# **Teccontrol**



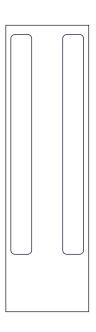












## Twido.

**GAMME STANDARD** 

### Modèle T2-68

Le modèle T2-68, doté de seulement deux cuves, peut produire jusqu'à 160 litres à 38°C. Sa faible profondeur lui permet de s'intégrer discrètement dans votre intérieur. C'est une solution durable, design et connectée.











## **Teccontrol**

#### **CARACTÉRISTIQUES**

de 0 à 160 litres mitigés à 38 °C de 1 à 4 personnes Capacité de chauffe 70L/h\*

\*Pour une production à V 38°C (T° EF 18°C)











Vue écorchée

| Données techniques  | Nombre de cuves actives :     | 1  | 1 2       |
|---|-------------------------------|--|-----------|
| Classe énergétique (1)  | •                             | A  | В         |
|   |                               | A  | А         |
| Consommation d'énergie annuelle (2)   | kWh/an 🕩                      | 1 316  |           |
|   | kWh/an                        | 526*   |           |
| Capacité de stockage<br>(conception modulaire)  | Profils de soutirage : S à XL | 34 L   | 68 L      |
| Quantité d'eau chaude disponible en un seul tirage à V 38°C (température réglée à 67°C, eau d'entrée à 18°C)  | litres                        | 80 L   | 160 L     |
| Puissance électrique des résistances (2)  | kWh 🕩 - 🔥                     | 0,8 - 1,1  | 1,6 - 2,2 |
| Consommation d'entretien sans planificateur   | kWh/24h                       | 0,63   | 1,14      |
| Consommation d'entretien avec planificateur ajusté  | kWh/24h                       | Négligeable  |           |
| Durée de remise en température (50°C)   | Heures                        | > 1 h < 2,5 h  |           |
| Pression de service EF  | bars                          | 3  |           |
| Pression max ECS  | bars                          | 7  |           |
| Indicateur de fonctionnement  | oui                           | Présence d'un voyant sur le bouton poussoir de commande  |           |
| Gestion de l'énergie (4)  | oui                           | Régulateur électronique avec capteurs de données   |           |
| Dispositif anti-brûlure (5)   | oui                           | Limiteur de température de sécurité intégré en sortie du Twido - réglable de 35 à 50°C max **  |           |
| Système de régulation automatique de chauffe<br>(avec compteur d'énergie et gestion intelligente des consommations)<br>Visualisation en litre / kWh / € |                               | Autodiagnostic de l'équipement<br>Paramétrage des modes de fonctionnement<br>Gestion heures pleines, heures creuses automatiques<br>Smart Grid Ready (gestion du pulsadis) |           |
| Dimensions en mm  | Largeur                       | 654  |           |
|   | Profondeur                    | 241  |           |
|   | Hauteur                       | 2279   |           |
| Poids à vide  | Кg                            | 60   |           |
| Cuve de stockage  |                               | En acier inoxydable - inox AISI 316L   |           |
| Chassis en acier galvanisé  |                               | Autoportant à poser au sol - pas de nécessité de mur porteur<br>Intégrations multiples : contre un mur / dans un angle / en niche  |           |
| Indice de protection  |                               | Appareil de classe 1 / IP 44   |           |
| Alimentation  |                               | Disjoncteur type C16A, câble 3G2-5 minimum<br>Disjoncteur dédié sans contacteur heures pleines/creuses   |           |

- (1). La classe énergétique d'un chauffe-eau est associée à sa capacité à délivrer un certain volume d'eau chaude sanitaire. Dans le cas de TWIDO, ce volume est modulable pour s'adapter aux besoins de chacun.
- (2). Pour un profil de puisage M et selon la norme européenne applicable prEN50440:2014
- (3). La résistance chauffante est hors de contact avec l'eau. Elle dispose d'une sécurité en cas d'élévation anormale de la température de l'eau (coupe circuit).
- (4). Régulateur électronique avec sondes de T° précises. Il est préréglé en usine à 67°C.
- (5). Le limiteur de température réduit la température en sortie afin de prévenir tout risque de brûlure. (inférieur à 50°C)
- Fonctionnement électrique uniquement cuves équipées de résistances périphériques sérigraphiées connectables sur panneau photovoltaïque en liaison directe (boitier de connexion sur option).
- Fonctionnement solaire avec installation et mise en service du «kit boitier PV» (proposé dans les Accessoires Twido).

  \* Moyenne des consommations relevées d'un Twido installé en zone climatique H2, couplé à deux panneaux PV de 96c 330 W 54 V position optimale des panneaux PV sans ombres portées

  \*\* Arrêté du 30 novembre 2005