

50 Liter 1600W Elektrospeicher mit App

Art-Nr.: ES/GCVM 50 ECW mitApp / Marke: [Tesy](#)

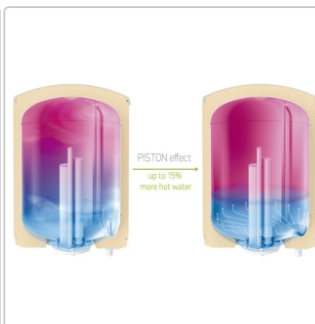
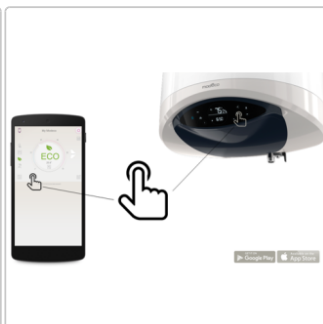
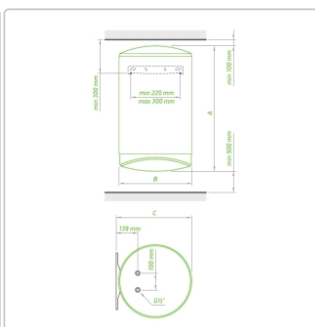


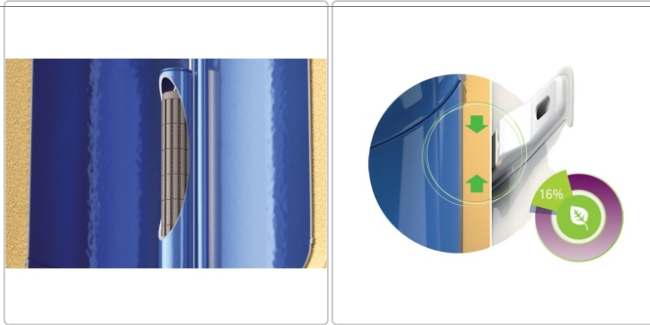
B

371,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible]



Die ECO Smart-Betriebsart reduziert dank der speziell entwickelten und integrierten Software die Stromkosten ohne Begrenzung auf die Warmwassermenge oder den Komfort des Benutzers.

Wie ist das möglich?

Die in die elektronische Steuerung integrierte Software, ähnlich einer künstlichen Intelligenz, verfolgt und speichert selbständig die Gewohnheiten der Benutzer, indem sie einen Zeitplan erstellt und den Betrieb des Gerätes so steuert, dass warmes Wasser genau dann zur Verfügung steht, wenn es benötigt wird. Mit dem integrierten Algorithmus können Sie den Zeitplan schnell ändern oder sogar die ungeplante Dusche nehmen. Der **ECO-SMART-Modus** ermöglicht auch manuelle Interferenz und einmalige Erwärmung auf die maximale Temperatur, ohne Änderung des festgelegten Betriebszeitplans (BOOST-Funktion).

Die ES/ GCVm Elektro-Wassererwärmer haben eine Hygienespezifikation für die Speicherung von Trinkwasser gemäß der europäischen Richtlinie 98/83 EU.

Bis zu 16% geringere Energieverluste durch Vermeidung einer Wärmebrücke zwischen Wassertank und Halterung. Indirektes **Keramikheizelement** mit großer Austauschfläche und extrem geringer Wärmelast pro cm² Schutz des Warmwasserbereiters vor aggressiven Kalkablagerungen. Das Heizelement ist in einer glaskeramisch beschichteten Stahlhülse eingebaut, die vor direktem Kontakt mit dem Wasser geschützt ist. Die keramische Heiztechnologie gewährleistet eine lange Lebensdauer des elektrischen Durchlauferhitzers auch in Regionen mit hartem und mineralisiertem Wasser.

Der Kapillarthmostat ist eine hochwertige Komponente für die genaueste Regelung der Warmwassertemperatur, die eine hohe Zuverlässigkeit des Arbeitsprozesses der Warmwasserbereiter bietet. Ein spezieller Sensor des Kapillarthmostats, der höher im Wasserbehälter angebracht ist, steuert die Temperatur, wodurch die präzise Steuerung, Sicherheit und Benutzerzufriedenheit erreicht werden.

INSUTECH ist eine speziell entwickelte Technologie für hocheffiziente Isolierung. Es enthält auch eine einzigartige Lösung, um den Thermostat zwischen dem Wassertank und der Aufputzhalterung zu eliminieren, was die Energieverluste um 16% reduziert. INSUTECH ist eine präzise Technologie zur gleichmäßigen Verteilung von High-Density-Polyurethan-Dämmstoffen auf Basis einer umweltfreundlichen FCKW- und FCKW-freien PU-Formel. Infolgedessen wird verhindert, dass das heiße Wasser für einen langen Zeitraum bis zu seiner tatsächlichen Verwendung abkühlt. Die einzigartigen Vorteile der Technologie basieren auf:

das innovative Design des Produkts;

Präzise parallele Ausrichtung des Innenwasserbehälters und des Außengehäuses zur Erzielung einer gleichmäßigen Dicke der Isolierung in allen Bereichen;

Die patentierte Struktur der Einlasswasserdüse erzeugt einen **PISTON-Effekt**, der bis zu 15% mehr heißes Wasser gewährleistet. Aufgrund ihres innovativen Designs verlangsamt die Düse die Vermischung des eintretenden kalten Wassers und des bereits im Gerät erwärmten Wassers durch die Regulierung der Drücke im Mischbereich.

Zu den neuesten Ergänzungen der Cloud-Familie mit Steuerung über das Internet gehören die elektrischen Warmwasserbereiter der Serie ES/GCVm 50-100 Liter.

Diese Gerätefamilie zeichnet sich durch modernes Design und modernste technologische Innovationen aus, die verschiedene energiesparende Lösungen kombinieren und höchste Sicherheitsanforderungen erfüllen.

Die elektrischen Warmwasserbereiter sind über die mobile App Cloud oder über einen Internetbrowser von überall auf der

Welt aus leicht zu steuern und zu überwachen.

Das Sortiment umfasst elektrische Warmwasserbereiter der Energy-Klasse B mit einer Speicherkapazität von 50 bis 100 Litern.

Link zur Tesy Cloud für mobile Geräte mit dem Betriebssystem Android im Google Play Store kostenlos downloaden:



Link zur Tesy Cloud für mobile Geräte mit dem Betriebssystem IOS im App Store iTunes kostenlos downloaden:



Die Vorteile auf einen Blick:

Kontrolle über das Internet - bis zu 20% geringere Stromkosten für das Heizen von Wasser
Selbsttraining und Selbstmanagement; ECO SMART-Modus für zusätzlichen Komfort und 15% weniger Strom zum Heizen von Wasser
Berührungssteuerung (Touch) und einzigartiges LCD-Display
System zur Selbstdiagnose
Wochenprogrammierer
ENERGIEKLASSE B
Automatische Funktion ANTILEGIONELA für den bakteriellen Schutz
Spezialtechnik mit eingebautem trockenem Keramikheizelement für Kalkschutz und geräuschlosen Betrieb
bewährtes Qualitätsprodukt zum bestmöglichen Preis
geprüfte Langzeitqualität durch moderne Fertigungstechnologien und Druckprüfung jedes Speichers unter härtesten Betriebsbedingungen.
niedrige Betriebskosten durch optimale Konstruktion aller Details
beste Isoliertechnik

Lieferumfang:

Sicherheitsventil
Wandhalterung am Außenmantel
Montage- und Bedienungsanleitung
Rechnung mit ausgewiesener Mehrwertsteuer

Technische Daten

Produktvideo Tesy ModEco:

Produktanimation Tesy ModEco:

Elektrische Warmwasserspeicher - wandhängend - mit verschleißfreiem Keramikheizstab 1600 / 2400 Watt - mit oder ohne App-Steuerung

		ES/GCVM 50 + 1,6 kW mit / ohne App wandhängend	ES/GCVM 80 + 2,4 kW mit / ohne App wandhängend	ES/GCVM 100 + 2,4 kW mit / ohne App wandhängend	ES/GCVM 120 + 2 kW mit App wandhängend	ES/GCVM 150 + 2 kW mit App wandhängend
Installation						
Volumen	Liter	50	82	100	120	143
Cloud / App-Steuerung		ohne App mit App	ohne App mit App	ohne App mit App	mit App	mit App
Leistung	Watt	1.600	2.400	2.400	2.400	2.400
Energieeffizienzklasse	EEK	B	B	B	C	C
jährlicher Stromverbrauch	kWh	1.264	1.310	1.271	2.500	2.483
Zeit der Erwärmung durch Strom von 15°C auf 65°C	min	1h 37min	1h 47min	2h 10min	2h 36min	3h 05min
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	595 x 470 x 496	845 x 470 x 496	985 x 470 x 496	1.150 x 470 x 496	1.315 x 470 x 496
MAX40 - die maximale Menge an heißem Wasser gemischt 40 °C bei eintretendem Wasser bei 10°C (Durchflussrate von 6 l/min)	Liter	84	145	171	222	268
Schüttleistung bei 40°C Auslauftemperatur	Liter	94	154	192	236	295
max. Temperatur	°C	70	70	70	70	70
Isolierung	mm	32	32	32	32	32
Behälter		emaillierter Stahl	emaillierter Stahl	emaillierter Stahl	emaillierter Stahl	emaillierter Stahl
Schutz des Tanks		Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik
Spannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Gewicht	kg	11,8	17,7	21,4	26,0	30,0
A (mm, ±5)	mm	595	845	985	1150	1315
B (mm, ±5)	mm	470	470	470	470	470
C (mm, ±5)	mm	496	496	496	496	496

Produktinformation

