

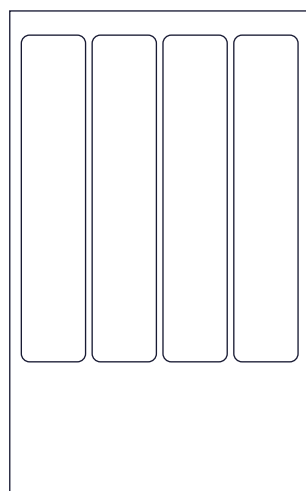


- + **Gain de place**
24cm de profondeur
- + **Hybride**
Prêt pour l'autoconso'
- + **Intégration**
Se place dans un meuble
- + **Connecté en Wifi**
Application MyTwido

Chauffe-eau Hybride & Connecté

MKFP-168-V20 / 12-23

Jusqu'à
80%
d'économies



Twido.

GAMME STANDARD

Modèle T4-68

Le modèle T4-68, doté de quatre cuves, peut produire jusqu'à 160 litres à 38°C. Avec sa taille réduite, il s'intègre aisément dans votre intérieur. Si vous recherchez une solution simple et compacte, ce chauffe-eau est idéal pour vous.



Retrouvez toutes nos notices techniques sur www.teccontrol.fr

Teccontrol

CARACTÉRISTIQUES

de 0 à 160 litres mitigés à 38 °C

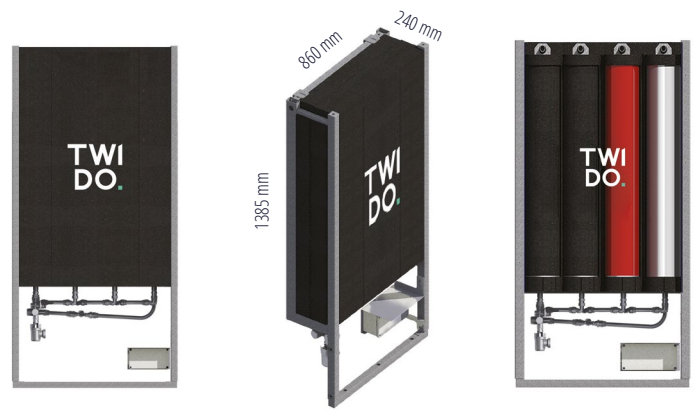
de 1 à 4 personnes

Capacité de chauffe 140L/h*

*Pour une production à V 38°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 V 38°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 pulsad)															
Dimensions en mm	Largeur	860															
	Profondeur	240															
	Hauteur	1385															
Poids à vide	Kg	65															
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. (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
** Arrêté du 30 novembre 2005