

200 Liter Pufferspeicher ohne Wärmetauscher BC 200

Art-Nr.: ES/BC 200 ohne WT / GTIN: 4260669133549 / Marke: [Eldom](#)

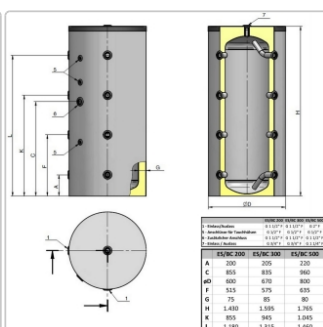


348,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Nur noch wenige auf Lager. Sofort lieferbar!

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



Produktbeschreibung

Der **Energy Systems ES/BC 200 Pufferspeicher** wurde speziell für die effiziente Speicherung von Heizenergie entwickelt. Mit einem tatsächlichen Speichervolumen von **193 Litern** eignet sich der Speicher ideal für moderne Heizungsanlagen und unterstützt einen wirtschaftlichen sowie energieeffizienten Betrieb.

Der Pufferspeicher kann flexibel mit unterschiedlichen Wärmeerzeugern kombiniert werden und ist die optimale Ergänzung für:

- Wärmepumpen

- Kaminöfen mit Wassertasche
- Holzvergaserkessel
- Festbrennstoffkessel
- Hybrid-Heizsysteme

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

Energieeffizient & vielseitig einsetzbar

Die fest aufgeschäumte **75 mm starke PU-Hartschaumisolierung** reduziert Wärmeverluste erheblich und sorgt für eine effiziente Nutzung der gespeicherten Energie. Mit einem Wärmeverlust von lediglich **53 Watt** trägt der Speicher aktiv zur Senkung der Heizkosten bei.

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

Hochwertige Verarbeitung & lange Lebensdauer

Der Speicher wird aus hochwertigem Speicherstahl gefertigt und nach den Vorgaben der **DIN 4753 Teil 3** produziert. Jeder Behälter wird einer Druckprüfung unterzogen und erfüllt hohe Qualitätsanforderungen für einen sicheren und langlebigen Betrieb.

Zusätzlich sorgen drei integrierte Anschlüsse für Thermosonden für eine optimale Temperaturüberwachung innerhalb des Speichers.

Technische Daten Merkmal Beschreibung **Produkttyp** Pufferspeicher **Modell** ES/BC 200 **Bauart** Standspeicher **Speichervolumen** 193 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** 53 W **Isolierung** PU-Hartschaumisolierung **Isolierungsstärke** 75 mm **Höhe (H)** 1.430 mm **Durchmesser (ØD)** 600 mm **Maße (H x B x T)** 1.430 x 600 x 600 mm **Gewicht** 53 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 200 Pufferspeicher
- Fest aufgeschäumte PU-Hartschaumisolierung
- Montage- und Bedienungsanleitung

Hinweise

- Ausschließlich für Heizungsanlagen geeignet.
- Nicht für die Trinkwassererwärmung zugelassen.
- Ideal als Pufferspeicher für Wärmepumpen, Holzvergaser- und Festbrennstoffheizungen.
- Die Nachrüstung einer Elektroheizpatrone ist über die serienmäßige 1½"-Muffe möglich.
- Die Isolierung ist fest aufgeschäumt und nicht abnehmbar.

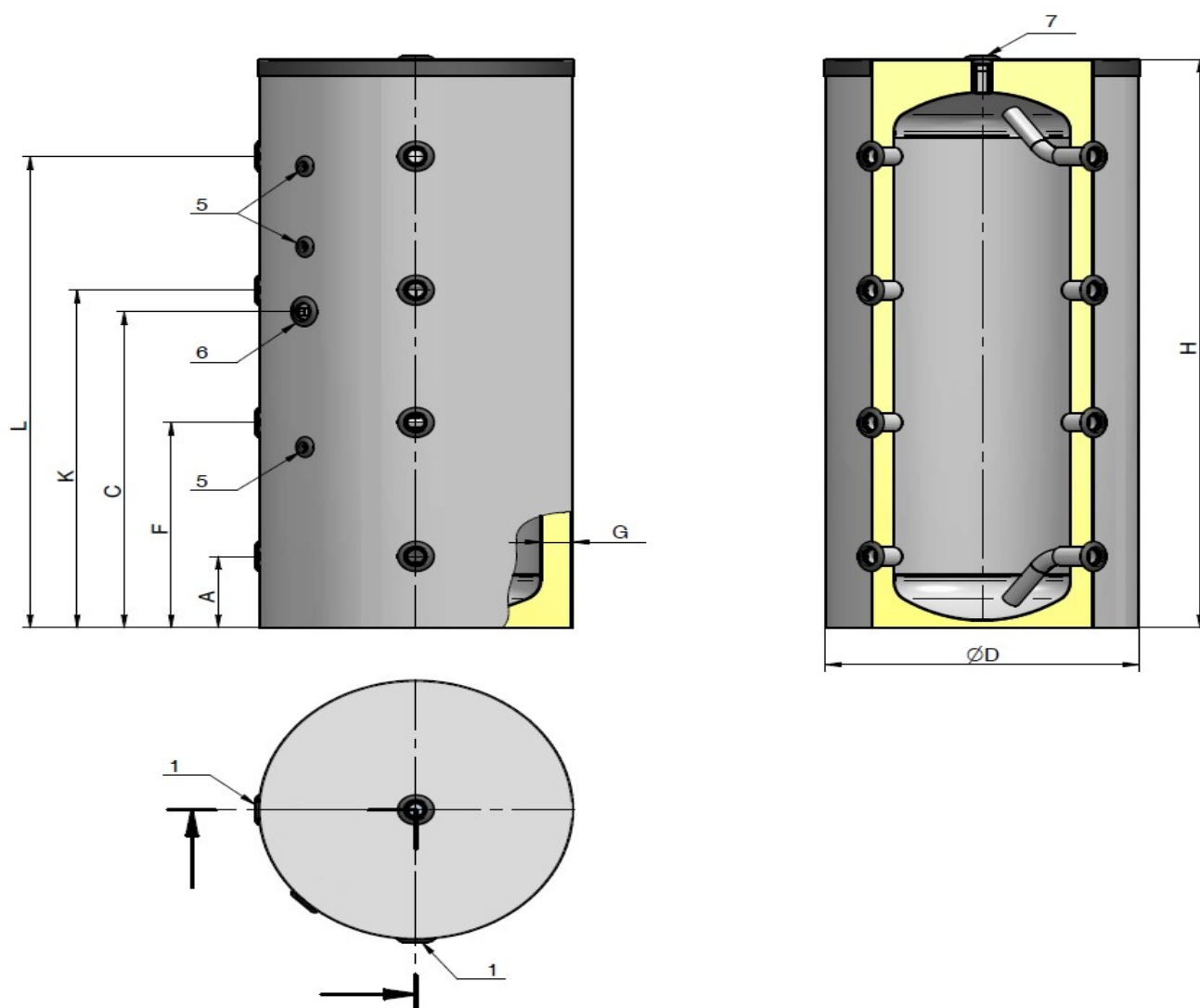
- Weitere Speichergrößen von 300 bis 2000 Litern erhältlich.

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