

300 Liter Pufferspeicher ohne Wärmetauscher BC 300

Art-Nr.: ES/BC 300 ohne WT / GTIN: 4260669133549 / Marke: [Eldom](#)

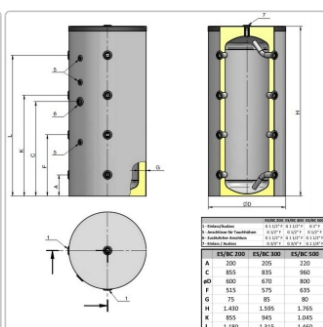


437,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

Pufferspeicher für Heizungssysteme 200 - 500 Liter ohne Wärmetauscher - Isolierung nicht abnehmbar -				
		ES/BC 200	ES/BC 300	ES/BC 500
Volumen	Liter	193	272	491
Maße	mm	1430 x 600 x 600	1595 x 670 x 670	1765 x 80 x 80
Isolierung PU	mm	75	85	80
max. Betriebsdruck	Mpa	0,3	0,3	0,3
Wärmeverlust	W	53,0	50,0	73,0
Positionen für Thermosonden	pcs.	3	3	3
Gewicht	kg	53,0	64,0	112,0



Produktbeschreibung

Der **Energy Systems ES/BC 300 Pufferspeicher** wurde für die effiziente Speicherung und bedarfsgerechte Nutzung von Heizenergie entwickelt. Mit einem tatsächlichen Speichervolumen von **272 Litern** eignet sich der Speicher ideal für moderne Heizungsanlagen und unterstützt einen wirtschaftlichen sowie energieeffizienten Betrieb.

Die Pufferspeicher der Serie **ES/BC** eignen sich hervorragend als zentrale Energiespeicher in Heizungsanlagen und können flexibel mit verschiedenen Wärmeerzeugern kombiniert werden.

Besonders geeignet für:

- Wärmepumpen
- Kaminöfen mit Wassertasche
- Holzvergaserkessel

- Festbrennstoffkessel
- Hybrid-Heizungsanlagen

Die robuste Konstruktion aus hochwertigem **Stahl S235JRG2** gewährleistet eine lange Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Energieeffizient & vielseitig einsetzbar

Die fest aufgeschäumte **85 mm starke PU-Hartschaumisolierung** reduziert Wärmeverluste effektiv und sorgt dafür, dass die gespeicherte Energie über einen langen Zeitraum erhalten bleibt. Mit einem Wärmeverlust von lediglich **50 Watt** gehört der Speicher zu den besonders effizienten Modellen seiner Klasse.

Die zusätzliche **1½"-Muffe in der Puffermitte** kann eine Elektroheizpatrone ermöglichen oder eine besonders flexible Anlagenkonfiguration.

Hochwertige Verarbeitung & lange Lebensdauer

Der Speicherbehälter wird aus robustem **Stahl S235JRG2** gefertigt und entspricht den Anforderungen der **DIN 4753 Teil 3**. Jeder Speicher wird während der Produktion einer Druckprüfung unterzogen und erfüllt hohe Qualitätsstandards für einen sicheren und langlebigen Betrieb.

Drei integrierte Anschlüsse für Thermosonden ermöglichen eine präzise Temperaturüberwachung und unterstützen die optimale Regelung der Heizungsanlage.

Die hochwertige PU-Isolierung mit farbig kaschiertem Kunststoffmantel schützt den Speicher dauerhaft und sorgt gleichzeitig für eine ansprechende Optik.

Technische Daten Merkmal Beschreibung **Produkttyp** Pufferspeicher **Modell** ES/BC 300 **Serie** ES/BC **Bauart** Standspeicher **Speichervolumen** 272 Liter **Wärmetauscher** Ohne Wärmetauscher **Material** Stahl S235JRG2 **Norm** DIN 4753 Teil 3 **Innenausführung** Roh und unbehandelt **Außenausführung** Grundiert **Energieeffizienzklasse** B **Max. Betriebsdruck** 0,3 MPa (3 bar) **Wärmeverlust** 50 W **Isolierung** PU-Hartschaumisolierung **Isolierungsstärke** 85 mm **Höhe (H)** 1.595 mm **Durchmesser (ØD)** 670 mm **Maße (H x B x T)** 1.595 x 670 x 670 mm **Gewicht** 64 kg **Thermosondenanschlüsse** 3 Stück **Einlass / Auslass (1)** G 1½" Innengewinde **Zusätzlicher Anschluss (6)** G 1½" Innengewinde **Oberer Einlass / Auslass (7)** G ¾" Innengewinde **Thermosondenanschlüsse (5)** G ½" Innengewinde **Elektroheizpatrone nachrüstbar** Ja **Trinkwassergeeignet** Nein **Einsatzbereich** Heizungsanlagen Lieferumfang

- Energy Systems ES/BC 300 Pufferspeicher
- Fest aufgeschäumte PU-Hartschaumisolierung
- Montage- und Bedienungsanleitung

Hinweise

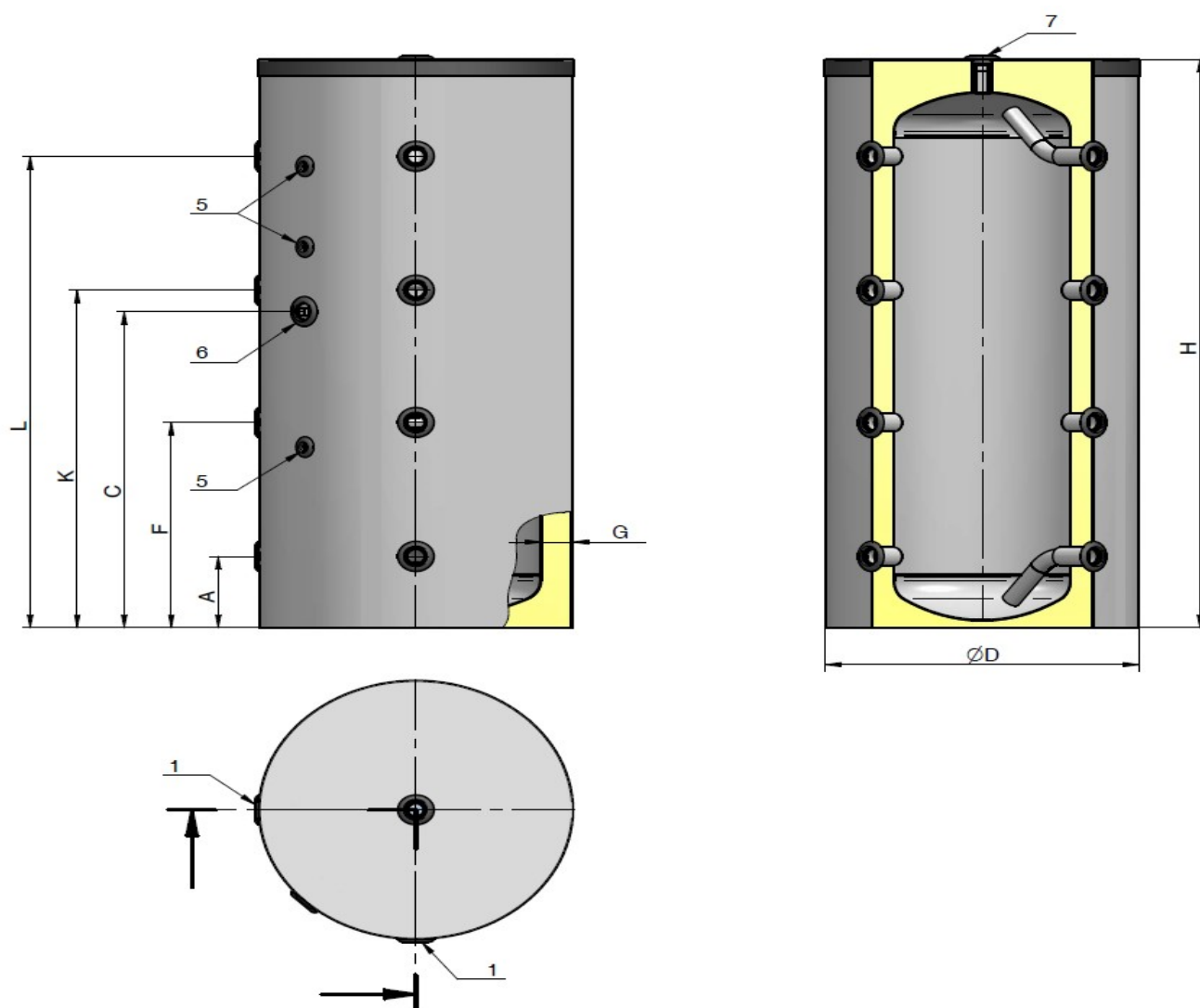
- Ausschließlich für Heizungsanlagen geeignet.
- Nicht für die Trinkwassererwärmung zugelassen.
- Ideal als Pufferspeicher für Wärmepumpen, Holzvergaser-, Kamin- und Festbrennstoffheizungen.
- Die Nachrüstung einer Elektroheizpatrone ist über die serienmäßige 1½"-Muffe möglich.
- Die Isolierung ist fest aufgeschäumt und nicht abnehmbar.
- Weitere Speichergrößen von 200 bis 2000 Litern verfügbar.

200-500 TD

**Pufferspeicher für Heizungssysteme
200 - 500 Liter ohne Wärmetauscher
- Isolierung nicht abnehmbar -**

		ES/BC 200	ES/BC 300	ES/BC 500
Volumen	Liter	193	272	491
Maße	mm	1430 x 600 x 600	1595 x 670 x 670	1765 x 80 x 80
Isolierung PU	mm	75	85	80
max. Betriebsdruck	Mpa	0,3	0,3	0,3
Wärmeverlust	W	53,0	50,0	73,0
Positionen für Thermosonden	pcs.	3	3	3
Gewicht	kg	53,0	64,0	112,0

200-500 Skizze und Maße



	ES/BC 200	ES/BC 300	ES/BC 500
A	200	205	220
C	855	835	960
ØD	600	670	800
F	515	575	635
G	75	85	80
H	1.430	1.595	1.765
K	855	945	1.045
L	1.180	1.315	1.460

	ES/BC 200	ES/BC 300	ES/BC 500
1 - Einlass/Auslass	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F	G 2" F
5 - Anschlüsse für Tauchhülsen	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
6 - Zusätzlicher Anschluss	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
7 - Einlass / Auslass	G 3/4" F	G 3/4" F	G 1 1/4" F