

# TA-COMFORT-W



## Armoires d'équilibrage centralisées

Unité d'interface de chauffage pour l'eau chaude sanitaire

# TA-COMFORT-W

Conception avec régulateur de pression différentielle type STAP, limitation de la température de retour avec le robinet RTL IMI Heimeier et /ou le mitigeur thermostatique.

## Caractéristiques principales

- > **Systèmes complets pour la distribution d'eau chaude sanitaire**  
Production d'eau chaude par l'intermédiaire de l'échangeur de chaleur. Connexion additionnelle pour radiateurs.
- > **Réduction des coûts de maintenance**  
Aucun coût supplémentaire pour le comptage individuel, chaque unité est enregistrée séparément.
- > **Économies considérables sur les coûts d'installation**  
Colonnes montantes centrales et distribution décentralisée. Ne nécessite pas de tuyauteries de retour et d'alimentation en eau chaude sanitaire.
- > **Réduction des coûts de maintenance**  
Aucun coût supplémentaire pour le comptage individuel, chaque unité est enregistrée séparément. Une sous-station modulaire pour certaines demandes. Grace à sa conception modulaire, il peut y avoir des adaptations en fonction de différentes applications par exemple, la limitation de la température de l'eau chaude sanitaire pour éviter les brûlures.



## Caractéristiques techniques

### Applications :

Fourniture d'eau chaude et alimentation eau froide des appartements avec possibilité de comptages séparés.

### Dimensions :

Sortie d'eau chaude 17 l/min.  
Conditions normales avec :  
Circuit aller chauffage : 65°C  
Entrée d'eau froide : 10°C  
Sortie d'eau chaude : 50°C  
Pression d'eau froide : 3 bar mini.

### Classe de pression :

PN 10

### Température :

Température de service max. : 90 °C

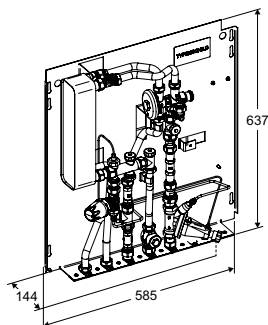
### Matériaux :

Échangeur de chaleur : Acier inoxydable avec tubulures cuivre soudées AISI 316  
Régulateur PM : Laiton DZR  
STAP: AMETAL®  
Matériaux des tuyauteries : Acier inox AISI 316L  
Capillaires : Cuivre  
Habillage : Tôle en acier revêtue

### Généralités :

Pour obtenir plus d'informations sur RTL, consultez la brochure technique séparée.

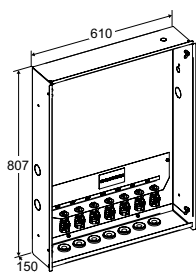
## Articles



### TA-COMFORT-W pour l'eau chaude sanitaire

Puissance max échangeur Q [kW]	Soutirage eau chaude (10/50°C) [l/min]	Échangeur de chaleur	Perte de charge maxi sans compteur de chaleur [kPa]	EAN	No d'article
46	17	E8LASHx42/1P	40	5902276834707	344030-10001

## Accessoires

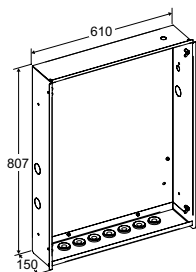


### Habillage pour montage encastré avec couvercle, rail de raccordement avec 7 robinets tournants sphériques

Robinet à boisseau sphérique;  
3 x mâle G3/4 pour l'eau sanitaire, joint plat.  
4 x femelle Rp3/4 pour les réseaux de chauffage, 7 joints.  
Dimensions 662x850 mm  
Blanc RAL 9016

T	EAN	No d'article
150-240	5902276834929	344030-40024

T = profondeur de l'armoire complète.

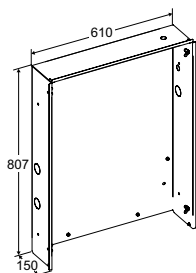


### Habillage pour montage encastré avec couvercle, rail de raccordement

Dimensions 662x850 mm  
Blanc RAL 9016

T	EAN	No d'article
150-240	5902276835025	344030-40034

T = profondeur de l'armoire complète.

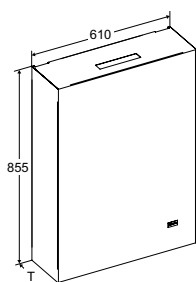


### Habillage pour montage encastré avec couvercle

Dimensions 662x850 mm  
Blanc RAL 9016

T	EAN	No d'article
150-240	5902276834998	344030-40031

T = profondeur de l'armoire complète.

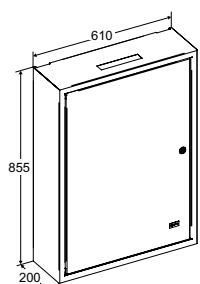


### Habillage pour montage mural

Blanc RAL 9016

T	EAN	No d'article
200	5902276834912	344030-40023
260	5902276834981	344030-40030

T = profondeur de l'armoire complète.

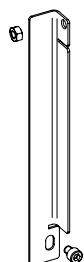

**Habillage pour montage mural avec porte**

Blanc RAL 9016

**EAN**
**No d'article**

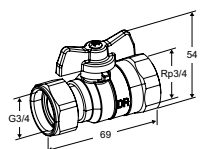
5902276834974

344030-40029


**Couvercle de sécurité pour armoire murale**
**EAN**
**No d'article**

5902276835117

344030-40061

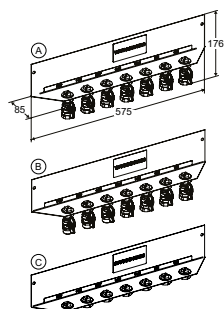

**Robinets boisseaux sphériques**

Droit: Avec écrou tournant et joint plat pour le côté de la station.

Equerre: Avec filetage extérieur et joint plat pour le côté de la station.

**Type**
**EAN**
**No d'article**

Droit	Mâle	G3/4	5902276835056	344030-40054
Droit	Femelle	Rp3/4	5902276835063	344030-40055
Equerre	Mâle	R3/4	5902276835070	344030-40056


**Rail de raccordement avec 7 robinets boisseaux sphériques**
**A.** 7 x femelle Rp3/4

**B.** 3 x mâle G3/4 et 4 x femelle Rp3/4

**C.** Sans vannes boisseaux, connexions bouchées

**EAN**
**No d'article**

<b>A</b>	7 x Rp3/4	5902276834967	344030-40028
<b>B</b>	3 x G3/4 + 4 x Rp3/4	5902276896439	344030-40046
<b>C</b>	7 x bouchons	5902276896170	344030-40047

Les produits, textes, photographies, graphiques et diagrammes présentés dans cette brochure sont susceptibles de modifications par IMI Hydronic Engineering sans avis préalable ni justification.

Les informations les plus récentes sur nos produits et leurs caractéristiques sont consultables sur notre site [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com).