

### Base Twido T4-68

de 0 à 160 litres mitigés à 38°C

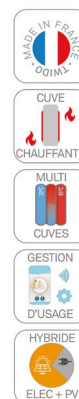
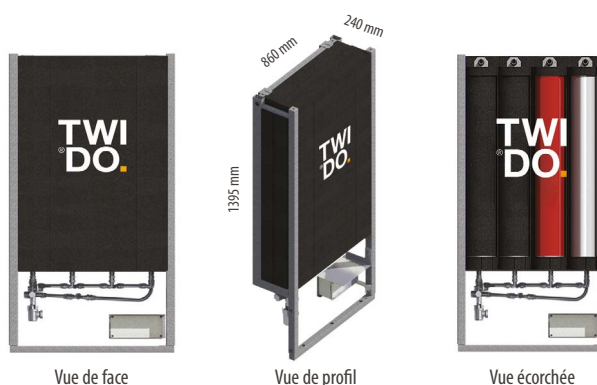
de 3 à 4 personnes

Temps de chauffe 140L/h

Jusqu'à  
**10 ans**  
de garantie

### Spécificité Technique

Peut être suspendu en hauteur sur un mur porteur



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				Nombre de cuves actives :			
				1	2	3	4
Classe énergétique (1)	Twido		A à G	A	A	B	B
Consommation d'énergie annuelle (2)	Twido		kWh/an			1316 526*	
Capacité de stockage (conception modulaire)			litres	17	34	51	68
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	120	160
Puissance électrique des résistances (3)	Twido	A	kW	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)	Twido	A	heures	< 1 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 Paramétrage des modes de fonctionnement Gestion heures pleines, heures creuses automatique Smart Grid Ready (gestion du pulsadis)			
- Largeur		Dimensions	mm	860			
- Épaisseur			mm	240			
- Hauteur			mm	1395			
Poids à vide			Kg	65			
Cuves 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 16A, 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