



**Aérer le fluide  
du système**

**Réduit les coûts  
d'exploitation**

**Augmente l'efficacité du chauffage  
et de la climatisation dans  
les systèmes de chauffage,  
de ventilation et de climatisation**

# TTM MAG 110 A

## Séparateur d'air

Le TTM MAG 110 A est un séparateur d'air qui sépare efficacement l'air libre et les microbulles du fluide du système. Le corps est en acier peint et est livré avec ou sans isolation.

### Vue d'ensemble

Dimensions : 3/4" & 1"  
Classe de pression : PN10  
Température du fluide : 0 – +110 °C  
Matériau du boîtier : Laiton  
Raccordement : Filetage intérieur

### Domaine d'utilisation

Le TTM MAG 110 A peut être installé dans les systèmes de chauffage et de refroidissement dans lesquels de l'air libre/des microbulles se forment dans le fluide du système. Le séparateur travaille de manière préventive, ce qui contribue à :

- un meilleur transfert de chaleur
- amélioration de la fiabilité fonctionnelle du système
- une maintenance, un nettoyage et une ventilation plus efficaces
- une durée de vie plus longue des composants du système

### Detandt-Simon s.a.

**Siège Social**  
Rue d'Herchies 37  
7011 Ghlin Belgique  
+32(0)65 34 66 76  
+32(0)65 35 58 09

**Magasin de Liège**  
Zoning des Hauts sarts  
1ère avenue, 259 / 4040  
Herstal – Belgique  
+32(0) 42 77 99 77

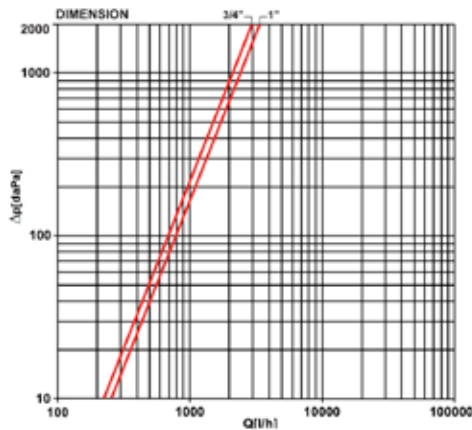
### TTM Benelux B.V.

#### TTM Benelux B.V.

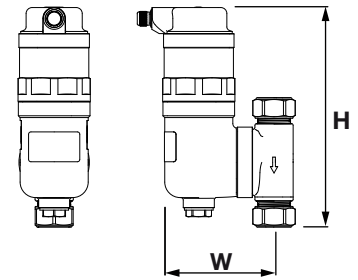
Eeser Hout 10 S  
The Netherlands

8332 VR Steenwijk  
info@ttm-benelux.nl

Tel. +31 85 082 5530  
www.ttm-benelux.nl



**TTM MAG 110 A**  
Diagramme de pression



## TTM MAG 110 A

Modèle	Connexion	Classe de pression	Température °C	Matière (boîtier)	Débit maximal (m/s) (m³/h)	Dimensions (mm) W x H	Référence
MAG 110 A 20	3/4"	PN10	0 – +110	Laiton	1.4 1.8*	93 x 176	BA517139
MAG 110 A 25	1"	PN10	0 – +110	Laiton	1.4 2.6*	93 x 176	BA517146

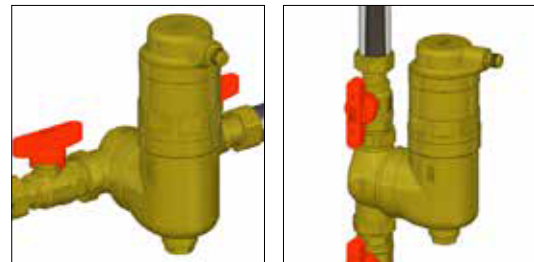
\*) Débit maximal dans un tuyau standard.

## Fonctionnement

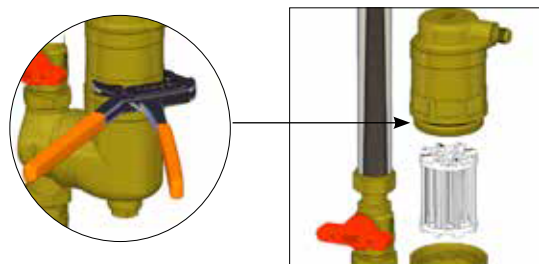


Le TTM MAG 110 A sépare l'air et les microbulles du fluide du système en fonctionnement continu. Lorsque le fluide du système traverse la maison, la vitesse d'écoulement du fluide est réduite. Les gaz sont libérés et s'accumulent au sommet du séparateur qui est régulièrement vidé lorsque la pression augmente.

## TTM MAG 110 A



Le TTM MAG 110 A peut être raccordé verticalement ou horizontalement. Le séparateur doit toujours être installé verticalement.



Le TTM MAG 110 A se nettoie simplement en démontant le boîtier et en retirant la cassette du filtre.



**Solutions HVAC**

### Detandt-Simon s.a.

**Siège Social**  
Rue d'Herchies 37  
7011 Ghlin Belgique  
+32(0)65 34 66 76  
+32(0)65 35 58 09

**Magasin de Liège**  
Zoning des Hauts sarts  
1ère avenue, 259 / 4040  
Herstal – Belgique  
+32(0) 42 77 99 77



### TTM Benelux B.V.

Eeser Hout 10 S 8332 VR Steenwijk  
The Netherlands info@ttm-benelux.nl

Tel. +31 85 082 5530  
www.ttm-benelux.nl