

# WS-GT 3 Trend

STATION DE TRANSFERT EAU SANITAIRE ET  
CHAUFFAGE

RÉF. PRODUIT: 203992

Cette station de transfert sert à préparer de l'eau chaude sanitaire selon le principe de la production instantanée d'eau chaude au moyen d'un échangeur de chaleur à plaques et d'un circuit de chauffage sans mélange. Elle convient particulièrement pour remplacer des générateurs de chaleur au gaz.

Elle associe tous les avantages de la production d'eau chaude décentralisée à l'efficacité d'un système de chauffage centralisé. La conception spécifique du régulateur thermostatique permet d'éviter les pertes de charge élevées au sein de la station.

La station se compose d'un échangeur de chaleur à plaques brasées au cuivre ou en acier inoxydable revêtu, qui peut être adapté facilement et en toute sécurité aux besoins en eau chaude sanitaire à l'aide du limiteur de débit fourni. Le régulateur thermostatique à réponse rapide pour la préparation d'eau chaude sanitaire garantit une température d'eau chaude sanitaire fiable et constante.

## Les principales caractéristiques

Échangeur de chaleur à plaques en acier inoxydable à revêtement spécial, une solution sûre et durable pour les qualités d'eau sanitaire critiques

Les faibles pertes de charge permettent des économies sur le coût de la tuyauterie

Faibles coûts d'entretien grâce à la suppression de l'obligation de contrôle conformément à la réglementation sur l'eau potable

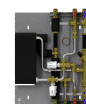
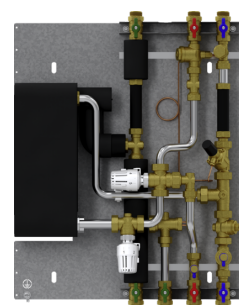
Faibles coûts d'entretien dus à la qualité des matériaux utilisés et au petit nombre de pièces mobiles

Relevé et facturation simples et exactes de la consommation pour chaque appartement

Tous les composants nécessaires sont pré-assemblés pour une installation rapide

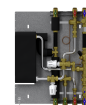
Les grands échangeurs de chaleur permettent des puissances élevées pour la production d'eau chaude sanitaire

Installation peu encombrante grâce à une faible profondeur



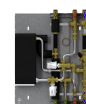
**WS-GT 2 Trend**

Réf. produit: 203991



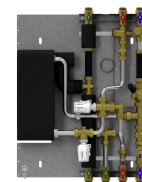
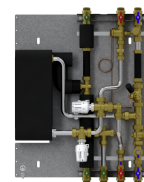
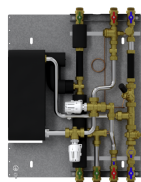
**WS-GT 2 Trend S**

Réf. produit: 203993



**WS-GT 3 Trend S**

Réf. produit: 203994

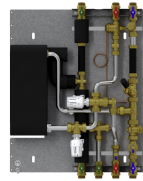


Type	WS-GT 2 Trend	WS-GT 2 Trend S	WS-GT 3 Trend
Référence de commande	203991	203993	203992

## Caractéristiques techniques

Hauteur	667 mm	667 mm	667 mm
Largeur	530 mm	530 mm	530 mm
Profondeur	130 mm	130 mm	130 mm
Poids	14,30 kg	14,30 kg	15,30 kg
Raccordement	3/4" à filetage mâle fd	3/4" à filetage mâle fd	3/4" à filetage mâle fd
Orientation des raccords	en haut et en bas	en haut et en bas	en haut et en bas
Matériau de l'échangeur de chaleur à plaques	Acier inoxydable (brasé au cuivre)	Acier inoxydable (revêtu)	Acier inoxydable (brasé au cuivre)
Limite d'utilisation conductivité	< 500 µS/cm	>500 µS/cm	< 500 µS/cm
Pression de service maxi admissible	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Température départ maxi recommandée en combinaison avec un module de pompage réseau	60 °C	60 °C	60 °C
Puissance au primaire	42 kW	42 kW	50 kW
Débit volumique maxi côté primaire	21,00 l/min	21,00 l/min	23,00 l/min
Perte de charge maxi côté primaire	750 hPa	750 hPa	810 hPa
Puissance côté eau sanitaire	42 kW	42 kW	50 kW
Puissance côté chauffage	12 kW	12 kW	12 kW
Débit volumique maxi côté secondaire	19 l/min	19 l/min	22 l/min
Quantité pompable avec côté primaire 55/25 °C, côté secondaire 10/48 °C	16 l/min	16 l/min	19 l/min
Perte de charge côté eau sanitaire avec limiteur de débit	1 370 hPa	1 370 hPa	1 390 hPa

Perte de charge côté eau sanitaire sans limiteur de débit	370 hPa	370 hPa	390 hPa
Pression différentielle minimum alimentation	650 hPa	650 hPa	700 hPa



Type	WS-GT 3 Trend S
Référence de commande	203994

### Caractéristiques techniques

Hauteur	667 mm
Largeur	530 mm
Profondeur	130 mm
Poids	15,30 kg
Raccordement	3/4" à filetage mâle fd
Orientation des raccords	en haut et en bas
Matériau de l'échangeur de chaleur à plaques	Acier inoxydable (revêtu)
Limite d'utilisation conductivité	>500 µS/cm
Pression de service maxi admissible	1 MPa
Température départ maxi recommandée en combinaison avec un module de pompage réseau	60 °C
Puissance au primaire	50 kW
Débit volumique maxi côté primaire	23,00 l/min
Perte de charge maxi côté primaire	810 hPa
Puissance côté eau sanitaire	50 kW
Puissance côté chauffage	12 kW
Débit volumique maxi côté secondaire	22 l/min
Quantité pompable avec côté primaire 55/25 °C, côté secondaire 10/48 °C	19 l/min
Perte de charge côté eau sanitaire avec limiteur de débit	1 390 hPa

Perte de charge côté eau sanitaire sans limiteur de débit 390 hPa

---

Pression différentielle minimum alimentation 700 hPa

---

Disponibilité sur demande

---

## **Vous avez des questions concernant ce produit ?**

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel [stiebel-eltron.fr](http://stiebel-eltron.fr).

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

[www.stiebel-eltron.fr/FAQ](http://www.stiebel-eltron.fr/FAQ)

## **Information importante :**

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

[www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)