

**LA PRODUCTION
D'EAU CHAUDE SANITAIRE
POUR L'HÉBERGEMENT**



HYBRIDE



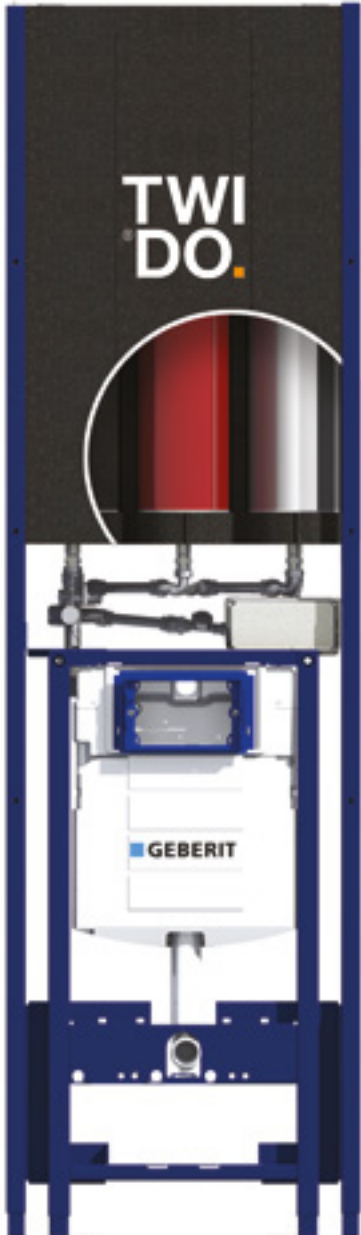
DURABLE



ÉCONOMIQUE

Twido

Un chauffe-eau innovant, efficace et simple d'utilisation



INTELLIGENT

Système multi-cuves pour chauffer seulement la quantité d'eau dont vous avez besoin.



HYBRIDE SOLAIRE

Couplé avec des panneaux photovoltaïques, Twido est prêt pour l'autoconsommation.



DURABLE

Garanti jusqu'à 10 ans.
Matériaux dissociables et totalement recyclables.



ÉCONOMIQUE

Avec l'application connectée MyTwido, réalisez jusqu'à 70% d'économies sur vos prochaines factures.



DESIGN

Un vrai atout déco grâce à notre gamme de finitions design et élégante, ainsi que son intégration intelligente.



Nos Gammes

STANDARD

Production d'eau chaude sanitaire de 0 à 320L



TWIN AVEC GEBERIT

Couplé avec les produits Geberit, double fonction de 0 à 240L



H

Intégration technique de votre choix (collecteurs...) de 0 à 180L



RE2020

Twido déjà prêt pour l'autoconsommation, avec son Titre V

Pour répondre à l'enjeu souhaité par la RE2020, la production d'ECS est un élément clé dans chaque projet. En effet, ce poste de consommation est au centre de la vie quotidienne des occupants en toute saison et pour la durée de vie du bâtiment, quelles qu'en soient les évolutions climatiques.

Twido est un produit durable, tant dans sa conception que dans son utilisation. Entièrement recyclable (sans mousse de polyuréthane et sans fluide frigorigène), Twido vous permet de réaliser jusqu'à 70% d'économie sur vos factures, grâce à son intelligence de pilotage et son mode hybride.

Une Solution Hybride

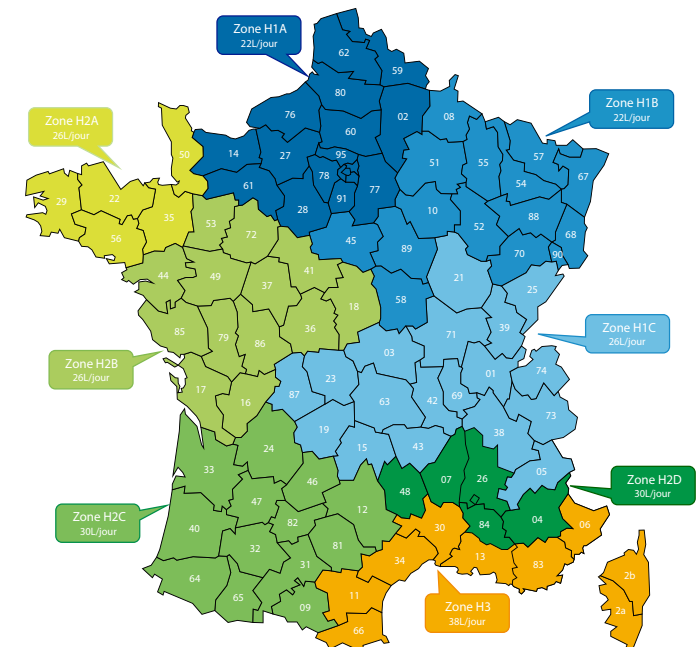
Nos résistances se composent de deux circuits :

- Électrique de 800W (réseau EDF)
- Photovoltaïque dédié de 330W

Avec le simple ajout du « Boîtier - PV », activez la fonction SOLAIRE pour autoproduire votre ECS.

Avantages :

- Véritable option Hybride
- Injection directe de l'énergie PV en courant continu
- Installation simplifiée (pas d'onduleur ni de micro-onduleur)
- Facture d'énergie diminuée



Production d'eau chaude sanitaire pour un panneau PV installé (60c – 375W – 41V)

Données non contractuelles – estimation de production d'eau chaude sanitaire par panneau photovoltaïque en V38°C - Donnée exprimée en moyenne sur l'année pour - 1 PV de 60c – 375W – 41V max - Position optimale des PV sans ombre portée.

Le Concept

La solution hybride permet de produire de l'eau chaude sanitaire en favorisant l'énergie que l'on peut obtenir avec le soleil. L'utilisation du réseau devient ainsi un complément d'alimentation qui assure la chauffe du volume correspondant au besoin de l'utilisateur.

Cette solution ne nécessite pas la mise en place d'une installation complexe et très coûteuse. L'énergie électrique produite par les panneaux photovoltaïques est directement utilisable dans le Twido. Les réservoirs d'eau dans le Twido peuvent être assimilés à des batteries de stockage.

Règle n°1 : Exploiter en totalité l'énergie solaire disponible tout le temps, peu importe le besoin (Twido devient une véritable batterie verte de stockage d'énergie).

Règle n°2 : N'utiliser l'énergie du réseau que si nécessaire.

Ballons	Consommation Réseau	Consommation EnR
Twido Solaire	50%	50%
Twido	100%	-
CET	50%	50%
CE	100%	-

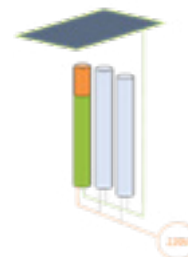
Ensoleillement



Fonctionnement



Grand soleil, les cuves se chargent au maximum quel que soit le besoin !



Le solaire suffit presque, le réseau fonctionne en complément pour atteindre uniquement le besoin définit !



En l'absence de source lumineuse, le réseau intervient pour atteindre uniquement le besoin programmé.

Consommation d'énergie

100%
solaire

0%
réseau

80%
solaire

20%
réseau

0%
solaire

100%
réseau



Finitions

Large gamme de finitions

Sélectionnez dans notre collection une ou plusieurs finitions afin que votre chauffe-eau Twido se fonde parfaitement dans l'espace. Il s'adapte à tous les styles avec allure et élégance, esthétique et praticité ! Conçu avec un design épuré, il se place facilement au plus proche des points d'usage pour une efficacité optimale.

Nous proposons des finitions sur-mesure, extrêmement efficaces et durables. Avec une pose facilitée, votre chauffe-eau devient un vrai atout de décoration. Twido est élaboré pour s'intégrer en toute discrétion.



Nos Collections

MODERN Mélaminée

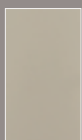


ARDOISE
Coloris



GLACIER
Coloris

ESSENTIEL Thermoformée



SAFARI
Coloris



NEIGE
Coloris



ANTIQUE
Effets de matières



MONTANA
Effets de matières

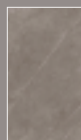
Collection Modern Gamme Céramique

LAMINAM
SUPERIOR NATURAL SURFACES

I NATURELLI



NOIR DESIR
Naturel / Poli



PIETRA GREY
Naturel



ORO VENATO
Naturel / Poli

CEMENTI



CEMENTO GRIGIO
BOCCIARDATO
Naturel

COLLECTION

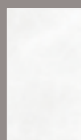


PERLA
Naturel

CALCE

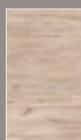


GRIGIO
Structuré



BIANCO
Structuré

LEGNO VENEZIA



SABIA
Naturel

Produits Complémentaires

Complétez votre offre Twido, avec les produits TECCONTROL. Toutes les solutions techniques en eau chaude sanitaire et en confort du bâtiment respectueuses de l'environnement.

→ Système de production d'ECS centralisé :

AIRHEAT :

Pompe à chaleur CO₂
Utilisation du fluide R744
Non inflammable et non toxique



→ Récupérateur de calories sur eaux grises :

ZYPHO :

Jusqu'à 51 % de calories récupérés
RE2020 en cours
Recycle l'énergie propre



→ Autoproduction photovoltaïque et borne de recharge voiture électrique :

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES :

Valorisation RE2020
Modularité de pose adaptable à tous les supports
Autonomie totale

BORNE DE RECHARGE :

Éco-mobilité
Service additionnel pour les clients
Énergie renouvelable





Marque du groupe
TECCONTROL

TWIDO.[®]

Tél : +33 (0) 299 056 050

Fax: +33 (0) 253 596 369

www.twido.fr

MKPLQ-CG-V1.1 / 01-23

