



# TESY

It's impressive

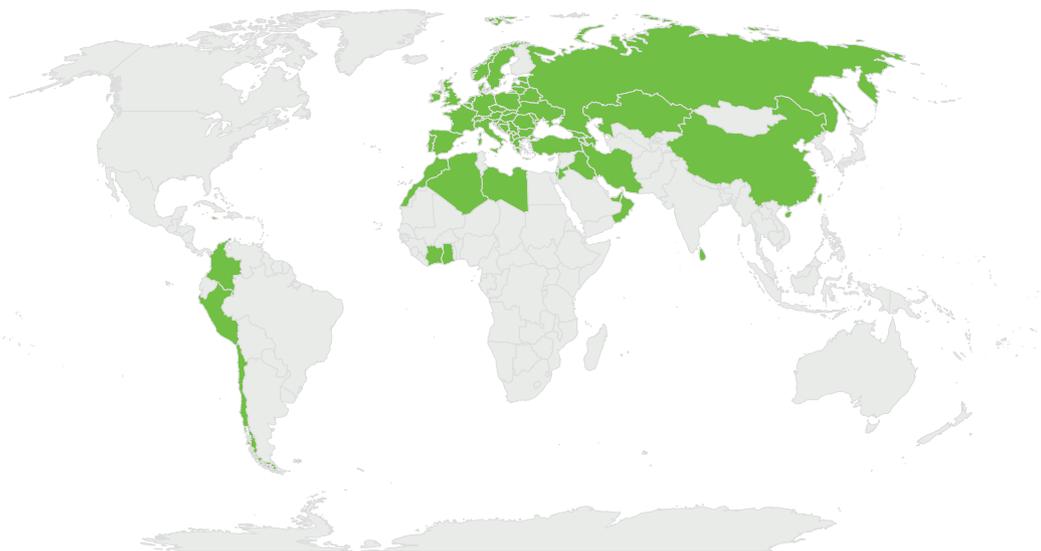
**CHAUFFE-EAU  
ÉLECTRIQUES**





# TESY

It's impressive



**PLUS DE  
55 PAYS**

**4 CONTINENTS**

**PLUS DE  
840 EMPLOYÉS.**

**4 USINES**

**TESY** est l'un des principaux fabricants européens de **chauffe-eau électriques, préparateurs d'ECS et appareils de chauffage électrique.**

Au cours de la dernière décennie **TESY** a montré un développement rapide et introduit dans le monde une large gamme de produits de pointe et des solutions brevetées qui répondent aux exigences actuelles en matière d'énergie, efficacité et protection de l'environnement.

La société poursuit son développement en investissant dans des technologies les plus récentes, son expansion des capacités de production et le lancement des innovations.



## POURQUOI TESY?

*parce que vous obtenez...*

- **Le confort** de la surveillance et du contrôle en temps réel de votre chauffe-eau à tout moment et en tout lieu par une connexion hautement sécurisée.
- **Le luxe** d'utiliser un produit intelligent qui prend soin de votre vie quotidienne.
- **La sécurité** de se pencher sur la fiabilité supplémentaire de la construction de la cuve d'eau.
- **La commodité** de l'entretien simple et rapide.
- **Le plaisir** de profiter de toute l'eau chaude dont vous et vos proches avez besoin.



- Usine très avancée et moderne avec les plus hauts standards européens de sécurité et de qualité derrière chaque produit.
- Des solutions innovantes et brevetées par un fabricant européen reconnu.



### CRYSTALTECH PROTECTION



La technologie la plus récente à l'échelle mondiale de pose du revêtement vitrocéramique.

### TUBE SORTIE EAU CHAUDE INOX OPTIMISÉ



Le tuyau d'eau chaude à l'intérieur résiste à la haute température et à la pression dans le réservoir, ce qui garantit la quantité optimale en eau chaude pendant toute la vie du produit.

### PROTECTION CATHODIQUE

Protège la couche d'émail pour une durée de vie prolongée de la cuve.

### L'EFFET PISTON



La construction innovante et brevetée du brise-jet en acier inoxydable ralentit le mélange entre l'eau froide entrante et l'eau chaude déjà stockée dans la cuve et assure jusqu'à 15% plus d'eau chaude.

### LARGE BRIDE

Trappe de visite accrue pour assurer un nettoyage et un entretien simple du chauffe-eau.

### INSUTECH



Haute efficacité énergétique et faibles pertes thermiques grâce à l'isolation de très haute densité et le pont thermique interrompu entre la cuve et les pattes de fixations.

### TURBULATEUR



Le turbulateur est un élément en métal avec des ouvertures spéciales, intégré sur toute la longueur du tube de l'échangeur. Il augmente le rendement du transfert thermique jusqu'à 26%.

### TESY CLOUD



Surveillance en temps réel du chauffe-eau connecté à tout moment et en tout lieu.

### ECO SMART MODE



Cette fonction rend votre chauffe-eau intelligent et aide à réduire les coûts d'électricité sans limiter la quantité d'eau chaude.

## L'EFFET PISTON



CHAUFFE-EAU ORDINAIRE

## L'EFFET PISTON



CHAUFFE-EAU TESY

La construction innovante et brevetée du brise-jet en **PISTON** acier inoxydable ralentit le mélange entre l'eau froide entrante et l'eau chaude déjà stockée dans le réservoir et assure jusqu'à 15% plus d'eau chaude.

## TURBULATEUR



Le **TURBULATEUR** est un élément métallique équipé d'ouvertures spéciales, intégré sur toute la longueur du tube de l'échangeur de chaleur. Il casse le cœur chaud du fluide circulant dans l'échangeur de chaleur, augmentant ainsi l'efficacité du transfert thermique vers l'eau située à l'intérieur du réservoir.

## SOUDURES AU PLASMA



Méthode hautement technologique de **SOUDURE AU PLASMA** qui garantit une liaison durable entre les bords de la tôle d'acier formant le cylindre du réservoir d'eau. Une surface extrêmement lisse qui permet la pose précise du revêtement vitrocéramique.



# TESY

It's impressive



TESY s'engage à intégrer la responsabilité sociale d'entreprise dans toutes les politiques et pratiques commerciales et minimiser ainsi l'impact environnemental lors de la production.

01

94 %

des déchets de **TESY** sont transférés pour recyclage et / ou valorisation

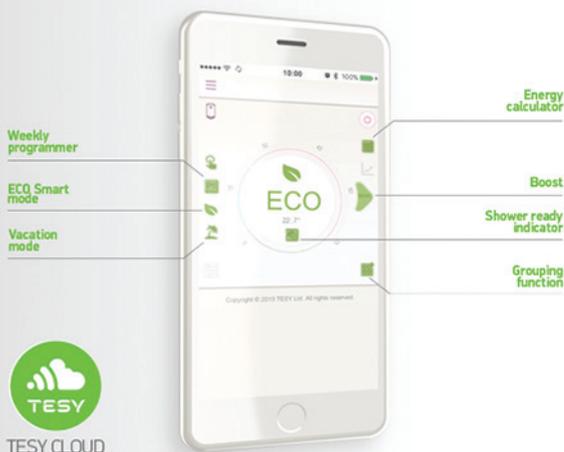
02

92 %

des emballages des substances chimiques et solvants fournis et utilisés dans la production sont des pièces réutilisables

03

Chaque année, **TESY** économise plus de: **130 t** de papier, **35 t** de matières plastiques, **66 t** de pétrole brut et **2000 t** d'acier



## TESI CLOUD APP & ECO SMART MODE

Les produits **TESI Cloud** associés à l'application TESI Cloud fournissent une surveillance et un contrôle en temps réel du chauffe-eau à tout moment et en tout lieu. L'installation et la connexion des appareils sont simplifiées et intuitives. La connexion entre le chauffe-eau et le Cloud est crypté et hautement sécurisé, garantissant une protection totale contre des abus. La possibilité de relier deux ou plusieurs chauffe-eau électriques permet un contrôle rapide et pratique du groupement des appareils.

- **Programmeur hebdomadaire** - utilisé pour ajuster la façon dont le chauffe-eau électrique devrait fonctionner pendant la semaine. Un horaire peut être défini pour chaque jour de la semaine et chaque heure de la journée, selon les préférences des utilisateurs.
- **Mode vacances** - adapté aux situations où le client sera absent de la maison pendant un certain temps. En fixant la durée de l'absence, la date de retour et la température souhaitée de l'eau, l'appareil saura quand le client sera de retour et fournira suffisamment d'eau chaude. Pendant la période de vacances l'appareil fonctionnera en mode Antigel.
- Le compteur d'énergie** - permet de surveiller facilement l'énergie consommée dès le début de la mise en route du chauffe-eau. La programmation et la connectivité vous réduisent les factures mensuelles d'électricité.
- **Le mode BOOST** vous donne l'option de chauffer l'eau jusqu'à la température maximale. Après avoir atteint la température maximale, l'appareil revient au mode de fonctionnement sélectionné avant.
- Le mode de fonctionnement **ECO Smart** permet de réduire les coûts d'électricité sans se limiter la quantité d'eau chaude ou le confort de l'utilisateur. Le logiciel intégré à la commande électronique, semblable à une intelligence artificielle, suit et enregistre indépendamment les habitudes de l'utilisateur, créant ainsi un programme horaire et gérant le fonctionnement de l'appareil. Il garantit ainsi de l'eau chaude quand elle est nécessaire. Le mode ECO Smart permet également un chauffage ponctuel jusqu'à la température maximale sans avoir à modifier le mode de fonctionnement déjà programmé (Boost).

## BelliSlimo



\*\*Max 40 – Le fabricant est tenu de déclarer la température maximale à laquelle le thermostat peut être réglé (Tmax).

- **CONCEPTION EXTRA PLATE ET DESIGN ÉLÉGANT**
  - **CLASSE ÉNERGÉTIQUE B:** La classe énergétique la plus élevée de catégorie
  - **REVERSIBLE:** Installation verticale ou horizontale
  - **MODE ECO SMART:** Auto-apprentissage et autogestion
  - **DOUBLE CUVE:** Deux réservoirs d'eau et deux résistances électrique indépendantes
- **PREMIÈRE DOUCHE EXTRA RAPIDE**
  - **MODE VACANCES**
  - **COMPTEUR À REBOURS:** Compte à rebours jusqu'à ce que le chauffe-eau atteigne la température souhaitée

| MODÈLE   | BELLISLIMO 50 |                               | BELLISLIMO 80                 |                               | BELLISLIMO 100 |  |
|--|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|--|
|  | CODE          | TESYEN6<br>GCR 5027 22 E31 EC | TESYEN6<br>GCR 8027 22 E31 EC | TESYEN6<br>GCR 1002722 E31 EC |                |  |
| Volume réel  | L             | 40                            | 65                            | 80                            |                |  |
| Puissance nominale: résistance 1                   | W             | 2200                          | 2200                          | 2200                          |                |  |
| Puissance nominale: résistance 2                   | W             | 1200                          | 1200                          | 1200                          |                |  |
| Temps de chauffe –<br>$\Delta t$ 45 K (15 - 60° C) |               | 1 h 20 min                    | 2 h 11 min                    | 2 h 41 min                    |                |  |
| Consommation annuelle d'électricité                | kWh           | 1241                          | 1256                          | 1281                          |                |  |
| Classe énergétique                                 | B             |                               | B                             |                               | B              |  |
| Max 40 **  | L             | 80                            | 140                           | 171                           |                |  |
| <b>DIMENSIONS PRODUIT</b>                          |               |                               |                               |                               |                |  |
| hauteur (A)  | mm            | 709                           | 1057                          | 1287                          |                |  |
| largeur (B)  | mm            | 490                           | 490                           | 490                           |                |  |
| profondeur (C)                                     | mm            | 280                           | 280                           | 280                           |                |  |

## ModEco Cloud



\*\*V 40 – est mesuré en litres (L) et désigne la quantité d'eau chaude (mixte), à une température de 40 °C

### ➤ PRODUIT CONNECTÉ:

- Connexion simple et rapide du chauffe-eau à l'**application TESY Cloud**
- Surveillance et contrôle en temps réel du chauffe-eau partout et à tout moment
- Suivi de la consommation d'énergie via le compteur d'énergie

➤ **CLASSE ÉNERGÉTIQUE B:** la classe énergétique la plus élevée de sa catégorie avec isolation renforcée

### ➤ RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE STÉATITE

- Anti-calcaire
- Fonctionnement silencieux
- Entretien simple

➤ **ECO SMART MODE** processus d'auto apprentissage pour un confort supplémentaire et des pertes thermiques réduites

| MODÈLE                                   | MODECO CLOUD 50             | MODECO CLOUD 80             | MODECO CLOUD 100             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| CODE                                     | TESYMA GCV 5047 16D C22 ECW | TESYMA GCV 8047 24D C22 ECW | TESYMA GCV 10047 24D C22 ECW |
| Volume réel                              | L 50                        | 82                          | 100                          |
| Diamètre                                 | mm 470                      | 470                         | 470                          |
| Dimensions HxWxD                         | mm 595x470x496              | 845x470x496                 | 985x470x496                  |
| Puissance nominale                       | W 1600                      | 2400                        | 2400                         |
| Temps de chauffe – Δ t 45 K (15 - 60° C) | 1 h 37 min                  | 1 h 47 min                  | 2 h 10 min                   |
| Consommation annuelle d'électricité      | kWh 1204                    | 1103                        | 1238                         |
| Classe énergétique                       | B                           | B                           | B                            |
| Max 40 **                                | L 94                        | 154                         | 192                          |

## ModEco



\*\*V 40 – est mesuré en litres (L) et désigne la quantité d'eau chaude (mixte), à une température de 40 °C

### ➤ ISOLATION RENFORCÉE

### ➤ TÉMOIN LUMINEUX BICOLORE:

- Témoin Rouge: en chauffe
- Témoin Bleu: ECS prête à consommer

➤ Interrupteur marche / arrêt

➤ Régulateur externe précis pour le réglage la température souhaitée

### ➤ THERMOSTAT CAPILLAIRE PRÉCIS

| MODÈLE                                   | MODECO 50                   | MODECO 80                   | MODECO 100                   |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| CODE                                     | TESYMA GCV 5047 20 C21 TSRC | TESYMA GCV 8047 20 C21 TSRC | TESYMA GCV 10047 20 C21 TSRC |
| Volume réel                              | L 50                        | 82                          | 100                          |
| Diamètre                                 | mm 470                      | 470                         | 470                          |
| Dimensions HxWxD                         | mm 595x470x496              | 845x470x496                 | 985x470x496                  |
| Puissance nominale                       | W 2000                      | 2000                        | 2000                         |
| Temps de chauffe – Δ t 45 K (15 - 60° C) | 1 h 18 min                  | 2 h 08 min                  | 2 h 36 min                   |
| Consommation annuelle d'électricité      | kWh 1360                    | 1335                        | 2726                         |
| Classe énergétique                       | C                           | C                           | C                            |
| Max 40 **                                | L 86                        | 145                         | 162                          |

## MaxEau



- **RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EN CUIVRE**
- **RÉGULATION EXTERNE DU THERMOSTAT ET TÉMOIN LUMINEUX**
- **ISOLATION RENFORCÉE**
- **THERMOSTAT CAPILLAIRE PRÉCIS**
- **POSITION ECO** du thermostat pour parvenir à un fonctionnement efficace et durable

\*\*V 40 – est mesuré en litres (L) et désigne la quantité d'eau chaude (mixte), à une température de 40° C

| MODÈLE                                  |     | MAXEAU<br>200                |
|---|-----|------------------------------|
| CODE                                    |     | TESYMA<br>GCV 20056 20 D06 R |
| Volume réel                             | L   | 200                          |
| Diamètre                                | mm  | 560                          |
| Dimensions HxWxD                        | mm  | 1357x560x567                 |
| Puissance nominale                      | W   | 2000                         |
| Temps de chauffe –Δ t 45 K (15 - 60° C) |     | 5 h 13 min                   |
| Consommation annuelle d'électricité     | kWh | 2755                         |
| Classe énergétique                      |     | C                            |
| Max 40 **                               | L   | 358                          |

## BiLight



- **RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EN CUIVRE**
- **BILIGHT TÉMOIN LUMINEUX:**
  - Témoin Rouge: en chauffe
  - Témoin Bleu: ECS prête à consommer
- Régulation externe du thermostat
- Mode **ANTIGEL**
- **POSITION ECO** du thermostat pour parvenir à un fonctionnement efficace et durable

| MODÈLE                                  |     | BILIGHT<br>30                     | BILIGHT<br>50                     | BILIGHT<br>80                     | BILIGHT<br>100                     | BILIGHT<br>150                     |
|---|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| CODE                                    |     | TESYMA<br>GCV 3035 12<br>B11 TSRC | TESYMA<br>GCV 5044 15<br>B11 TSRC | TESYMA<br>GCV 8044 20<br>B11 TSRC | TESYMA<br>GCV 10044 20<br>B11 TSRC | TESYMA<br>GCV 15044 20<br>B11 TSRC |
| Volume réel                             | L   | 30                                | 50                                | 82                                | 100                                | 143                                |
| Diamètre                                | mm  | 353                               | 440                               | 440                               | 440                                | 440                                |
| Dimensions HxWxD                        | mm  | 557x353x380                       | 595x440x467                       | 845x440x467                       | 845x440x467                        | 1150x440x467                       |
| Puissance nominale                      | W   | 1200                              | 1500                              | 2000                              | 2000                               | 2000                               |
| Temps de chauffe –Δ t 45 K (15 - 60° C) |     | 1 h 18 min                        | 1 h 18 min                        | 1 h 25 min                        | 1 h 44 min                         | 2 h 29 min                         |
| Consommation annuelle d'électricité     | kWh | 571                               | 1421                              | 2762                              | 2734                               | 4404                               |
| Classe énergétique                      |     | C                                 | C                                 | C                                 | C                                  | C                                  |
| Max 40 **                               | L   | 49                                | 86                                | 145                               | 176                                | 257                                |

\*\*V 40 – est mesuré en litres (L) et désigne la quantité d'eau chaude (mixte), à une température de 40° C



## BiLight Horizontal

\*\*V 40 – est mesuré en litres (L) et désigne la quantité d'eau chaude (mixte), à une température de 40°C

- **RÉSISTANCE EN CUIVRE DE FORME SPÉCIALE**
- **BILIGHT** témoin lumineux
- Interrupteur marche / arrêt
- **MODE ANTIGEL**
- Position **ECO** du thermostat pour parvenir à un fonctionnement efficace et durable

| MODÈLE                                     |     | BILIGHT<br>50 H            | BILIGHT<br>80 H            | BILIGHT<br>100 H            | BILIGHT<br>150 H         |
|--|-----|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| CODE                                       |     | GCH(L) 5035<br>20 B12 TSRC | GCH(L) 8044<br>20 B12 TSRC | GCH(L) 10044<br>20 B12 TSRC | GCH 15044<br>20 B12 TSRC |
| Volume réel                                | L   | 50                         | 82                         | 100                         | 143                      |
| Diamètre                                   | mm  | 353                        | 440                        | 440                         | 440                      |
| Dimensions HxWxD                           | mm  | 353x803x380                | 440x855x467                | 440x995x467                 | 440x1325x467             |
| Puissance nominale                         | W   | 2000                       | 2000                       | 2000                        | 2000                     |
| Temps de chauffe –<br>Δ t 45 K (15 - 60°C) |     | 1 h 18 min                 | 2 h 08 min                 | 2 h 36 min                  | 2 h 28 min               |
| Consommation annuelle<br>d'électricité     | kWh | 1418                       | 1422                       | 2750                        | 4540                     |
| Classe énergétique                         |     | C                          | C                          | C                           | C                        |
| Max 40 **                                  | L   | 78                         | 146                        | 177                         | 240                      |

## Compact



- **DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACT**
- **UN VÉRITABLE GAIN DE PLACE**
- **BOUTON-POUSOIR/ROTATIF TRÈS PRATIQUE** - marche-arrêt et réglage de la température

- **BILIGHT TÉMOIN LUMINEUX:**
  - Témoin Rouge: en chauffe
  - Témoin Bleu: ECS prête à consommer
- Sur et sous évier

| MODÈLE                    |    | COMPACT<br>10             | COMPACT<br>15             | COMPACT<br>10             | COMPACT<br>15             |
|---------------------------|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CODE                      |    | TESYMA<br>GCA 1015 L52 RC | TESYMA<br>GCA 1515 L52 RC | TESYMA<br>GCU 1015 L52 RC | TESYMA<br>GCU 1515 L52 RC |
| Volume réel               | L  | 10                        | 15                        | 10                        | 15                        |
| Puissance nominale        | W  | 1500                      | 1500                      | 1500                      | 1500                      |
| Montage                   |    | Sur évier                 | Sur évier                 | Sous évier                | Sous évier                |
| Classe énergétique        |    | A                         | B                         | B                         | B                         |
| <b>DIMENSIONS PRODUIT</b> |    |                           |                           |                           |                           |
| hauteur (A)               | mm | 399                       | 399                       | 399                       | 399                       |
| largeur (B)               | mm | 377                       | 377                       | 377                       | 377                       |
| profondeur (C)            | mm | 247                       | 304                       | 247                       | 304                       |

**TESY Ltd.**

Sofia Park, Building 16 V, 2nd Floor  
1166 Sofia, Bulgaria

This catalogue is a marketing material and it is not an offer.  
For specific models, please ask your dealer.

Copyright © All Rights Reserved, v. 1 2021 – TESIY Ltd.

Design: eyeworx.bg

**tesy.com**

