

Art-Nr.: ES/GCVS2 120-2WT+2kW / Marke: [Tesy](#)



C

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible][illegible]

In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

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.

Die kombinierten Warmwasserbereiter / Solarspeicher (2fach emaillierter Behälter) der Serie ES/GCVS2 120-150 Liter mit zwei eingebautem Hocheffizienz-Wärmetauscher

sind eine intelligente Lösung, die es dem Gerät ermöglicht, neben dem Einsatz von elektrischem Strom, das Gerät an eine Zentralheizung oder ein ähnliches System anzuschließen. Es ermöglicht die Nutzung alternativer Wärmequellen wie Solaranlagen, Holzpellets oder Gasbrenner usw.

Die Temperatur kann elektrisch durch den Heizstab auf die gewünschte Temperatur angehoben werden.

Seitlich zusätzlich zwei 1/2" Anschluss / z.B. Tauchhülse (im Lieferumfang enthalten)

- **Wärmetauscher integriert:** Der GCVS2 verfügt über zwei interne Rohrschlange (Serpentinen) für den Anschluss an alternative Wärmequellen wie Solar, Gas oder Holzöfen.
- **Kompakte Bauweise & vertikale Wandmontage:** platzsparend und leicht zu installieren – ideal für Wohnungen oder Häuser mit begrenztem Platz.
- **Korrosionsschutz & langlebiger Wasserspeicher:** hochwertiger Innenbehälter mit Schutzbeschichtung, robust und wartungsarm.
- **Universell kombinierbar:** Durch den Wärmetauscher lassen sich verschiedene Wärmequellen flexibel verbinden
- **Zuverlässige Warmwasserbereitung:** Bewährte Technik für sicheren und stabilen Warmwasserbedarf im Haushalt.

Vorteile

BiLight GCVS

mit klassischem Wärmetauscher

Elektrische Warmwasserspeicher mit einem klassischen Wärmetauscher sind eine exzellente Wahl in Kombination mit Heizquellen wie:



Pellet Kessel



Festbrennstoffkessel



Gasheizung



Solar Panel

Option für Parallele Verwendung **DER 2 WÄRMETAUSCHER**

AN EINE WÄRMEQUELLE (z.B. für Wärmepumpen oder Brennwertgeräte).

2 AUFNAHMEN für Temperatur Sensoren

INNOVATIVE UND KOMFORTABLE EIGENSCHAFTEN



BILIGHT Anzeige

- Rotes Licht: Heizmodus
- Blaues Licht: Standby / Ready to use



MEHR WARMWASSER DURCH NEUE DÜSE

- Neue Generation der Einlassdüse sorgt für mehr Volumen
- Einstellbares Thermostat mittels Drehschalter

ENERGIE SPARENDE EIGENSCHAFTEN



BIS ZU 16% GERINGERE WÄRMEVERLUSTE

- Durch fehlende WÄRMEBRÜCKEN und INSUTECH Technologie für die gleichmäßigen Verteilung einer hocheffizienten Isolierung.

ECO EINSTELLUNG

- Thermostat mit vormarkierten Stufen für eine kosteneffiziente und langlebige Verwendung

SICHERHEIT UND ROBUSTHEIT



ZUVERLÄSSIGER KORROSIONSSCHUTZ durch **CRYSTALTECH** Emaille Beschichtung des Warmwasserbehälters



LANGLEBIGKEIT des Warmwasserbehälters durch Magnesiumschutzanoden sichergestellt



HOHE TEMPERATUR- UND DRUCKBESTÄNDIGKEIT mit einem Edelstahlsteigrohr im Warmwasserausgang



DAUERHAFT VERBINDUNG zwischen Kanten des Zylinders durch **PLASMA SCHWEIBEN**



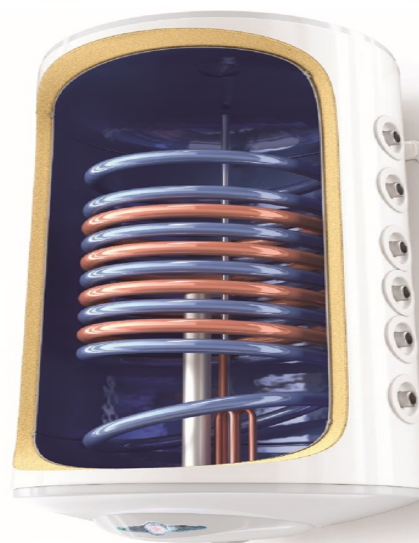
HYGIENISCH ZERTIFIZIERT



SICHERHEITSVENTIL inklusive, um entstehenden Überdruck abzuleiten



ANTI-FROST Modus am Thermostat

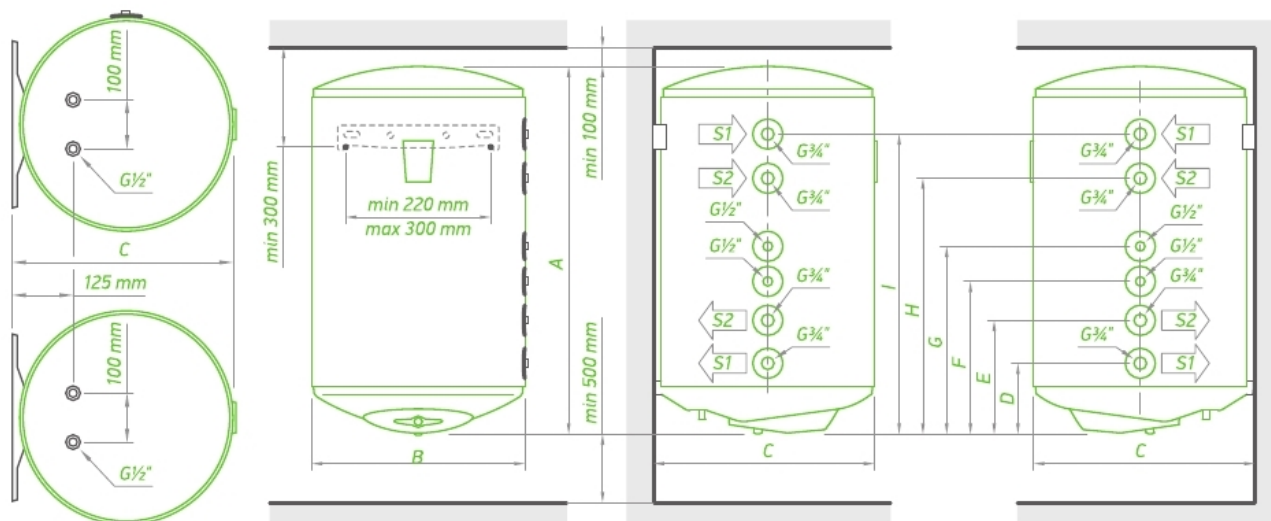


Technische Daten

Kombinierte Warmwasserspeicher - wandhängend / elektrisch - mit 2 Wärmetauscher und 2 kW Heizleistung

		ES/GCVS2 120 + 2WT + 2kW	ES/GCVS2 150 + 2WT + 3kW
Installation		wandhängend	wandhängend
Energieeffizienzklasse	EEK	C	C
Volumen (real)	Liter	115	138
Leistung	Watt	2.000	2.000
Wärmetauscherfläche	m ²	0,5 0,3	0,5 0,3
Volumen Wärmetauscher	Liter	2,4 1,4	2,4 1,4
Thermosensor		2	2
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.150 x 440 x 467	1.315 x 440 x 467
Nennüberdruck Speicher	bar	8	8
Nennüberdruck WT	bar	6	6
Aufheizzeit Δt 45K (15-60°C)**80°C	min	38 54	42 54
kontinuierliche Durchflussrate von DHW bei 35°C Ausfluss (60-80°C) WT	L/h	330 201	330 201
Wechselleistung im Dauerbetrieb (max. Spulenleistung)	kW	13,4 8,1	13,4 8,1
Dauerverlust	Watt	85	95
Stromverbrauch	kWh/24h	2,040	2,280
Isolierung	mm	18	18
Behälter		emaillierter Stahl	emaillierter Stahl
Schutz des Tanks		Glaskeramik	Glaskeramik
Spannung	V/Hz	230/50	230/50
Gewicht	kg	40	48
Abmessungen:			
A (Höhe)	mm	1.150	1.315
B (Breite)	mm	440	440
C (Tiefe)	mm	467	467
D	mm	239	239
E	mm	337	337
F	mm	427	427

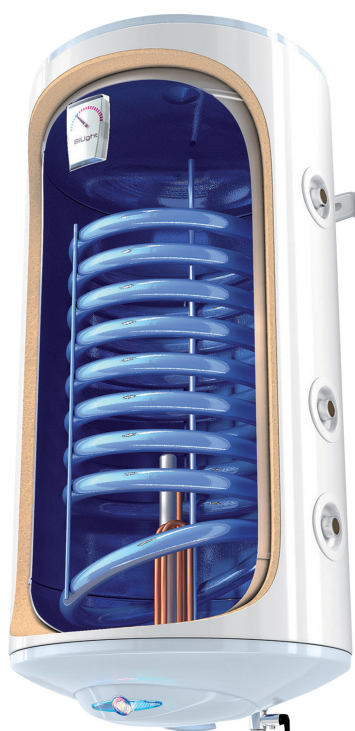
Skizze



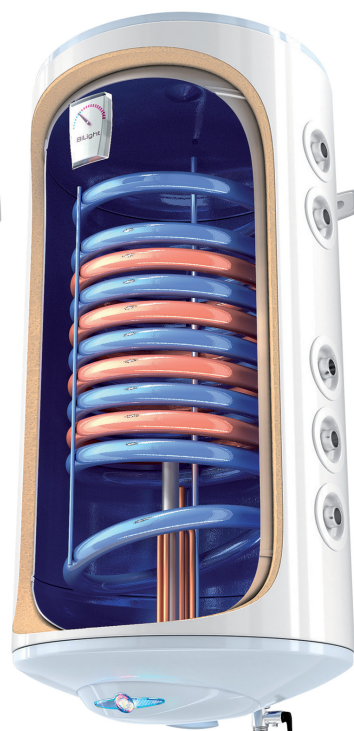
Komplett Modelle



ES/GCVS 80 bis 100



ES/GCVS 120 bis 150

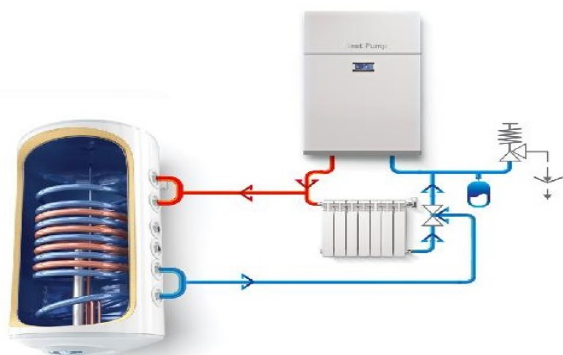


ES/GCVS2 120-150

Anschlussmöglichkeiten

INSTALLATIONS SCHEMA 4

Wärmepumpe



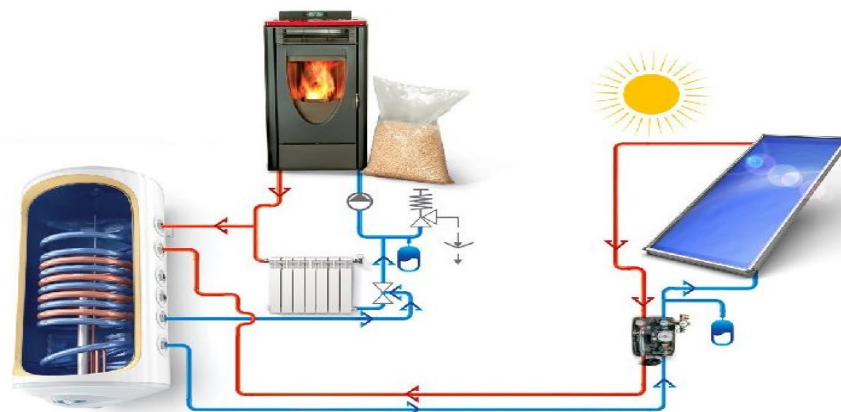
INSTALLATIONS SCHEMA 5

Solar Panel



INSTALLATIONS SCHEMA 6

2 Heizquellen



Ambiente

