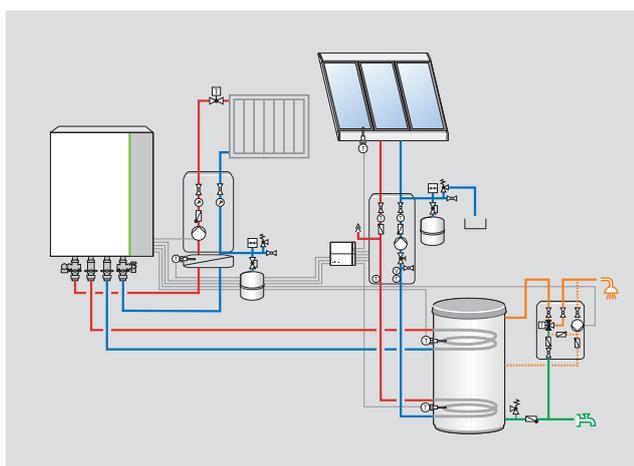


**WIT :** Tour hydraulique Weishaupt  
**WTC :** Chaudière à condensation gaz  
**WASol :** Préparateur ECS solaire

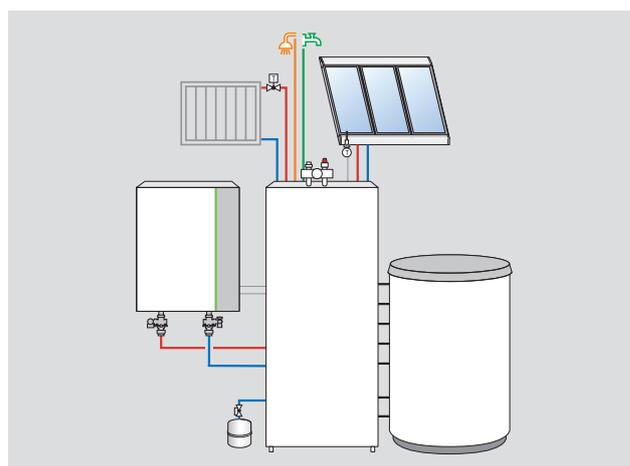
*Flexibilité en matière d'installation en chaufferie*



Exemple d'installation avec une chaudière à condensation gaz

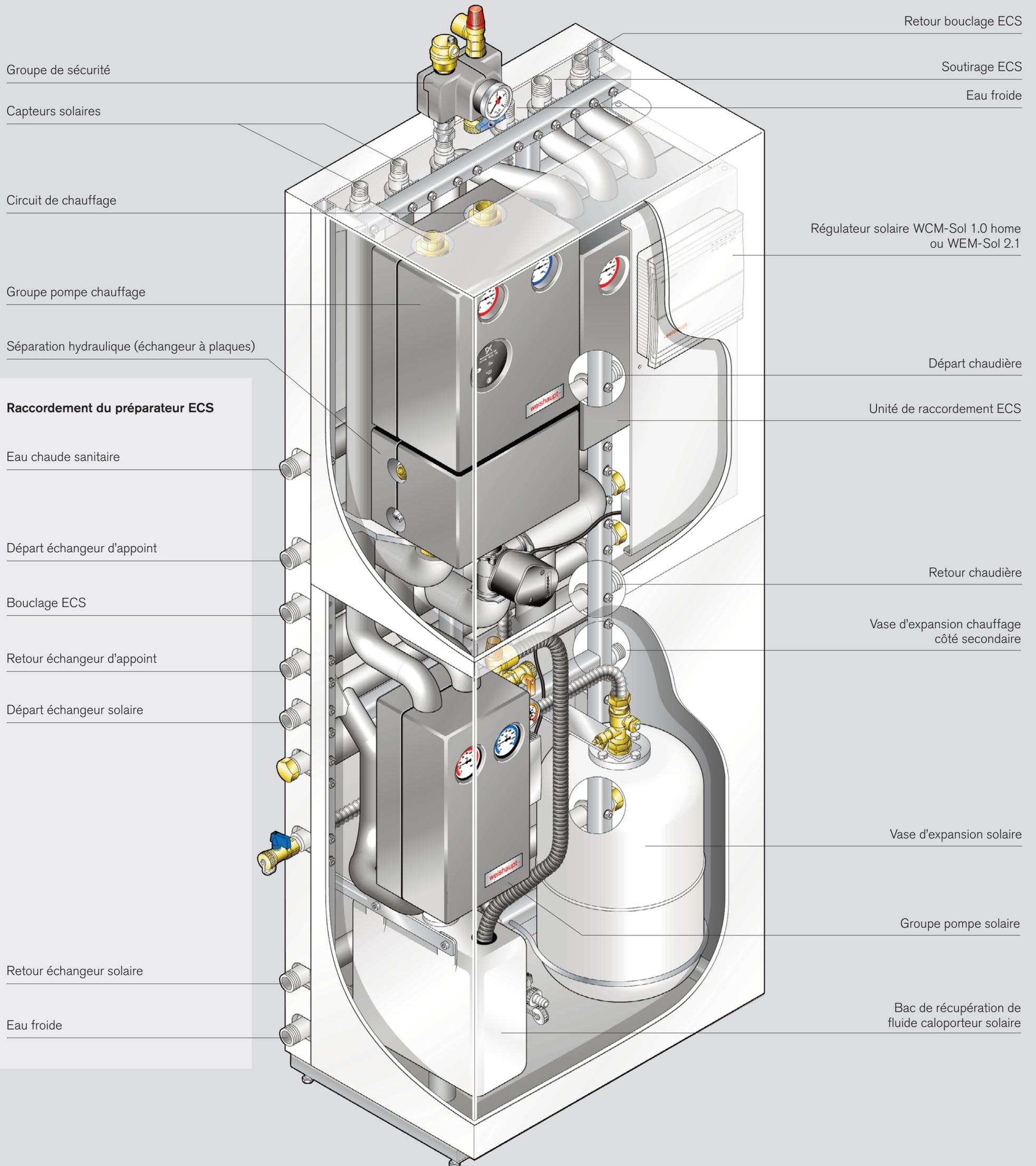


Installation traditionnelle avec une chaudière à condensation gaz

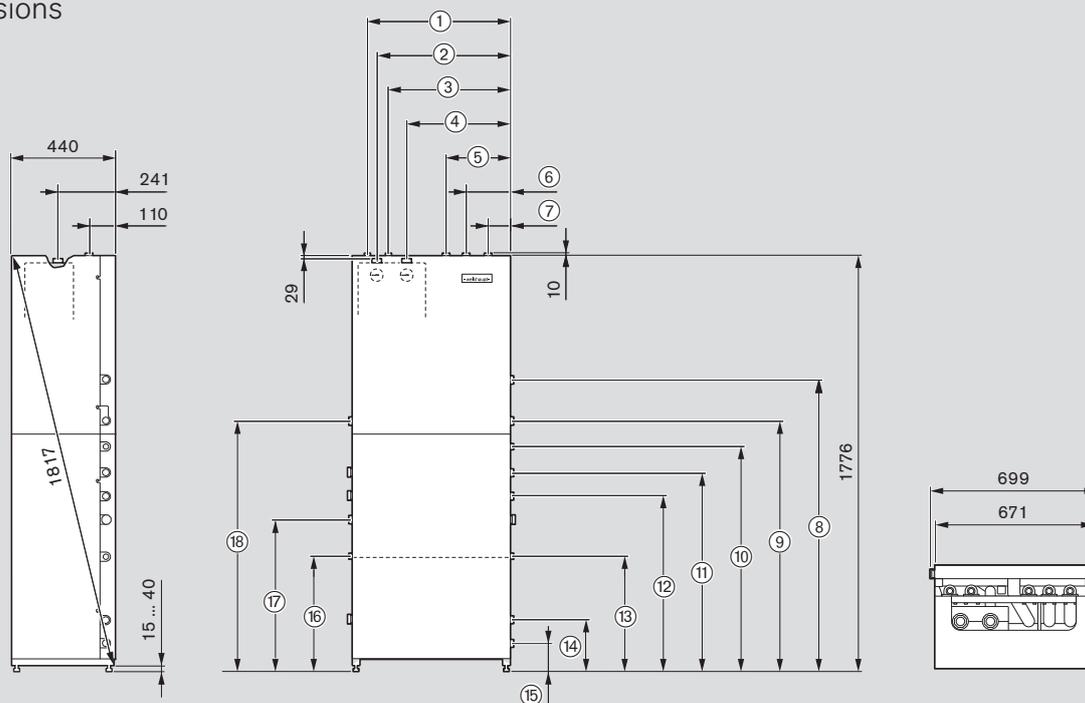


Installation avec la tour hydraulique Weishaupt (gain de temps d'installation : env. 15 heures)

# Tour hydraulique Weishaupt WIT



## Dimensions



### Raccordement à l'installation

①	Départ capteurs solaires	G $\frac{3}{4}$	mm	605
②	Départ circuit de chauffage	G1	mm	560
③	Retour capteurs solaires	G $\frac{3}{4}$	mm	515
④	Retour circuit de chauffage	G1	mm	435
⑤	Eau froide	G1	mm	272
⑥	Eau chaude sanitaire	G1	mm	187
⑦	Bouclage ECS	G1	mm	97

### Raccordement du préparateur ECS

⑧	Eau chaude sanitaire	G1	mm	1236
⑨	Départ chauffage	G1	mm	1061
⑩	Bouclage ECS	G $\frac{3}{4}$	mm	951
⑪	Retour installation de chauffage	G1	mm	841
⑫	Départ capteurs solaires	G1	mm	741

### Raccordement du préparateur ECS

⑬	Groupe de sécurité (à prévoir uniquement en présence d'un système de dissociation)	G $\frac{3}{4}$	mm	486
⑭	Retour capteurs solaires	G1	mm	216
⑮	Eau froide	G1	mm	115

### Générateur de chaleur

⑯	Vase d'expansion (à prévoir uniquement en présence d'un système de dissociation)	G $\frac{3}{4}$	mm	486
⑰	Retour générateur d'appoint	G1	mm	641
⑱	Départ générateur d'appoint	G1	mm	1061

### Poids

Poids à vide kg env. 85 ... 100  
(en fonction des composants intégrés à la tour hydraulique)

Toutes les cotes intègrent 15 mm de hauteur des vis de pieds réglables.

Weishaupt SAS  
68000 Colmar  
Tél. 03 89 20 50 50  
Fax 03 89 23 92 43  
www.weishaupt.fr

Imprimé n° 83218705, Mars 2019  
Sous réserve de toute modification.  
Reproduction interdite.

– weishaupt –