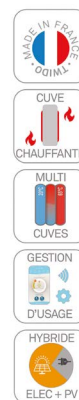
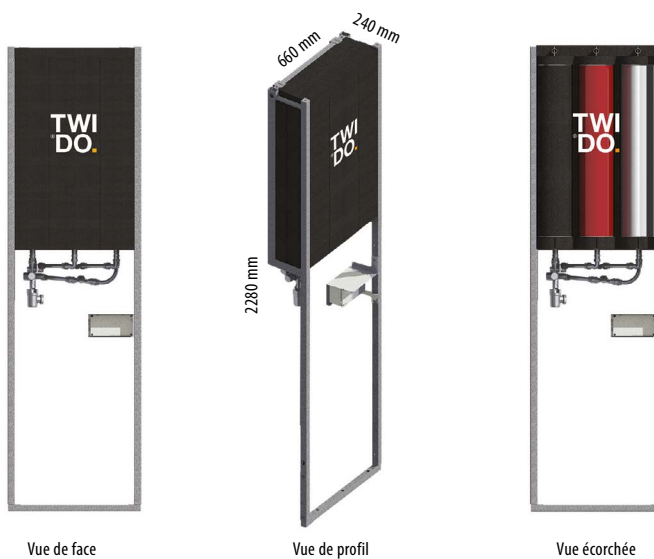


Jusqu'à
10 ans
de garantie

Base Twido T3-51H

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



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de cuves actives :



				1	2	3
Classe énergétique (1)	Twido		A à G	A	A	B
Consommation d'énergie annuelle (2)	Twido		kWh/an		1 316 526 *	
Capacité de stockage (conception modulaire)			litres	17	34	51
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
Puissance électrique des résistances (3)	Twido	A	kW	0,8 - 1,1	1,6 - 2,2	2,4 - 3,3
Consommation d'entretien sans planificateur			kWh/24h	0,31	0,58	0,84
Consommation d'entretien avec planificateur ajusté			kWh/24h	Négligeable		
Durée de remise en température (50°C)	Twido	A	heures	< 1h		
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	660		
- Épaisseur			mm	240		
- Hauteur			mm	2280		
Poids à vide			Kg	59		
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