

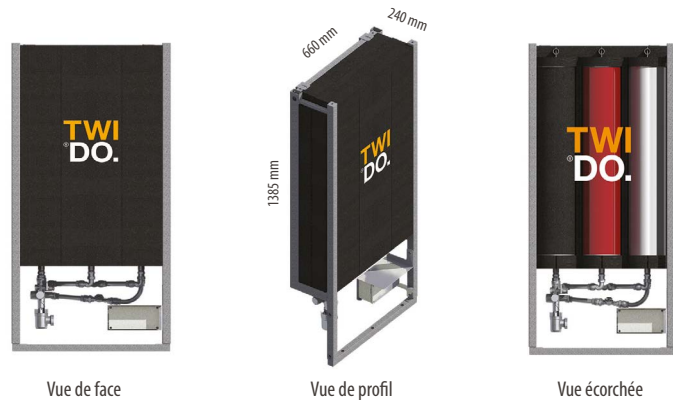
## Modèle Twido : T3 - 51

Jusqu'à  
**10 ans**  
de garantie

### Caractéristiques

de 0 à 120 litres mitigés à 38 °C  
de 1 à 4 personnes  
Capacité de chauffe 100L/h\*

\*Pour une production à V 38°C (T° EF 18°C)



Données techniques		Catégorie	Nombre de cuves actives					
			1		2		3	
Classe énergétique (1)			A		A		B	
			A		A		A	
Consommation d'énergie annuelle (2)	kWh/an		1 316					
			526**					
Capacité de stockage (conception modulaire)	Profils de soutirage : S à M		17 L		34 L		51 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)			40 L		80 L		120 L	
Puissance électrique des résistances (3)	kW		0,8 - 1,1		1,6 - 2,2		2,4 - 3,3	
Consommation d'entretien en kWh/24h	Sans planificateur		0,31		0,58		0,84	
	Avec planificateur ajusté		Négligeable					
Durée de remise en température (50°C)	Heures		< 1 h					
Pression de service EF (en bar)			3					
Pression max ECS (en bar)			7					
Indicateur de fonctionnement			Présence d'un voyant communiquant avec séquence de clignotement sur le bouton poussoir					
Gestion de l'énergie (4)			Régulateur électronique avec capteurs de données					
Dispositif anti-brûlure (5)			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)			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		660					
	Épaisseur		240					
	Hauteur		1385					
Poids à vide	Kg		55					
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					

(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. Il est pré-réglé en usine à 45°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