

Climate  
Control

IMI TA

# 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.

### 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.

### 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

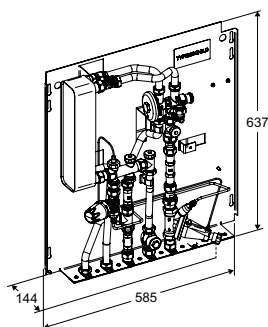
### Matériaux :

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.

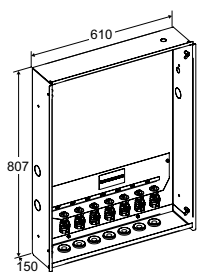
## Articles



### 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

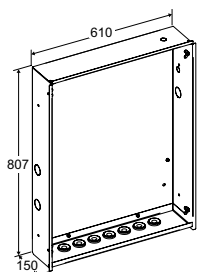


### Habillage pour montage encastré avec couvercle, rail de raccordement avec 7 robinets tournants sphériques

Robinet à boisseau sphérique;  
3 x filetage G3/4 pour l'eau sanitaire, joint plat.  
4 x taraudage 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.

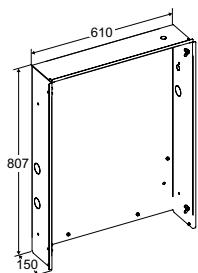


### Habillage pour montage encastré avec couvercle, rail de raccordement

Dimensions 662x850 mm  
Blanc RAL 9016

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

T = profondeur de l'armoire complète.

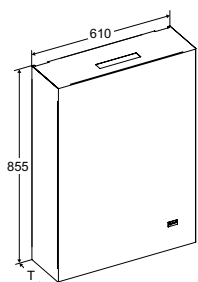


### Habillage pour montage encastré avec couvercle

Dimensions 662x850 mm  
Blanc RAL 9016

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

T = profondeur de l'armoire complète.

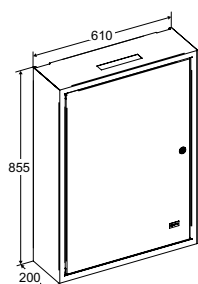


### Habillage pour montage mural

Blanc RAL 9016

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

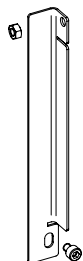
T = profondeur de l'armoire complète.



### Habillage pour montage mural avec porte

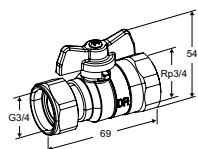
Blanc RAL 9016

EAN	No d'article
5902276834974	344030-40029



### Couvercle de sécurité pour armoire murale

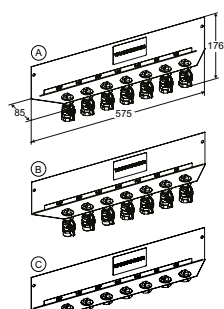
EAN	No d'article
5902276835117	344030-40061



### 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	Filetée	G3/4	5902276835056	344030-40054
Droit	Taraudée	Rp3/4	5902276835063	344030-40055
Equerre	Filetée	R3/4	5902276835070	344030-40056



### Rail de raccordement avec 7 robinets boisseaux sphériques

- A.** 7 x taraudage Rp3/4  
**B.** 3 x filetage G3/4 et 4 x taraudage 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