# FICHE PRODUIT : Base T2-34

FICHE TECHNIQUE

Jusqu'à 10 ans de garantie

## Base Twido T2-34

de 0 à 80 litres mitigés à 38°c

de 1 à 2 personnes
Temps de chauffe 100L/h

## Spécificité Technique

Peut être suspendu en hauteur sur un mur porteur

Vue de face

Vue de profil

Vue écorchée

MADE IN FRANCE TWIDO
CUVE CHAUFFANTE
MULTI CUVES
GESTION D'USAGE
HYBRIDE ELEC + PV

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | | Nombre de cuves actives : | | 1 | 1 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Classe énergétique (1) | Twido | | A à G | A<br>A | A<br>A |
| Consommation d'énergie annuelle (2) | Twido | | kWh/an | 1 316<br>526 * | |
| Capacité de stockage (conception modulaire) | | | litres | 17 | 34 |
| 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 | 40 | 80 |
| Puissance électrique des résistances (3) | Twido | A | kW | 0,8 - 1,1 | 1,6 - 2,2 |
| Consommation d'entretien sans planificateur | | | kWh/24h | 0,31 | 0,58 |
| Consommation d'entretien avec planificateur ajusté | | | kWh/24h | Négligeable | |
| Durée de remise en température (50°C) | Twido | A | heures | < 1 | |
| Indicateur de fonctionnement<br>Gestion de l'énergie (4)<br>Dispositif anti-brûlures (5) | | | oui<br>oui<br>oui | Présence d'un voyant sur le bouton poussoir<br>Régulateur électronique avec capteurs de données<br>Limiteur de température de sécurité intégré en sortie du Twido - réglable de 35 à 50 °C max | |
| Pression de service EF<br>Pression max ECS | | | bars<br>bars | 3<br>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<br>- Épaisseur<br>- Hauteur | | Dimensions | mm<br>mm<br>mm | 660<br>240<br>1385 | |
| Poids à vide | | | Kg | 45 | |
| 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 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*