

Gestionnaires d'énergie 1 à 4 zones + indicateurs de consommation toutes énergies

TYBOX 2000 WT, TYBOX 2010 WT, TYBOX 2020 WT



FONCTIONS

- Régulation pour chaudière, pompe à chaleur, vannes ou circulateurs de zone
- Programmation hebdomadaire par zone de chauffage
- Programmation des volets roulants :
 - 8 groupes maxi
 - 4 programmes horaire maxi
- Programmation autres (éclairages) :
 - 4 programmes horaire maxi
- Affichage des consommations et des historiques en jour/ semaine/mois/année (pour une installation tri, utiliser un ou plusieurs TYWATT TRI RT selon le cas)
- Gestion de l'ECS sur commande Heures Creuses
- Fonction optimisation solaire : gestion intelligente des occultants avec une sonde d'ensoleillement (en option)
- Nombre de récepteurs associables : 64 dont 32 volets roulants



TYBOX 2020 WT

TYBOX 2020 WT

- Régulation de 2 zones de chauffage, évolutif à 4 zones
- Nombre de récepteurs associables : 64 dont 32 volets roulants et 16 thermiques

+ UTILISATEUR

- Affichage en ambiance des consommations par usage du logement (chauffage, ECS, prises...)
- Suivi ludique des consommations sur différentes périodes
- Une seule interface pour tout piloter dans le logement

Thermostat de zone

- Personnalisation du thermostat grâce aux 5 enjoliveurs de couleur (option)

+ INSTALLATEUR

- Compatible PAC, chaudière, poêle à granulés, CESI et ECS thermodynamique
- Répond à l'ensemble des exigences de la RT2012
- Câblage simplifié grâce aux TI ouvrants

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Boîtier d'ambiance

- Alimentation par le Bus venant du boîtier technique
- Fixation sur boîte d'encastrement diamètre 60 mm
- Dimensions : H 148 x L 90 x P 34 mm

Boîtier technique

- Alimentation 230 V
- 1 sortie commande ECS
- 1 sortie commande chauffage (avec une entrée thermostat contact libre de potentiel)
- 3 entrées TI
- 1 entrée télé-info
- Dimensions : 5 modules

Sonde de température extérieure

- Alimentation pile lithium autonomie 10 ans
- Fréquence Radio : 868 MHz X3D
- Indice de protection : IP 54

Thermostat de zone

- Réglage de la consigne ambiante de 5 à 30°C
- Fréquence Radio : 868 MHz X3D

Composition du TYBOX 2000 WT (2 zones extensibles à 4 zones avec ajout de thermostats et récepteurs de zone)

- 1 boîtier d'ambiance + 1 boîtier technique + 3 TI ouvrants + 1 sonde Radio

Composition du TYBOX 2010 WT (1 zone)

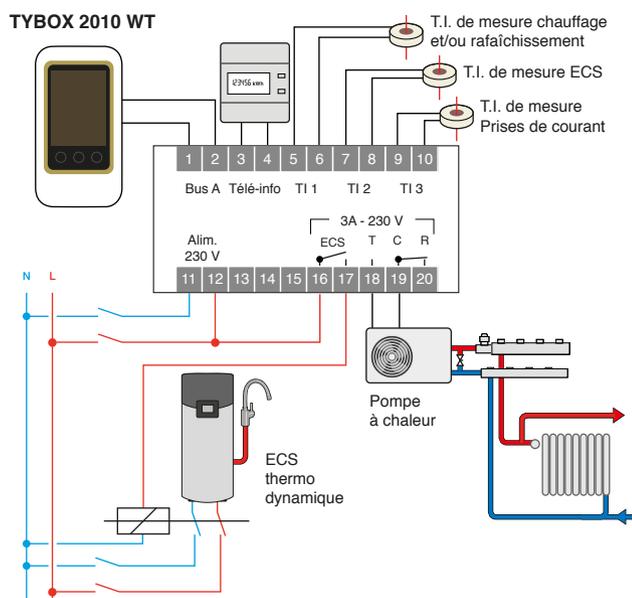
- 1 boîtier d'ambiance + 1 boîtier technique + 3 TI ouvrants + 1 sonde Radio

Composition du TYBOX 2020 WT (2 à 4 zones)

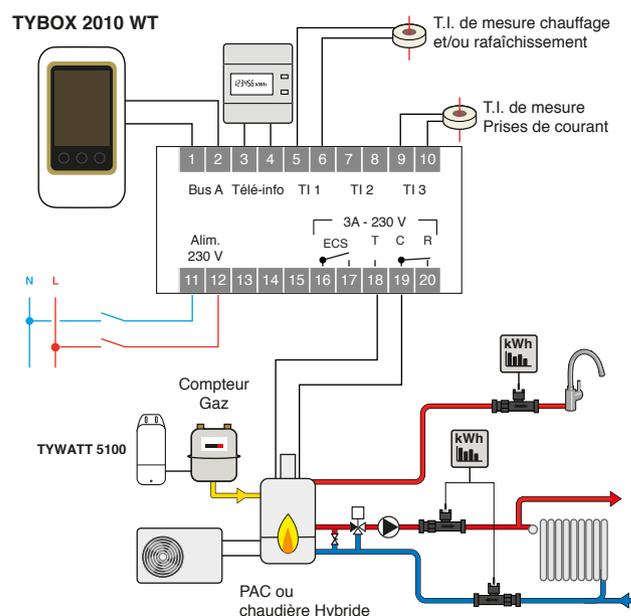
- 1 boîtier d'ambiance + 1 boîtier technique + 3 TI ouvrants + 1 sonde Radio + 2 thermostats et récepteurs de zone



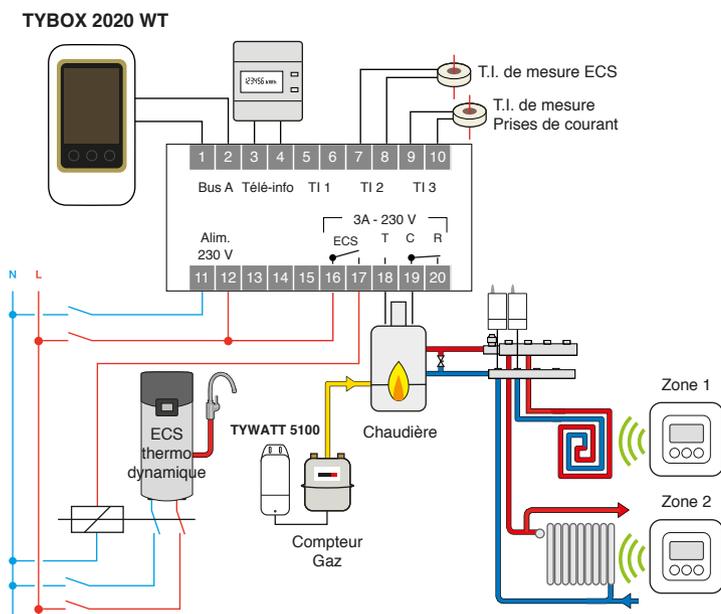
Exemple d'application : PAC + ECS thermodynamique



Exemple d'application : PAC ou chaudière hybride



Exemple d'application : Chaudière + ECS thermodynamique

**COMPLÉTEZ VOTRE INSTALLATION**

- > Pilotage de l'installation par smartphone/tablette avec TYDOM 1.0/2.0/3.0
- > Pilotage et programmation des volets roulants avec les nanomodules TYXIA 5630 & 5730 ou les moteurs TYMOOV
- > Gestion intelligente des volets roulants avec la sonde d'ensoleillement SE2100
- > Pilotage et programmation des éclairages avec les nanomodules et récepteurs TYXIA
- > Pilotage de convecteurs Fil Pilote avec le récepteur RF6600FP

Nom	Référence
TYBOX 2000 WT	6050628
TYBOX 2010 WT	6050603
TYBOX 2020 WT	6050604
RF 6500 Change-over pour PAC réversible	6050612