

Art-Nr.: ES/GCV BL 150 +2,0kW / GTIN: 4260669132900 / Marke: [Tesy](#)



C

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

	A (mm, ±5)	B (mm, ±5)	C (mm, ±5)
ES/ECV BL 30 + 1,2 kW	557	353	380
ES/ECV BL 50 + 2,0 kW	803	386	412
ES/ECV BL 80 + 2,0 kW	854	440	440
ES/ECV BL 100 + 2,0 kW	985	440	467
ES/ECV BL 120 + 2,0 kW	1150	440	467
ES/ECV BL 150 + 2,0 kW	1315	440	467

[illegible]

Billigt G.V.

ENTSTELLEN

INNOVATIVE UND KOMFORTABLE EINSCHNITTEN

- 1 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizkörper
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 2 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 3 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung

ENERGIE SICHERE EINSCHNITTEN

- 1 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 2 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 3 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung

SICHERHEIT UND KOMFORT

- 1 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 2 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 3 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung

LANGLEBIGKEIT

- 1 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 2 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 3 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung

HOHE DURCHLAUF- UND DURCHLAUFLEISTUNG

- 1 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 2 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 3 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung

DAUERHAFTES DURCHLAUF- UND DURCHLAUFLEISTUNG

- 1 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 2 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 3 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung

WENIGER DURCHLAUF- UND DURCHLAUFLEISTUNG

- 1 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 2 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
- 3 **REIFTE Abzug**
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung
 - Abzug für Heizung



Produktinformation



Der GCV ist ein hochwertiger und effizienter Warmwasserboiler, der speziell für den täglichen Einsatz im Haushalt entwickelt wurde. Dank seiner modernen TESI-Technologien überzeugt der GCV mit schneller Wassererwärmung, hoher Energieeffizienz und zuverlässiger Dauerleistung. Die extra starke Isolierung reduziert Wärmeverluste und sorgt dafür, dass warmes Wasser länger gespeichert bleibt – ein klarer Vorteil für Ihren Energieverbrauch.

Die robuste, glas-keramisch beschichtete Innenfläche schützt vor Korrosion und garantiert eine lange Lebensdauer. Das praktische BiLight-Indikationssystem zeigt jederzeit den Betriebsstatus an: rotes Licht beim Aufheizen, blaues Licht, sobald das Wasser bereitsteht.

Mit seinem kompakten, vertikalen Design lässt sich der TESI BiLight GCV flexibel installieren – ideal für Badezimmer, Küchen, Ferienwohnungen oder Nebenräume. Sicherheitsfunktionen wie Frostschutz, Überhitzungsschutz, Rückschlagventil und eine Magnesium-Schutzanode sorgen für maximalen Schutz und sicheren Betrieb.

Der TESI BiLight GCV bietet eine zuverlässige, langlebige und effiziente Lösung für modernen Warmwasserkomfort – perfekt für Haushalte, die Wert auf Qualität und Energieeffizienz legen

Die Vorteile auf einen Blick:

- Innenbehälter mit Ceraprotect-Emaillierung
- Formschöner Außenmantel
- Ein- und Ausschalter sowie LED-Display mit farbiger Beleuchtung (Standby-blau, Heizbetrieb-rot)
- Magnesiumschutzanode bereits vormontiert
- Temperaturindikator
- Wandhalterung am Außenmantel befestigt - dadurch 15% Energieeinsparung
- Stufenloses Sicherheitsthermostat mit Frostschutzstellung
- Hoher Wasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Rundum-Wärmedämmung (FCKW-frei)
- Bewährtes Qualitätsprodukt zum bestmöglichen Preis
- Geprüfte Langzeitqualität durch moderne Fertigungstechnologien und Druckprüfung jedes Speichers unter härtesten Betriebsbedingungen.

Technische Daten und Skizze

Elektrische Warmwasserspeicher - wandhängend - Zweifarbige LED zur Signalisierung des Betriebs							
		ES/GCV BL 30 + 1,2	ES/GCV BL 50 + 2,0	ES/GCV BL 80 + 2,0	ES/GCV BL 100 + 2,0	ES/GCV BL 120 + 2,0	ES/GCV BL 150 + 2,0
Installation		wandhängend	wandhängend	wandhängend	wandhängend	wandhängend	wandhängend
Energieeffizienzklasse	EEK	C	C	C	C	C	C
Volumen	Liter	30	50	82	100	120	143
Nennleistung	Watt	1200	2000	2000	2000	2000	2000
Nennüberdruck	bar	8	8	8	8	8	8
Zeit der Erwärmung durch Strom von 15°C auf 60°C	min	1h 18min	1h 27min	2h 08min	2h 36min	3h 08min	3h 44min
max. Auslauftemperatur	°C	70	70	70	70	70	70
Menge Mischwasser V40°C	Liter	44	77	145	150	218	233
jährlicher Stromverbrauch	kWh	579	1.402	2.762	2.734	4.406	4.404
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	557 x 353 x 380	803 x 386 x 412	845 x 440 x 467	985 x 440 x 467	1.150 x 440 x 467	1.315 x 440 x 467
Isolierung	mm	18	18	18	18	18	18
Behälter		emaillierter Stahl	emaillierter Stahl	emaillierter Stahl	emaillierter Stahl	emaillierter Stahl	emaillierter Stahl
Schutz des Tanks		Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik
Spannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Gewicht	kg	11	18	28	30	34	38

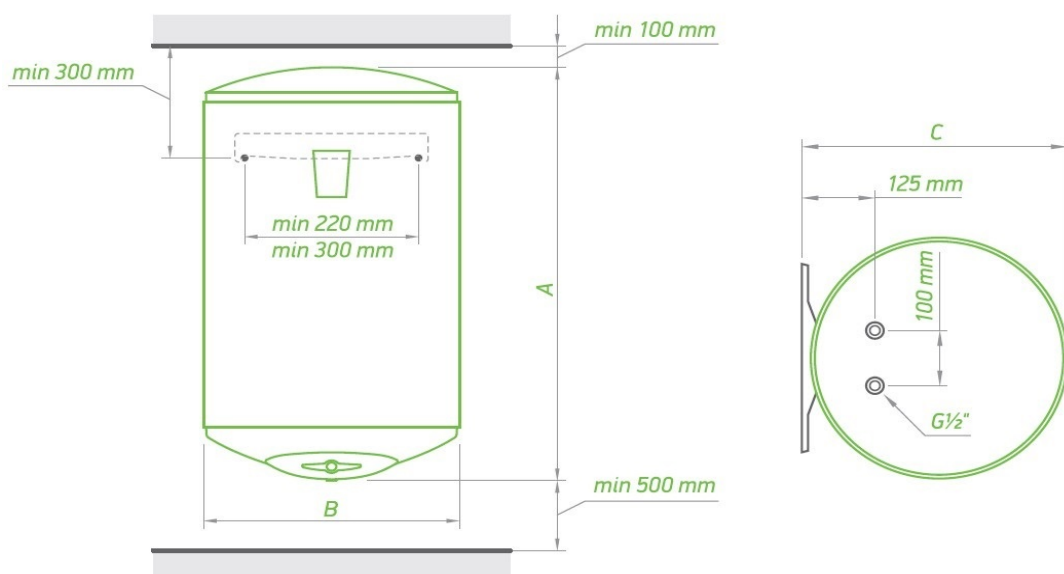
Bitte beachten Sie, dass folgende Speichertypen aufgrund der Packmaße unser Haus als Speditionsversand verlassen:

ES/GCV BL 120 + 3,0 kW

ES/GCV BL 150 + 2,0 kW

ES/GCV BL 150 + 3,0 kW

Alle anderen Speichertypen werden als Paket via DHL versendet.



	<i>A [mm, ±5]</i>	<i>B [mm, ±5]</i>	<i>C [mm, ±5]</i>
<i>ES/GCV BL 30 + 1,2 kW</i>	557	353	380
<i>ES/GCV BL 50 + 2,0 kW</i>	803	386	412
<i>ES/GCV BL 80 + 2,0 kW</i>	854	440	467
<i>ES/GCV BL 100 + 2,0 kW</i>	985	440	467
<i>ES/GCV BL 120 + 2,0 kW</i>	1150	440	467
<i>ES/GCV BL 150 + 2,0 kW</i>	1315	440	467

GCV Eigenschaften

BiLight GCV

BESTSELLER

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



DAUERHAFTE VERBINDUNG zwischen Kanten des Zylinders durch PLASMA SCHWEIßEN



HYGIENISCH ZERTIFIZIERT



SICHERHEITSVENTIL inklusive, um entstehenden Überdruck abzuleiten



ANTI-FROST Modus am Thermostat



GCV Innovation - Piston Effekt

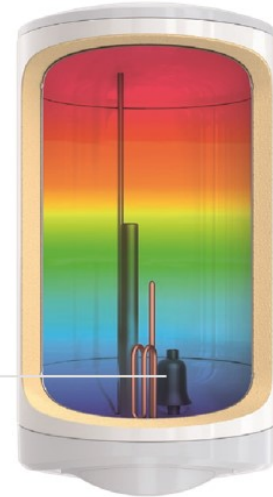
PISTON EFFEKT

Beim Erhitzen steigt das heiße Wasser im Warmwasserbereiter nach oben. Wenn wir duschen, fließt kaltes Wasser aus dem Rohrleitungsnetz unten in den Warmwasserbereiter. Es vermischt sich mit dem heißen Wasser und kühlt dies allmählich ab. Die Einlaufdüse im Warmwasserbereiter ist eine Vorrichtung, die den Zufluss des kalten Wassers und die Geschwindigkeit, mit der es sich mit dem heißen Wasser mischt, steuert. Dank der NEUEN Generation PISTON-Einlaufdüse, die von TESY entwickelt wurde, wird der Mischvorgang erheblich verzögert.



HORIZONTALE WARMWASSERBEREITER

PISTON DÜSE



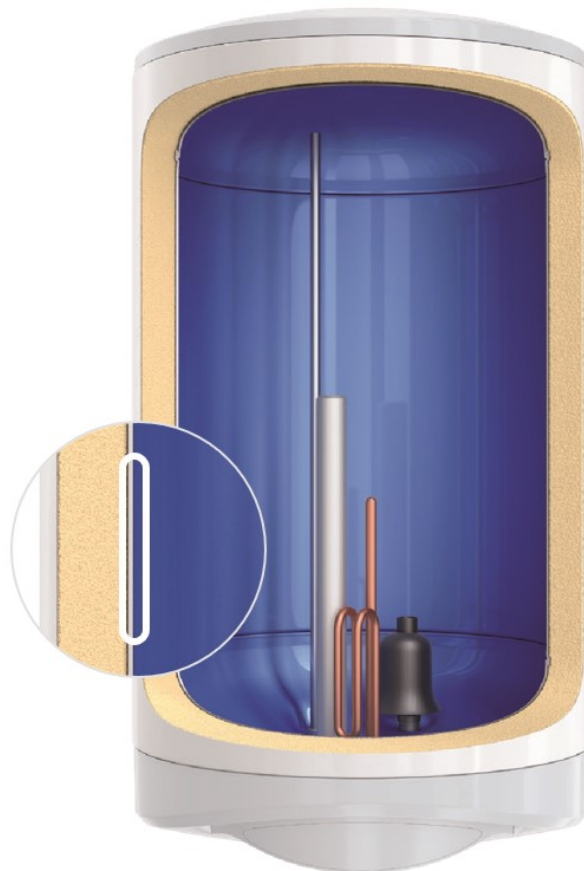
VERTIKALE WARMWASSERBEREITER

CRYSTALTECH



CRYSTALTECH ist eine neue präzise Emaille

Beschichtung des Wassertanks zum Schutz vor Korrosion. Der technologisch höhere Grad an Präzision des Emaillierverfahrens gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung auf der gesamten Oberfläche. Gleichzeitig erhöht die bessere Haftung auf dem Metall die Haltbarkeit des Warmwasserbereiters. Der höhere Gehalt an Titan im Emaillepulver garantiert die zusätzliche Festigkeit und eine längere Lebensdauer des Wassertanks, unabhängig der Wasserqualität.



GCV Innovation - Isolierung

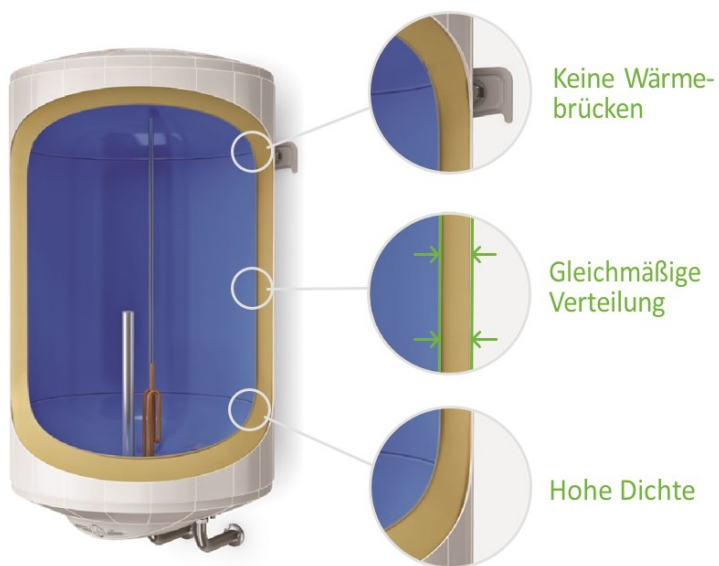
INSUTECH



INSUTECH

ist eine spezielle Technologie, die eine hocheffiziente Isolierung schafft, um das Wasser bis zum Zeitpunkt der Verwendung warm zu halten. Sie ermöglicht die Eliminierung der Wärmebrücke zwischen dem Wassertank und der Montagehalterung, was bis zu 16% geringere Wärmeverluste bedeutet.

Die präzise parallele Ausrichtung des Wassertanks und des Außenmantels garantiert eine hohe Dichte und gleichmäßige Verteilung der Isolierung. Die FCKW und HFCKW-freie PU-Formel macht die Isolierung sicher und umweltfreundlich.



GCV Schweißtechnik

PLASMA SCHWEIßEN



PLASMA SCHWEIßEN als Verfahren gewährleistet eine hochwertige und dauerhafte Verbindung zwischen den Kanten des Stahlblechs, welche den Zylinder des Wassertanks bilden, dies geschieht durch den Einsatz einer computergesteuerten und niedrigen Schweißtemperatur.

Durch den Verzicht auf weiteres Material als Zusätze wird bei dem Schweißprozess eine glattere Oberfläche erzielt, dadurch ist eine hoher Qualität der Emaillierung gewährleistet.



Details







Ambiente

