

1000 Liter Elektrospeicher mit 12kW - BCE10010F

Art-Nr.: ES/BCE 1000 12kW / GTIN: 04260669135154 / Marke: [Eldom](#)

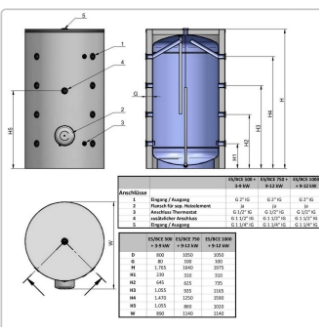


1.621,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Nur noch wenige auf Lager. Sofort lieferbar!

Elektrische Warmwasserspeicher - Standgeräte - mit mechanischer Steuerung, mit Zirkulationsanschluss, mit separatem / nicht verbautem Elektroheizstab				
	ES/BCE 500 + 3-9 kW	ES/BCE 750 + 9-12 kW	ES/BCE 1000 + 9-12 kW	
Volumen	Liter	500	750	1000
Stehhöhe	mm	80	136	131
Stehbreite	mm	1.765 x 800 x 800	1.675 x 1.010 x 1.010	2.020 x 1.010 x 1.010
Wandstärke	mm	80	80	80
Isolierung	Material	Hartschaum	Weichschaum abnehmbar	
max. Betriebsdruck	bar	8	6	6
Spannung	V	230 / 400 SN	400 SN	400 SN
Leistung	W	3000 / 6000 / 9000	9000 / 12000	9000 / 12000
Elektroheizstab		separat beigelegt	separat beigelegt	separat beigelegt
Zapfmenge bei 40°C	L	735	984	1297
Auslauftemperatur bei max. Speichertemperatur 75°C	°C	50	50	50
IP		IPX1	IPX1	IPX1
Gewicht	kg	124	162	206



Produktbeschreibung

Die leistungsstarken Elektrospeicher der Serie **ES/FV 150-2000 Liter** eignen sich ideal zur **zentralen Warmwasserversorgung** in Wohnhäusern, Gewerbeobjekten oder größeren Verbrauchsstellen.

Die druckfesten Warmwasserspeicher überzeugen durch ihre robuste Bauweise, eine hohe Energieeffizienz sowie eine zuverlässige und langlebige Technik. Mehrere Zapfstellen können problemlos gleichzeitig versorgt werden.

Die Modelle mit **150 / 200 / 300 Litern** verfügen bereits über einen integrierten Elektroheizstab. Bei den größeren Ausführungen von **500 bis 2000 Litern** wird der Heizstab separat mitgeliefert.

Der hochwertige Innenbehälter ist **2-fach emailliert** und mit einer innovativen **Zirkonium-Emaillebeschichtung** ausgestattet. Dadurch wird der Speicher besonders widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen und Korrosion. Zusätzlich sorgen zwei integrierte **Magnesiumschutzanoden** für einen zuverlässigen kathodischen Korrosionsschutz und eine

besonders lange Lebensdauer.

Die hochwertige **Kompaktwärmedämmung** minimiert Wärmeverluste und reduziert den Bereitschaftsenergieverbrauch deutlich.

Dank des vorhandenen **Zirkulationsanschlusses** steht Warmwasser auch an weiter entfernten Zapfstellen schnell zur Verfügung.

Komfort & Ausstattung

- **Mit Zirkulationsanschluss**
- Mehrere Zapfstellen gleichzeitig versorgbar
- Leistungsstarker Elektroheizstab
- Hochwertiger **Kupfer-Heizkörper mit Universalflansch**
- Flexible Anschlussleistung je nach Modell anpassbar
- Wartungsfreundliche Konstruktion

Hochwertige Verarbeitung & Langlebigkeit

- **2-fach emaillierter Innenbehälter**
- Innovative **Zirkonium-Emaillebeschichtung**
- Zwei **Magnesiumschutzanoden** gegen Korrosion
- Hochwertige **Kompaktwärmedämmung**
- Niedriger Standby-Wärmeverlust
- Besonders robuste Bauweise

Ausstattung nach Modellgröße

150-200 Liter Modelle

- **Stufenlos regulierbares Sicherheitsthermostat**
- **Frostschutzstellung & ECO-Position**
- Thermometer
- Sicherheitsventil mit integrierter Rückschlagklappe
- Standfüße & Stopfen

300 Liter Modelle

- Thermometer
- Innenliegendes Thermostat
- Sicherheitsventil mit integrierter Rückschlagklappe
- Standfüße & Stopfen

500-2000 Liter Modelle

- Heizstab im Lieferumfang enthalten
- Innenliegendes Thermostat
- Stopfen

Lieferumfang

- Elektrospeicher / Warmwasserspeicher
- Elektroheizstab (modellabhängig integriert oder beigelegt)
- Sicherheitsventil (modellabhängig)
- Vormontierte Magnesiumschutzanoden
- Standfüße
- Montage- und Bedienungsanleitung

Technische Daten 500-1000 Liter

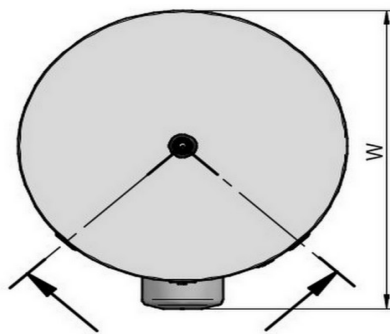
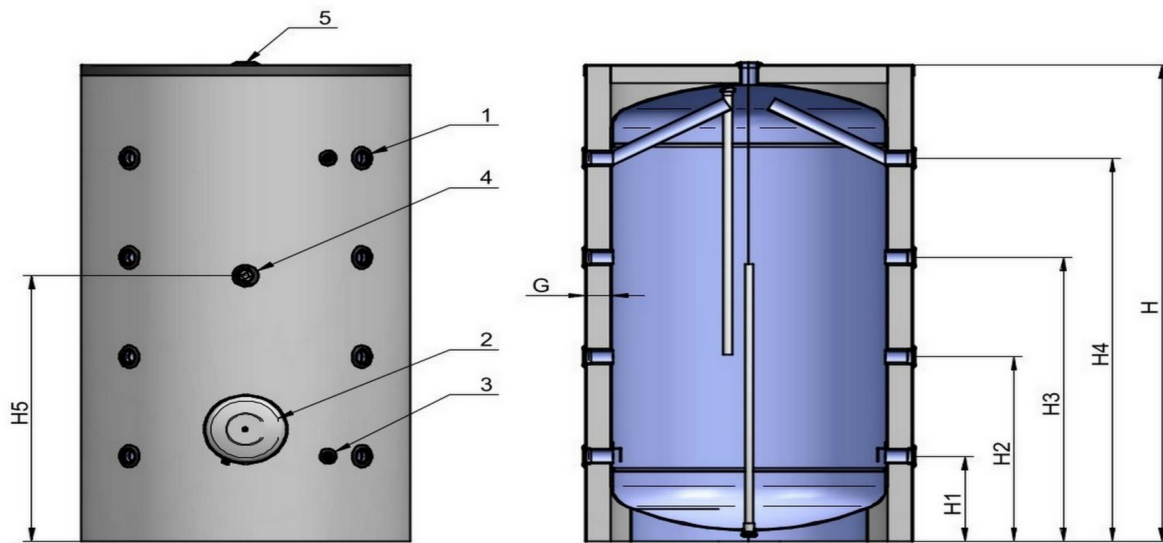
Elektrische Standspeicher mit separaten Elektroheizstab

**Elektrische Warmwasserspeicher - Standgeräte -
mit mechanischer Steuerung, mit Zirkulationsanschluss,
mitseparatem / nicht verbautelem Elektroheizstab**

		ES/BCE 500 + 3-9 kW	ES/BCE 750 + 9-12 kW	ES/BCE 1000 + 9-12 kW
Volumen	Liter	500	750	1000
EEK	ErP	B		
Standverlust	W	73	116	131
Maße	mm	1.765 x 800 x 800	1.675 x 1.010 x 1.010	2.020 x 1.010 x 1.010
Isolierungsstärke	mm	80	80	80
Isolierung Material		Hartschaum	Weichschaum abnehmbar	
max. Betriebsdruck	bar	8	6	6
Spannung	V~	230 / 400 3N	400 3N	400 3N
Leistung	W	3000 / 6000 / 9000	9000 / 12000	9000 / 12000
Elektroheizstab		separat beigelegt	separat beigelegt	separat beigelegt
Zapfmenge bei 40°C Auslauftemperatur; bei max. Speichertemperatur 75°C	L	735	984	1297
Schutzklasse	IP	IPX1	IPX1	IPX1
Gewicht	kg	124	162	206

Skizze 750-1000 Liter

Skizze 750 und 1000 Liter Speicher - Isolierung abnehmbar

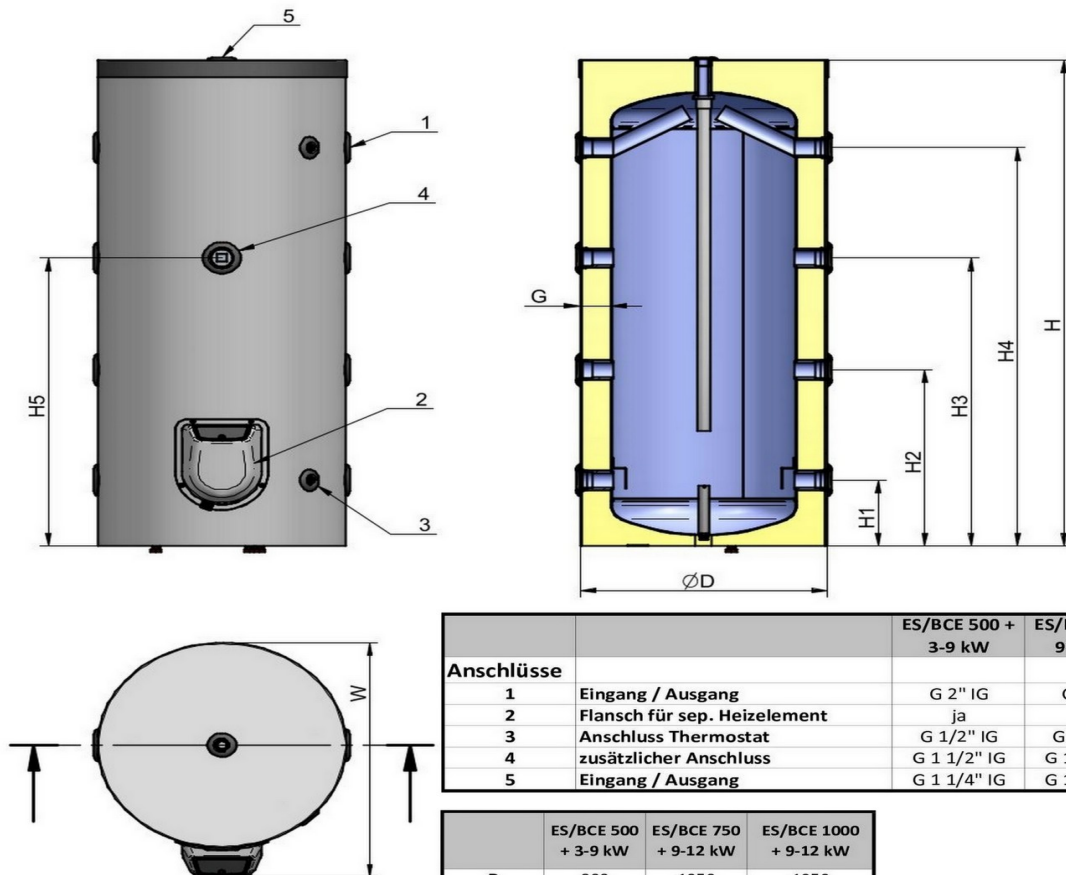


		ES/BCE 500 + 3-9 kW	ES/BCE 750 + 9-12 kW	ES/BCE 1000 + 9-12 kW
Anschlüsse				
1	Eingang / Ausgang	G 2" IG	G 2" IG	G 2" IG
2	Flansch für sep. Heizelement	ja	ja	ja
3	Anschluss Thermostat	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG
4	zusätzlicher Anschluss	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG
5	Eingang / Ausgang	G 1 1/4" IG	G 1 1/4" IG	G 1 1/4" IG

	ES/BCE 500 + 3-9 kW	ES/BCE 750 + 9-12 kW	ES/BCE 1000 + 9-12 kW
D	800	1050	1050
G	80	100	100
H	1.765	1640	1975
H1	230	310	310
H2	645	625	735
H3	1.055	935	1165
H4	1.470	1250	1590
H5	1.055	860	1020
W	890	1140	1140

Skizze 500 Liter

Skizze 500 Liter Speicher - Isolierung fest



		ES/BCE 500 + 3-9 kW	ES/BCE 750 + 9-12 kW	ES/BCE 1000 + 9-12 kW
Anschlüsse				
1	Eingang / Ausgang	G 2" IG	G 2" IG	G 2" IG
2	Flansch für sep. Heizelement	ja	ja	ja
3	Anschluss Thermostat	G 1/2" IG	G 1/2" IG	G 1/2" IG
4	zusätzlicher Anschluss	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG
5	Eingang / Ausgang	G 1 1/4" IG	G 1 1/4" IG	G 1 1/4" IG

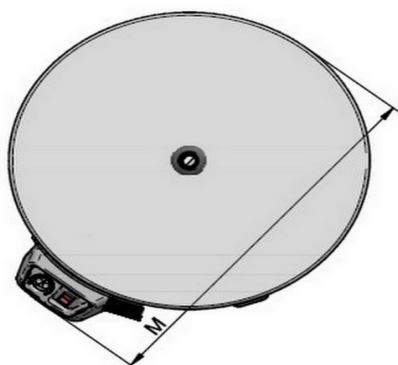
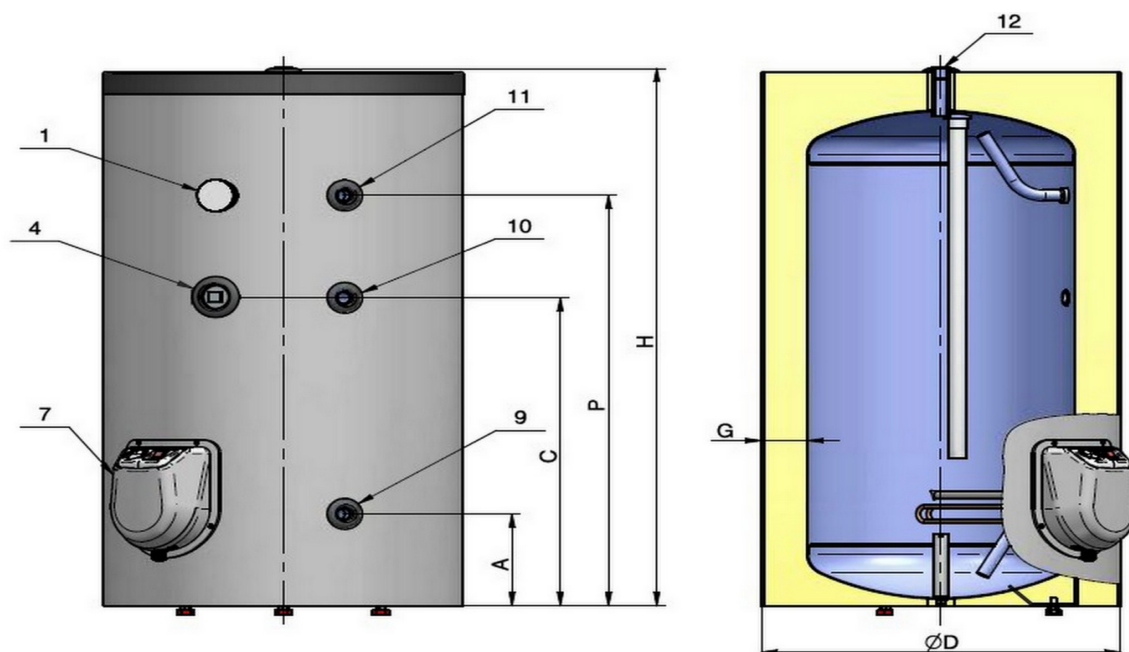
	ES/BCE 500 + 3-9 kW	ES/BCE 750 + 9-12 kW	ES/BCE 1000 + 9-12 kW
D	800	1050	1050
G	80	100	100
H	1.765	1640	1975
H1	230	310	310
H2	645	625	735
H3	1.055	935	1165
H4	1.470	1250	1590
H5	1.055	860	1020
W	890	1140	1140

Technische Daten 150-300 Liter

Elektrische Warmwasserspeicher - Standgeräte - mit mechanischer Steuerung, mit Zirkulationsanschluss, mit integriertem Elektroheizstab

		ES/FV 150 + 3,0 kW	ES/FV 200 + 3,0 kW	ES/FV 300 + 3-9 kW
Netto Volumen	Liter	147	193	272
EEK	ErP	C	C	C
jährlicher Stromverbrauch	kWh	2339	2375	4159
Maße	mm	1.150 x 600 x 600	1.430 x 600 x 600	1.605 x 670 x 670
Isolierungsstärke	mm	75	75	85
Isolierung Material		Hartschaum	Hartschaum	Hartschaum
max. Betriebsdruck	bar	8	8	8
Spannung	V~	230	230	230 / 400 3N
Leistung	W	3000	3000	3000 / 6000 / 9000
Elektroheizstab		integriert	integriert	integriert
Zapfmenge bei 40°C Auslaufteperatur; bei max. Speichertemperatur 75°C	L	268	372	469
Schutzklasse	IP	IPX1	IPX1	IPX1
Gewicht	kg	52	58	75

Skizze 150-300 Liter



		ES/FV 150 + 3,0 kW	ES/FV 200 + 3,0 kW	ES/FV 300 + 3-9 kW
Anschlüsse				
1	Thermometer	ja	ja	ja
4	Zusätzlicher Anschluss	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG	G 1 1/2" IG
7	Flansch mit Heizelement	ja	ja	ja
9	Kaltwasserzulauf	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG
10	Zirkulationsanschluss	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG
11	Warmwasserausgang	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG
12	Warmwasserausgang	G 3/4" IG	G 3/4" IG	G 3/4" IG

	ES/FV 150 + 3,0 kW	ES/FV 200 + 3,0 kW	ES/FV 300 + 3-9 kW
A	210	210	210
C	660	855	840
ØD	600	600	670
G	75	75	85
H	1.150	1.430	1.605
M	690	690	760
P	890	1.155	1.315