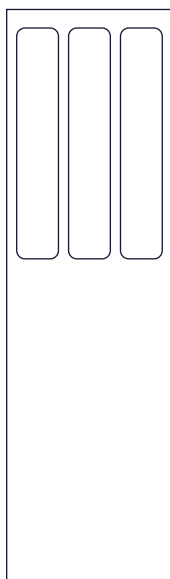




MMKP-1351HZ.0 / 12.23

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

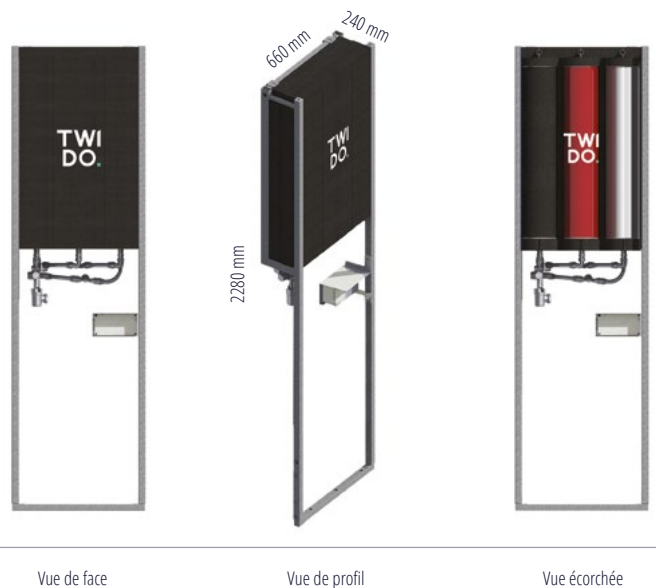
de 1 à 4 personnes

Capacité de chauffe 100L/h*

*Pour une production à V 38°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			B			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 V 38°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	660								
	Profondeur	240								
	Hauteur	2280								
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. (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
** Arrêté du 30 novembre 2005