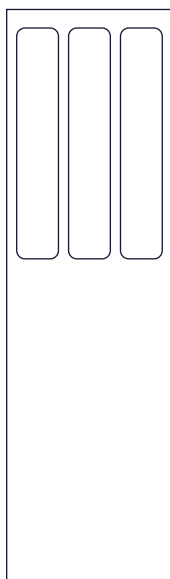




MKT3-51H-2.1/12-24

Chauffe-eau Hybride & Connecté

Jusqu'à
80%
d'économies



Twido.

GAMME H

Modèle T3-51H

Le modèle T3-51H doté de trois cuves, peut produire jusqu'à 120 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.



Retrouvez toutes nos notices techniques sur www.teccontrol.fr

Teccontrol

CARACTÉRISTIQUES

de 0 à 120 litres mitigés à 38 °C

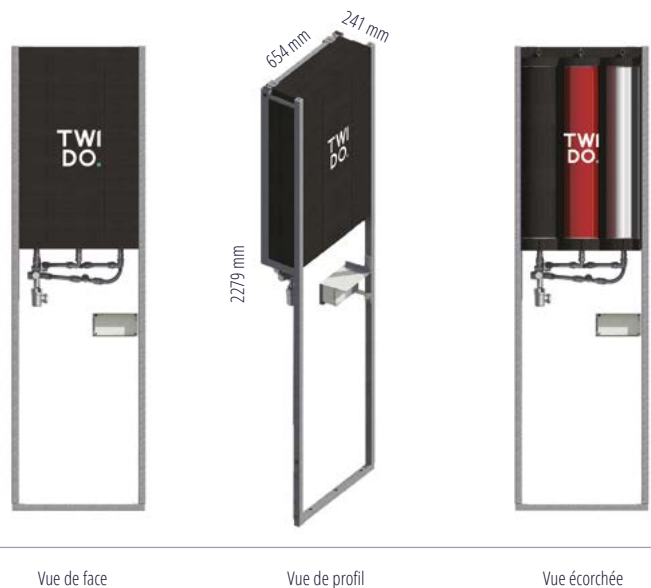
de 1 à 4 personnes

Capacité de chauffe 100L/h*

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



120L



Vue de face

Vue de profil

Vue écorchée

Données techniques	Nombre de cuves actives :	1			2			3		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Classe énergétique (1)		A			A			B		
		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 M	17 L			34 L			51 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		
Puissance électrique des résistances (3)	kWh	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)	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	654								
	Profondeur	241								
	Hauteur	2279								
Poids à vide	Kg	59								
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