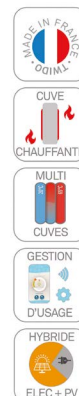
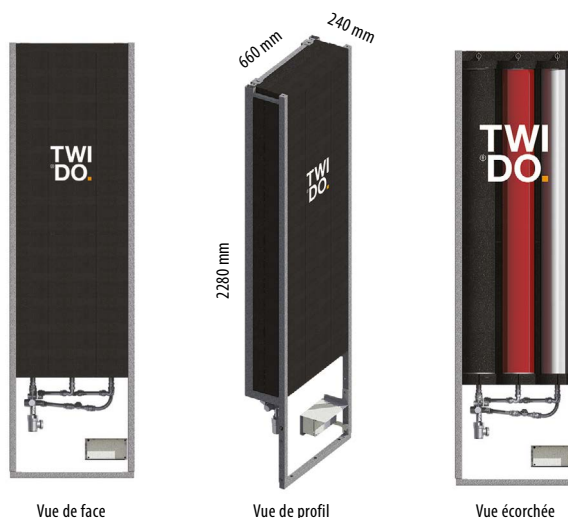


Jusqu'à  
**10 ans**  
de garantie

### Base Twido T3-102

de 0 à 240 litres mitigés à 38°C  
de 1 à 5 personnes  
Temps de chauffe 100L/h



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de cuves actives :



|  |            |   |         | 1   | 2              | 3         |
|--|------------|---|---------|---|----------------|-----------|
| Classe énergétique (1)   | Twido      |   | A à G   | A   | B              | B         |
| Consommation d'énergie annuelle (2)  | Twido      |   | kWh/an  |   | 1 316<br>526 * |           |
| Capacité de stockage (conception modulaire)  |            |   | litres  | 34  | 68             | 102       |
| 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  | 160            | 240       |
| Puissance électrique des résistances (3)   | Twido      | A | kW      | 0,8 - 1,1   | 1,6 - 2,2      | 2,4 - 3,3 |
| Consommation d'entretien sans planificateur  |            |   | kWh/24h | 0,63  | 1,14           | 1,68      |
| Consommation d'entretien avec planificateur ajusté   |            |   | kWh/24h | Négligeable   |                |           |
| Durée de remise en température (50°C)  | Twido      | A | heures  | > 1h et <2,5 h  |                |           |
| Indicateur de fonctionnement   |            |   | oui     | Présence d'un voyant sur le bouton poussoir   |                |           |
| Gestion de l'énergie (4)   |            |   | oui     | Régulateur électronique avec capteurs de données  |                |           |
| Dispositif anti-brûlures (5)   |            |   | oui     | Limiteur de température de sécurité intégré en sortie du Twido - réglable de 35 à 50°C max  |                |           |
| Pression de service EF   |            |   | bars    | 3   |                |           |
| Pression max ECS   |            |   | bars    | 7   |                |           |
| Système de régulation automatique de chauffe (avec compteur d'énergie et gestion intelligente des consommations) |            |   |         | Autodiagnostic de l'équipement<br>Paramétrage des modes de fonctionnement<br>Gestion heures pleines, heures creuses automatique<br>Smart Grid Ready (gestion du pulsadis) |                |           |
| - Largeur  | Dimensions |   | mm      | 660   |                |           |
| - Épaisseur  |            |   | mm      | 240   |                |           |
| - Hauteur  |            |   | mm      | 2280  |                |           |
| Poids à vide   |            |   | Kg      | 80  |                |           |
| Cuves 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 16A, 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 pré-réglé 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 (boîtier de connexion sur option).

Fonctionnement solaire - avec installation et mise en service du «kit boîtier 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