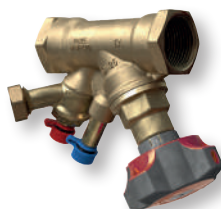




-  IMI PNEUMATEX
-  IMI TA
-  IMI HEIMEIER

**PROFITEZ DAVANTAGE DE  
VOTRE TEMPS LIBRE, VOTRE  
INSTALLATION CVC EST  
SOUS CONTROLE AVEC :**



# SOLUTIONS POUR RESIDENTIEL INDIVIDUEL ET COLLECTIF

## Kit Multilux 4 - Set Halo

- Gamme design de robinets de radiateur thermostatiques
- S'harmonise parfaitement avec les radiateurs et sèche-serviettes contemporains
- Modèle unique pour différents besoins
- Pour raccordement mural ou vertical au sol



## Zeparo Cyclone

- Technologie cyclonique jusqu'à 9x plus efficace pour l'élimination des particules de boues que les séparateurs traditionnels
- Protège les équipements vitaux
- Disponible avec aimants intégrés au calorifuge pour éliminer la magnétite de façon efficace
- Installation sur conduites horizontale et verticale



## Statico

- Vase d'expansion à vessie butyle pour une étanchéité à l'air exceptionnelle
- Garanti 5 ans
- Conception simple et robuste
- Utilisé dans la plage des faibles puissances
- Encombrement réduit



## Technologie Eclipse pour radiateurs & planchers chauffants

- Système équilibré de manière optimale, quelles que soient les conditions
- Réglage aisé du débit directement sur la vanne
- Équilibrage automatique par la technologie AFC (Automatic Flow Control)



## POUR VOTRE CLIENT, PROTECTION DU SYSTÈME – POUR VOUS, FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION TOTALE, **GRÂCE AU ZEPARO CYCLONE**

La qualité de l'eau du système CVC affecte fortement sa longévité et son efficacité. En circulant dans le système, les particules peuvent bloquer les vannes, endommager les composants coûteux, diminuer le transfert de chaleur des radiateurs et, dans le pire des cas, aboutir à la défaillance totale du système. Il est donc essentiel d'éliminer les particules et la magnétite le plus vite possible.

Zeparo Cyclone élimine les particules de boue et de magnétite de façon beaucoup plus rapide, plus facile et plus efficace grâce à la technologie cyclonique, une révolution dans l'entretien des systèmes CVC de par sa capacité hautement supérieure d'élimination des particules.

### Performances accrues

- Séparation de boues jusqu'à 9 fois plus efficace que les séparateurs traditionnels
- Calorifuge avec aimant intégré haute performance, améliore l'élimination des particules de magnétite jusqu'à 50%
- Peut être rincé en fonctionnement (contrairement aux filtres)

*Peut être monté  
aussi bien  
à l'horizontale  
qu'à la verticale*



Regardez la vidéo sur  
notre chaîne YouTube

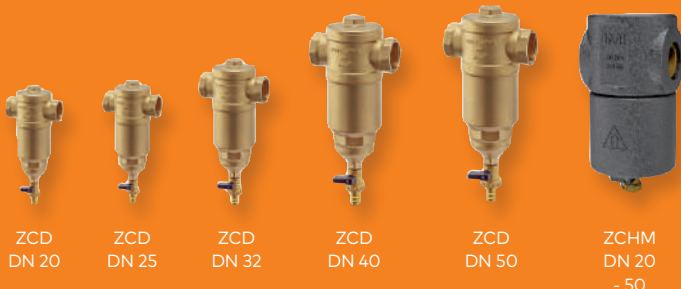


*Calorifuge avec  
aimants intégrés*

### La protection du système CVC permet de limiter les coûts inutiles

- Protège les équipements vitaux (chaudières, pompes, vannes) des effets néfastes des particules
- Réduit les coûts énergétiques par l'élimination des particules qui perturbent la circulation et le transfert de chaleur, par exemple dans les radiateurs
- Réduit le besoin d'entretien des équipements ainsi que les coûts associés et protège les équipements vitaux des défauts de fonctionnement

### Disponible en diamètres DN20 à DN50



### Informations techniques

Hautement efficace grâce à la technologie cyclonique

Excellentes performances à des températures élevées allant jusqu'à 110 °C grâce à l'insert cyclonique spécifique (PPS)

Rendement élevé indépendamment du diamètre, de la position ou des débits élevés

Montage en ligne facilitant l'installation et l'entretien

Pression nominale PN10

La version 3/4" peut être raccordée directement aux tubes en cuivre (15, 18 et 22 mm) avec un raccord à compression

L'accessoire unique, combinant aimant et isolation thermique, peut être monté aisément sur les séparateurs cycloniques existants

## NOUS NOUS OCCUPONS DE LA PRESSION POUR QUE VOUS N'AYEZ PAS A LE FAIRE, GRÂCE AUX VASES D'EXPANSION STATICO

Il est indispensable de veiller efficacement au maintien de la pression pour assurer des performances optimales du système et la protection des composants coûteux contre les fuites et la corrosion. Ainsi, la durabilité du système et sa rentabilité seront assurées.

La gamme Statico des vases d'expansion à charge de gaz fixe constitue un choix fiable pour les applications de chauffage, de refroidissement et solaires grâce à sa construction robuste, son fonctionnement sans énergie auxiliaire et sa vessie en butyle "airproof" étanche à l'air.



Regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

Conception simple et robuste



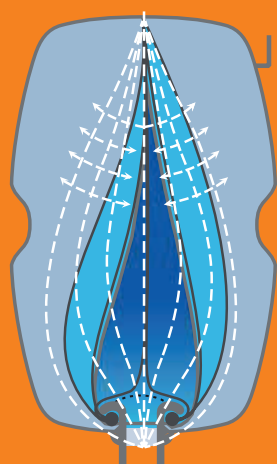
**5** ANS  
de GARANTIE

### Une technologie résiliente résistant à l'épreuve du temps

- La perméabilité au gaz de la vessie en butyle est exceptionnelle, environ 5 fois supérieure à celle d'autres produits comparables et permet de mieux maintenir une pression optimale
- Aucun risque de corrosion, l'eau contenue dans la vessie n'entrant pas en contact avec la paroi de la cuve

### Une solution adaptée à vos besoins

- Large plage de volumes de 8 L à 800 L répondant aux différents besoins
- Fonctionne sans énergie auxiliaire
- Excellente souplesse grâce à la charge de gaz fixe
- 5 ans de garantie constructeur
- Patte d'accrochage incluse d'origine pour fixation murale



Vessie en butyle étanche à l'air conforme à EN 13831

### Informations techniques

#### Statico

Applications	Installation de chauffage, de refroidissement et solaires.
Pression	Pression mini. autorisée, PSmin: 0 bar Pression maxi. autorisée, PS: voir documentation technique
Température	Température de vessie maxi. autorisée, TB: 70 °C Température de vessie mini. autorisée, TBmin: 5 °C
Matériaux	Acier. Couleur béryllium. Robinet d'arrêt à capuchon DLV Vessie en butyle airproof étanche à l'air conforme à la norme EN 13831 et à la norme de fabrication Pneumatex.

## POUR VOUS ET VOS CLIENTS, FLEXIBILITÉ, GRÂCE AU KIT MULTILUX 4 AVEC SET HALO

Moderne, économe en énergie et flexible - le Multilux 4 robuste, associé à la tête thermostatique design Halo

*Design sophistiqué avec  
régulation sûre de la  
température*



### Solution flexible pour les radiateurs de salle de bains

- Modèle adaptable pour installations bitube et monotube
- Convient à un montage en équerre ou droit
- Pour raccords de radiateur R ½ et G ¾
- Les raccords aller et retour peuvent être installés dans toutes les directions
- Corps en bronze industriel résistant à la corrosion.
- Options universelles de raccordement
- Cache design de protection
- Disponible en blanc et en chromé
- Régulation précise de la température par la tête thermostatique design Halo



Disponible également en  
Kit Multilux 4-Eclipse



### Informations techniques

#### Kit Multilux 4 avec set Halo

Applications	Systèmes de chauffage bitubes et monotubes
Dimensions	DN 15
Température	Température de service maxi. : 120 °C, avec cache design de protection 90 °C. Température de service mini.: -10 °C
Connexion	Raccord de radiateur: Adaptateurs pour raccords de radiateur R1/2 et G3/4. Plage de tolérance ±1,0 mm grâce à des écrous de raccordement spéciaux et à un système de garniture plate flexible permettant un montage exempt de contraintes.

Raccord à la tête thermostatique: M30x1,5

# AMÉLIOREZ LE CONFORT DE VOS CLIENTS ET ÉLIMINEZ LES PROBLÈMES DE VOS INSTALLATIONS GRÂCE À ECLIPSE ET LA TECHNOLOGIE AFC



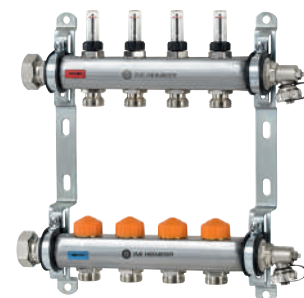
Regardez la vidéo sur  
notre chaine YouTube

Obtenir des performances de pointe par équilibrage hydraulique peut être à la fois long et complexe. Avec Eclipse et la technologie AFC (Automatic Flow Control) cette complexité a été éliminée. Il est désormais possible d'installer en toute simplicité des radiateurs et des systèmes de plancher chauffant.

Notre gamme de produits Eclipse ouvre une voie rapide et efficace vers un système parfaitement équilibré et à haut rendement énergétique. De plus, la régulation automatique du débit prévient les surdébits et favorise le confort de vos clients.



**Eclipse**  
Robinets thermostatiques  
& inserts



**Dynacon Eclipse**  
Collecteur pour planchers  
chauffants /rafraîchissants  
& inserts

## La simplicité au service de vos installations

- Évite les calculs complexes
- Installation rapide et aisée, à peine 10 secondes pour régler le débit
- Il se règle en un simple tour de clé
- Solution de mise en service rapide et économique

## Confort pour vos clients

- La garantie d'un système équilibré de façon automatique, indépendamment des interactions hydrauliques
- Débits facilement adaptables aux puissances calorifiques souhaitées



**Équilibrage hydraulique  
automatique**



**Idéal pour la rénovation**

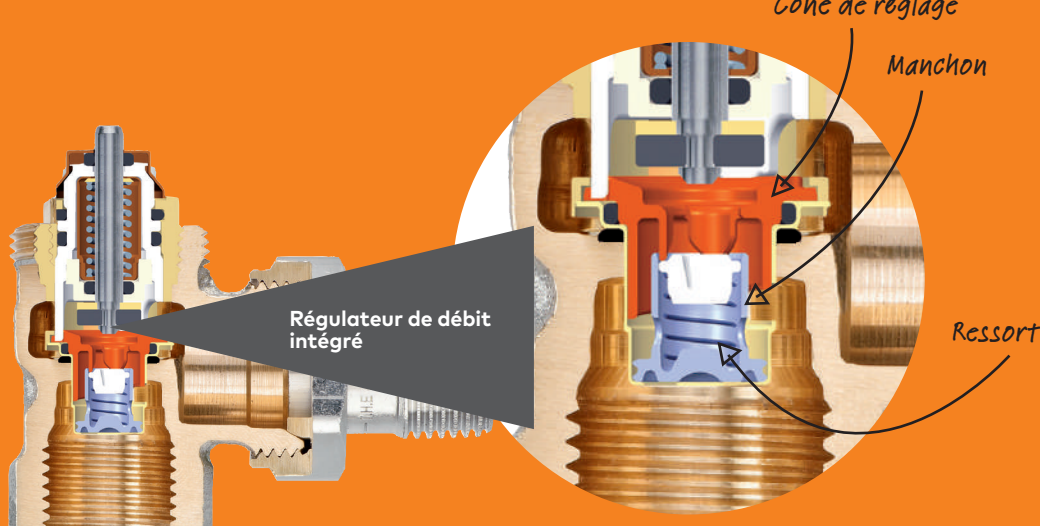


**Gain de temps lors de l'installation  
et de l'équilibrage hydraulique**



**Débit réglé directement  
sur le robinet**

## La technologie AFC ( équilibrage hydraulique automatique) : Fonctionnement

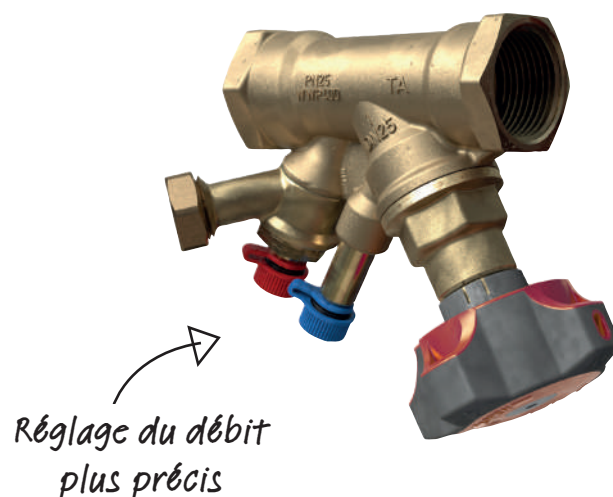


- La course du cône de réglage est positionnée sur le débit calculé à l'aide de sa clé.
- L'augmentation du débit entraîne un accroissement de la pression, provoquant le déplacement du manchon. Le débit maximal est toujours limité et ne peut jamais être dépassé.
- Si le débit diminue en dessous de la valeur maximale réglée, le ressort repousse le manchon dans sa position initiale.

# POUR VOS CLIENTS, UN CLIMAT INTÉRIEUR ÉQUILIBRÉ – POUR VOUS, UNE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT, **GRÂCE À LA VANNE STAD**

Les professionnels en CVC sont confrontés à toute une série de nouveaux défis. Les immeubles de grande hauteur créant une pression statique élevée et l'utilisation croissante de systèmes 'petit débit' exigent une précision et une résilience accrues de la part des composants du système.

La STAD fournit tout ce dont vous avez besoin pour relever ces défis en toute confiance et vous aider à réaliser des installations de chauffage et de refroidissement performantes pour les clients exigeants d'aujourd'hui.



## Compacte, précise et résiliente

- Classe de pression PN25 en standard
- Précision accrue – amélioration de 5 % de la précision de réglage
- Livrable avec ou sans vidange

## Parfait pour les défis actuels relatifs au CVC

- Particulièrement adaptée pour immeubles de grande hauteur créant une pression statique élevée
- Précision de réglage accrue pour correspondre aux installations 'petit débit' de plus en plus populaires actuellement
- Poignée ergonomique pour une utilisation plus confortable
- Prises de pression auto-étanches pour un équilibrage simple et précis
- Capuchon protecteur à haute visibilité pour un fonctionnement plus sûr

## Soutien et savoir-faire à votre disposition.

### Bases de données actualisées :

- Instrument de mesure TA-Scope
- Logiciels HyTools et HySelect
- Revit et Magicad

## Informations techniques

### STAD

Applications	Parfaitement indiquée pour être utilisée du côté distribution des installations de chauffage et de refroidissement. Idéale pour l'équilibrage, le pré-réglage et la mesure
Température	Temp. mini.: -20 °C Temp. maxi.: 120
Classe de pression	PN25 en standard
Matériaux	Construction en AMETAL®, alliage haut de gamme, résistant au dézingage

EN SAVOIR PLUS ?  
SCANNEZ CHAQUE QR CODE POUR  
TELECHARGER NOS BROCHURES :

 IMI HEIMEIER

Têtes et robinets  
thermostatiques



 IMI TA

 IMI PNEUMATEX

Guide Produits et Applications :  
Équilibrage, régulation et  
servomoteurs + Maintien  
de pression et Qualité d'eau



**IMI Hydronic Engineering**  
Paris Nord II - 13, rue de la Perdrix  
BP 84004 Tremblay-en-France  
95931 ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE CEDEX  
Tél. 01 58 02 08 20  
info.france@imi-hydronic.com

**IMI** Hydronic  
Engineering

[www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com)