

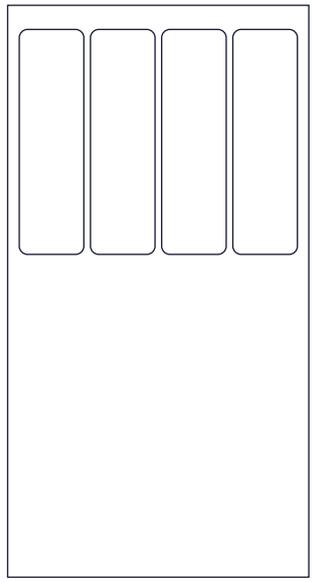


- + **Gain de place**
24cm de profondeur
- + **Hybride**
Prêt pour l'autoconso'
- + **Intégration**
Se place dans un meuble
- + **Connecté en Wifi**
Application MyTwido

MEFT14-68H-Z.1 / 12-24

Chauffe-eau Hybride & Connecté

Jusqu'à
80%
d'économies



Twido.

GAMME H

Modèle T4-68H

Le modèle T4-68H doté de quatre cuves, peut produire jusqu'à 160 litres à 38°C. Un espace est réservé sous le Twido pour l'intégration de modules techniques, permettant ainsi une économie d'espace dans votre intérieur.

Icons: Solar panel, Water tap, RE2020 READY, Energy efficiency class A



Retrouvez toutes nos notices techniques sur www.teccontrol.fr

Teccontrol

CARACTÉRISTIQUES

de 0 à 160 litres mitigés à 38 °C

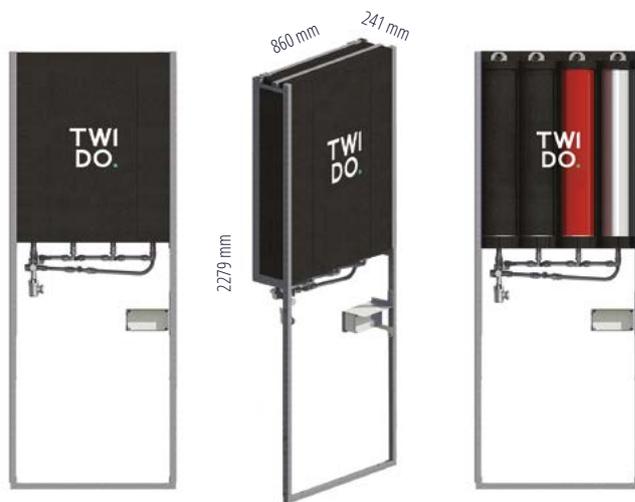
de 1 à 4 personnes

Capacité de chauffe 140L/h*

*Pour une production à V38°C (T° EF 18°C)



160L



Vue de face

Vue de profil

Vue écorchée

| Données techniques | Nombre de cuves actives : | 1 | | | | 1 2 | | | | 1 2 3 | | | | 1 2 3 4 | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|
| | | 1 | | | | 1 2 | | | | 1 2 3 | | | | 1 2 3 4 | | | |
| Classe énergétique (1) | | A | | | | A | | | | B | | | | B | | | |
| | | A | | | | A | | | | A | | | | A | | | |
| Consommation d'énergie annuelle (2) | kWh/an | 1 316 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | kWh/an | 526** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de stockage (conception modulaire) | Profils de soutirage : S à XL | 17 L | | | | 34 L | | | | 51 L | | | | 68 L | | | |
| Quantité d'eau chaude disponible en un seul tirage à V38°C (température réglée à 67°C, eau d'entrée à 18°C) | litres | 40 L | | | | 80 L | | | | 120 L | | | | 160 L | | | |
| Puissance électrique des résistances (4) | kWh | 0,8 - 1,1 | | | | 1,6 - 2,2 | | | | 2,4 - 3,3 | | | | 3,2 - 4,4 | | | |
| Consommation d'entretien sans planificateur | kWh/24h | 0,31 | | | | 0,58 | | | | 0,84 | | | | 1,11 | | | |
| Consommation d'entretien avec planificateur ajusté | kWh/24h | Négligeable | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de remise en température (50°C) | Heures | < 1 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 (avec compteur d'énergie et gestion intelligente des consommations) Visualisation en litre / kWh / € | | Autodiagnostic de l'équipement Paramétrage des modes de fonctionnement Gestion heures pleines, heures creuses automatiques Smart Grid Ready (gestion du pulsadis) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensions en mm | Largeur | 860 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Profondeur | 241 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hauteur | 2279 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids à vide | Kg | 66 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuve de stockage | | En acier inoxydable - inox AISI 316L | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chassis en acier galvanisé | | Autoportant à poser au sol - pas de nécessité de mur porteur 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 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. (inférieure 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

** Arrêté du 30 novembre 2005