

Art-Nr.: ES/GCV 100 ECW / GTIN: 4260669135772 / Marke: [Tesy](#)



**252,00EUR** / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig



**GEV LOW ELOUW installatievoorbeeld**

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| 1 | keramische tegels                      |
| 2 | Schiettoerwiel                         |
| 3 | Watermeter met draagwiel en 1/2" best. |
| 4 | afvoerpijp                             |
| 5 | afvoerpijp                             |
| 6 | afvoerpijpmoethuis                     |
| 7 | afvoerpijpmoethuis                     |



ES Energy Systems Speicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die druckfesten Warmwasserspeicher der Serie ES eignen sich ideal zur Montage in Bad / Küche oder auch als zentrale Hauswasserversorgung.

## HERVORRAGENDE LEISTUNGSMERKMALE

- Nahtlose Fernsteuerung und WLAN
- MyTESY-App: Steuern Sie Ihre BiLight Cloud von überall aus mit der MyTESY-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Genießen Sie den Komfort, Ihr Gerät jederzeit aus der Ferne zu verwalten.
- ENERGIEOPTIMIERUNG: Überwachen Sie den Energieverbrauch und passen Sie die Einstellungen an, um die Effizienz zu maximieren und Ihre Stromrechnung weiter zu senken.
- ECO SMART-Modus: BiLight Cloud passt sich intelligent an Ihre Gewohnheiten an und liefert nur dann Warmwasser, wenn Sie es benötigen, wodurch Sie wöchentlich bis zu 18 % Energiekosten einsparen können.
- WOCHENPROGRAMMIERER: Sie können den Betriebsmodus für jeden Tag der Woche und jede Stunde des Tages so einstellen, dass er perfekt zu Ihrem Tagesablauf passt.
- URLAUBSMODUS: Das Gerät kann für einen bestimmten Zeitraum in den STANDBY-Modus versetzt werden. Stellen Sie einfach ein, wann Sie wieder zu Hause sind, und BiLight ist pünktlich für Sie bereit.
- Leistungsbenachrichtigungen: Erhalten Sie über die MyTESY-App sofortige Benachrichtigungen über Leistungsprobleme oder Wartungsbedarf, damit Sie potenzielle Probleme verhindern können, bevor sie auftreten.

## ERWEITERTE SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Automatische Anti-Legionellen-Einstellung: Wird aktiviert, wenn das Gerät sieben Tage lang keine Temperatur von 65 °C erreicht hat, und erhitzt das Wasser im Tank auf die maximale Temperatur, um die Bildung von Bakterien zu verhindern.

## VERBESSERTER BENUTZERERFAHRUNG

- Lebhaftes LCD-Display: Das farbenfrohe LCD-Display verbessert Ihr visuelles Erlebnis und bietet eine bessere Lesbarkeit und Sichtbarkeit für eine intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche.
- Umweltauswirkungen: Mit Ihrer Entscheidung für BiLight Cloud tragen Sie zur ökologischen Nachhaltigkeit bei, da das Produkt darauf ausgelegt ist, Ihren CO2-Fußabdruck zu reduzieren.
- Überragende Effizienz: Genießen Sie ein effizienteres Produkt, das eine bessere Leistung und eine längere Lebensdauer bietet.
- Kosteneinsparungen: Mit der höchsten Energieeffizienzklasse in seiner Kategorie (Energieklasse B) senkt BiLight Cloud Ihren Energieverbrauch erheblich.

## Produktmerkmale



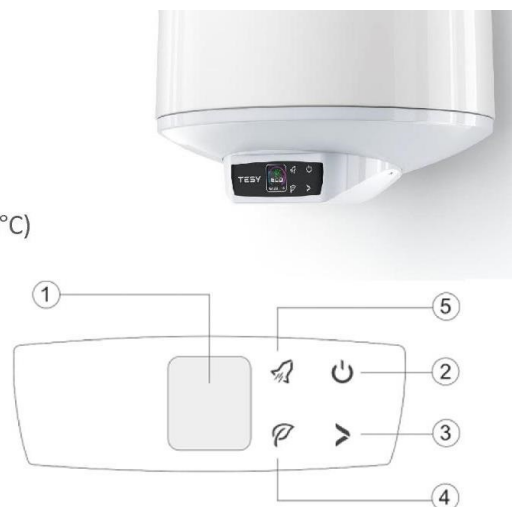
## TESY BILIGHT CLOUD

- 🔗 Energieklasse B – die höchste Energieklasse in ihrer Kategorie
- 🔗 Eco Smart Mode – passt sich den Gewohnheiten des Benutzers an und liefert nur dann Warmwasser, wenn es benötigt wird – spart bis zu 18 % der Energiekosten pro Woche
- 🔗 Steuerung über das Internet mit der MyTESY-App
- 🔗 Automatischer Anti-Legionellen-Zyklus
- 🔗 Digitalanzeige



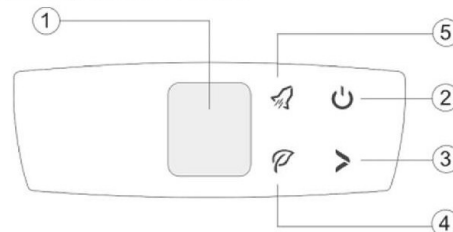
## TESY BILIGHT CLOUD

1. LCD Display
2. ON/OFF Taste
3. Manueller Modus Auswahltaste  
(Temperaturauswahl: 12°C (anti-frost), 45°C, 55°C, 65°C, 70°C, 75°C)
4. ECO Smart Modus Auswahl:
5. ECO – Eco Smart – maximale Energieeinsparung
6. EC1 – Eco Comfort - mit 5 Grad mehr als ECO
7. EC2 – Eco Night - Priorität der Nachtheizung



## TESY BILIGHT CLOUD

8. **BOOST Funktion** Auswahlknopf – einmaliges Aufheizen auf maximale Temperatur und automatische Rückkehr zum bereits ausgewählten Betriebsmodus
9. **Mögliche Tastenkombinationen / Sonderfunktion :**
10. 2)+3) – Auf Werkseinstellungen zurücksetzen(Halten Sie bis zum ersten Signalton gedrückt.); Das WLAN-Modul einschalten.(Halten Sie die Taste gedrückt, bis das zweite Signalton ertönt.)
11. 5)+3) - Uhrzeit-Einstellungen.



## TESY BILIGHT CLOUD

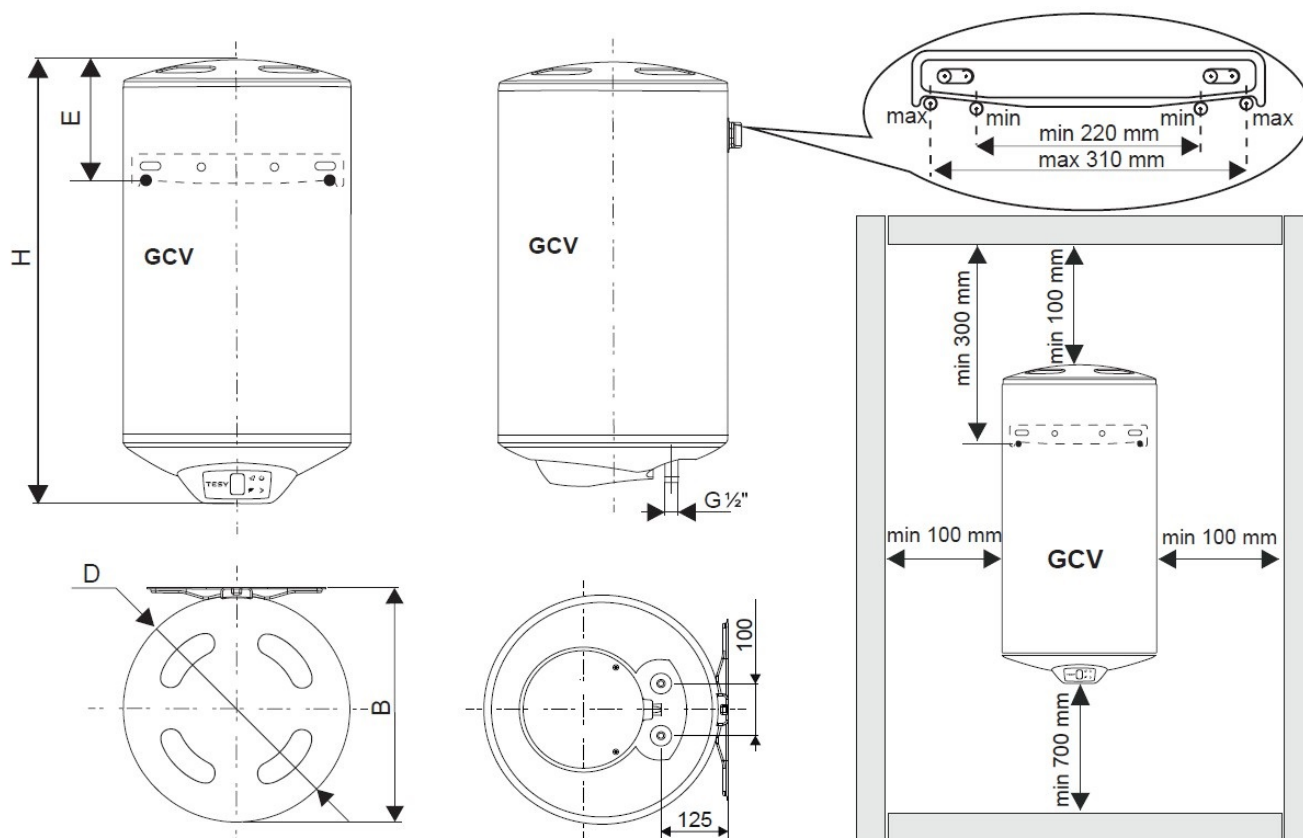
- ☐ Über das Bedienfeld verfügbare Funktionen :
  - ☐ An / Aus
  - ☐ Eco Smart
  - ☐ Boost Modus
  - ☐ Manueller Modus
- ☐ Zusätzliche Funktionen über die MyTESY-App :
  - ☐ Personalisierte wöchentliche Programmgestaltung
  - ☐ Urlaubsmodus
  - ☐ Energieverbrauchsrechner



## Elektrische Warmwasserspeicher - wandhängend - Elektronische Steuerung inkl. WiFi

|                                                  |         | ES/GCV 50 Slim Cloud | ES/GCV 50 Cloud    | ES/GCV 80 Cloud    | ES/GCV 100 Cloud    |
|--------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Modellnummer                                     |         | GCV 503520 B15 ECW   | GCV 504420 B15 ECW | GCV 804420 B15 ECW | GCV 1004420 B15 ECW |
| Volumen                                          | Liter   | 50                   | 50                 | 82                 | 95                  |
| Nennleistung                                     | Watt    | 2000                 | 2000               | 2000               | 2000                |
| Installation                                     |         | Vertikal             | Vertikal           | Vertikal           | Vertikal            |
| Nennüberdruck                                    | bar     | 8                    | 8                  | 8                  | 8                   |
| Zeit der Erwärmung durch Strom von 15°C auf 60°C | [h:min] | 01:18                | 01:18              | 02:08              | 02:36               |
| Jährlicher Stromverbrauch                        | kWh     | 1.310                | 1.285              | 1.303              | 1.316               |
| Energieeffizienzklasse                           | EEK     | <b>B</b>             | <b>B</b>           | <b>B</b>           | <b>B</b>            |
| Lastprofil                                       | ErP     | M                    | M                  | M                  | M                   |
| max. Auslauftemperatur                           | °C      | 75                   | 75                 | 75                 | 75                  |
| Menge Mischwasser V40°C                          | Liter   | 72                   | 79                 | 141                | 163                 |
| Spannung                                         | V/Hz    | 230/50               | 230/50             | 230/50             | 230/50              |
| Maße (Höhe x Breite x Tiefe)                     | mm      | 806 x 353 x 367      | 605 x 440 x 455    | 855 x 440 x 467    | 995 x 440 x 455     |
| Gewicht                                          | kg      | 16                   | 17                 | 21                 | 24                  |

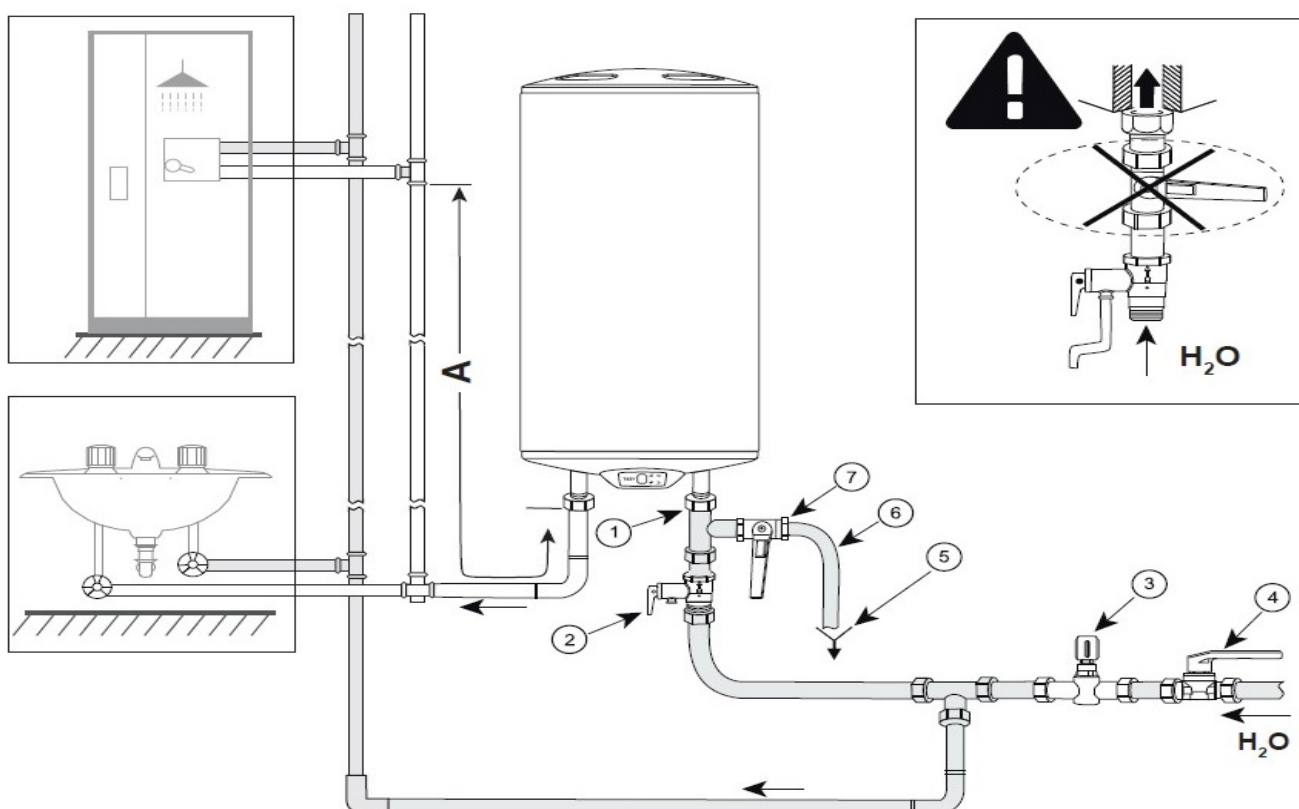
### Skizze



| Typ                     | D, mm | H, mm | B, mm | E, mm |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| GCV 503520 B15 ECW Slim | 353   | 806   | 367   | 167   |
| GCV 504420 B15 ECW      | 440   | 605   | 455   | 182   |
| GCV 804420 B15 ECW      | 440   | 855   | 455   | 182   |
| GCV 1004420 B15 ECW     | 440   | 995   | 455   | 182   |

## Anschlussbeispiel

| GCV ECW (CLOUD) Installationsbeispiel |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | Kaltwassereingang mit dielektrischen Fitting |
| 2                                     | Sicherheitsventil                            |
| 3                                     | Druckminderer (bei Eingangsdruck > 6 Bar)    |
| 4                                     | Absperrhahn                                  |
| 5                                     | Ablauftrichter                               |
| 6                                     | Ablaufschlauch                               |
| 7                                     | Entleerungshahn                              |



## Montagehinweise

