

# Gestionnaire d'énergie 1 zone

Tybox 1010 WT ● réf. 6050602

## — Bénéfices consommateurs

Visualisez en ambiance vos consommations par usage (chauffage, eau chaude sanitaire, prises...)

Évitez une sur-consommation par une gestion de votre chauffage sans variation brusque

Réduisez vos consommations avec la fonction "heures creuses" pour l'eau chaude sanitaire

## — Fonctions

Régulation pour chaudière ou pompe à chaleur ou poêle à bois

Régulation Proportionnelle Intégrale (PI- base de temps réglable) ou Tout ou Rien

Programmation hebdomadaire

Affichage des consommations, des historiques en mois/année (pour une installation triphasée, utiliser 1 ou plusieurs TywattTri RT selon le cas)

Mesure des consommations suivant le type d'équipement

Gestion de l'ECS sur commande heures creuses ou programmation horaire

Solution compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour la gestion à distance du système



## + Installateur

Compatible pompe à chaleur chaudière, poêle à granulés, CESI et ECS thermodynamique

Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

## Caractéristiques techniques

Boîtier technique Tybox RT2012 (x1)

|                   |                                                                                                 |                               |                                                                                          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions        | Hauteur du produit (mm) : 89<br>Largeur du produit (mm) : 88<br>Profondeur du produit (mm) : 65 | Mode de pose                  | Modulaire                                                                                |
| Nombre de modules | 5                                                                                               | Type de bornier               | Automatique                                                                              |
| Indice IP         | 30                                                                                              | Nombre d'entrées              | Mesure des Consommations=3<br>Bus=1<br>Télé-Information Client (TIC)=1<br>Alimentation=1 |
| Type d'entrée     | Mesure des Consommations<br>Bus<br>Télé-Information Client (TIC)<br>Alimentation                | Entrée Télé Information (TIC) | Compatible compteur électronique (Linky compris en TIC Standard et Historique)           |

|                                 |                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée Mesure des Consommations | Transformateur d'intensité (TI)                                                           | Entrée Bus                              | Bus non polarisé                                                                                                                                                                                                  |
| Entrée Alimentation             | Secteur 230 V                                                                             | Longueur max et type de câble préconisé | 3 TI max sur chaque entrée TI sans possibilité de rallonger les fils BUS : câble électrique isolé de 1,5 mm <sup>2</sup> d'une longueur max. de 50 m Entrée télé information : 100 m max avec du câble téléreport |
| Nombre de sorties               | Eau Chaude Sanitaire=1<br>Régulation ou Marche/Arrêt général=1                            | Type de sortie                          | Régulation ou Marche/Arrêt général<br>Eau Chaude Sanitaire                                                                                                                                                        |
| Caractéristiques Sorties        | Eau Chaude Sanitaire=Contact sec NO<br>Régulation ou Marche/Arrêt général=Contact sec RTC | Information sur la sortie               | Eau Chaude Sanitaire=3A/230V<br>Régulation ou Marche/Arrêt général=3A/230V / Sortie M/A pour Tybox 2000/2020 WT et Sortie Régulation pour Tybox 2010 WT                                                           |

#### TIF tore intensité fermé 60 A (x3)

|                                  |                                 |                    |           |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------|
| Dimensions                       | Profondeur du produit (mm) : 15 | Mode de pose       | A insérer |
| Valeur du courant max mesuré (A) | 70                              | Lieu d'utilisation | Intérieur |

#### Boitier ambiance Tybox 1010 WT (x1)

|                                         |                                                                                                  |                     |                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Dimensions                              | Hauteur du produit (mm) : 135<br>Largeur du produit (mm) : 85<br>Profondeur du produit (mm) : 36 | Type de bornier     | A vis<br>Débrochable |
| Indice IP                               | 30                                                                                               | Nombre d'entrées    | Bus=1                |
| Type d'entrée                           | Bus                                                                                              | Entrée Bus          | Non polarisé         |
| Longueur max et type de câble préconisé | Câble électrique isolé de 1,5 mm <sup>2</sup> , longueur max. 50 m                               | Type d'alimentation | Bus                  |

#### Enrichir l'installation

- TYDOM 1.0