

Art-Nr.: ES/SLE 100-1WT/2kW / GTIN: 4260669135369 / Marke: [Eldom](#)



Bester Preis der vorherigen 30 Tage ~~406,00EUR~~ (Sie sparen 20,30EUR)

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

The technical drawings illustrate the ECHOS 10000 boiler from three perspectives:

- Front View (Top Left):** Shows the control panel with a digital display (1), power button (2), and indicator lights (3, 4, 5). The model number 'ECHOS 10000' is printed at the bottom.
- Side View (Bottom Left):** Shows the internal components, including the burner assembly (1) and the heat exchanger (2). Dimensions A, B, and C are indicated.
- Top View (Right):** Shows the top of the boiler with the gas valve (1), pressure relief valve (2), and other components (3, 4, 5, 6, 7, 8). Dimensions D, E, and F are indicated.



- Solaranlagen
- Wärmepumpen
- Gas- oder Festbrennstoffkesseln
- alternativen Heizquellen

Dank der integrierten intelligenten Steuerung wird die jeweils wirtschaftlichste Energiequelle genutzt. Der elektrische Heizkörper wird nur dann aktiviert, wenn die alternative Wärmequelle nicht genügend Energie liefert.

Die Modelle sind als:

- **ES/SLE** → Wärmetauscheranschlüsse links
- **ES/SRE** → Wärmetauscheranschlüsse rechts

erhältlich.

Intelligente Steuerung & maximale Energieeinsparung

Der Warmwasserspeicher verfügt über eine moderne **digitale SMART-Steuerung** mit großem LED-Display.

Diese bietet zahlreiche Komfort- und Energiesparfunktionen:

- **Selbstlernende Smart-Control Software**
- **Programmierbare Heizzeiten**
- **ECO-Modus zur Stromersparnis**
- **Informationsanzeige zum Stromverbrauch**
- Gleichzeitige Anzeige der Temperaturen von Speicher und Wärmetauscher
- **Frostschutzfunktion**
- **Urlaubsmodus**
- Anschlussmöglichkeit an eine **USV**
- Optimierte Temperatur-Hysterese

Durch die intelligente Regelung können nachweislich zusätzliche Stromkosten eingespart werden.

Effiziente Wärmetauscher-Technologie Modelle mit 1 Wärmetauscher (S)

Der Wärmetauscher befindet sich im unteren Bereich des Speichers und besitzt eine große Tauscherfläche. Dadurch eignet sich der Speicher optimal:

- für **Solarthermie**
- für **Wärmepumpen**
- für alternative Heizquellen

Die Wärmeenergie wird besonders effizient gespeichert.

Modelle mit 2 Wärmetauschern (S2)

Die Ausführungen mit zwei Wärmetauschern ermöglichen die Kombination von zwei unterschiedlichen Energiequellen und sorgen dadurch für noch höhere Energieeinsparungen.

Hochwertige Isolierung & lange Lebensdauer

Die Speicher verfügen über eine hochwertige **35 mm starke PU-Hartschaumisolierung** (FCKW-frei), welche Wärmeverluste deutlich reduziert.

Für maximale Lebensdauer sorgt:

- **SHIELD-Technologie**
- verschleißfeste **Zirkonium-Emaillebeschichtung**
- **Magnesiumschutzanoden** zum Korrosionsschutz

6-fach Sicherheitssystem

Die Geräte verfügen über ein umfangreiches Schutzsystem:

- **Patentierter elliptischer Sicherheitsflansch**
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Magnesiumanoden gegen Korrosion
- Kombiniertes Sicherheitsventil
- SHIELD-Technologie
- **IP24 Feuchtraumschutz**

Technische Daten Merkmal Beschreibung Produkttyp Kombi-Warmwasserspeicher Montageart Wandhängend Ausführung Druckfest Speichergrößen **80 - 200 Liter** Energieeffizienzklasse **B** Spannung **230V / 50Hz** Steuerung Elektronische SMART-Steuerung Display Großes LED-Display Wärmetauscher 1 oder 2 Wärmetauscher Wärmetauscheranschlüsse Links (SLE) oder rechts (SRE) Isolierung 35 mm PU-Hartschaum Korrosionsschutz Zirkonium-Emaille +

Produktinformation



Magnesiumanoden Schutzklasse **IP24** Einsatzbereich Solar, Wärmepumpe, Heizkessel Besonderheiten ECO-Modus, Frostschutz, Urlaubsmodus
Lieferumfang Speicher, Sicherheitsventil, Wandhalterung, Anleitung

Lieferumfang

- **Warmwasserspeicher mit elektronischer Steuerung**
- **Sicherheitsventil**
- **Wandhalterung**
- Bedienungs- und Montageanleitung

Hinweise

- Die Speicher sind für den **druckfesten Betrieb** ausgelegt.
- Geeignet für mehrere Entnahmestellen gleichzeitig.
- Wärmetauscheranschlüsse je nach Modell links oder rechts angeordnet.
- Ideal zur Kombination mit modernen Heizsystemen und erneuerbaren Energien.

Technische Daten

Kombinierte Warmwasserspeicher - wandhängend - mit 2000 oder 3000 Watt und 1 Wärmetauscher - Anschlüsse links oder rechts							
		ES/SLE 80-1WT/2kW ES/SRE 80-1WT/2kW	ES/SLE 100-1WT/2kW ES/SRE 100-1WT/2kW	ES/SLE 120-1WT/3kW ES/SRE 120-1WT/3kW	ES/SLEh 150-1WT/3kW ES/SREh 150-1WT/3kW schmal / hoch	ES/SLEk 150-1WT/3kW ES/SREk 150-1WT/3kW breit / niedrig	ES/SLE 200-1WT/3kW ES/SRE 200-1WT/3kW
Energieeffizienzklasse	EEK	B	B	B	B	B	B
Volumen	Liter	73	91	112	142	142	186
Max. Nenndruck Behälter	Bar	7	7	7	7	7	7
Isolierung	mm	33	33	33	33	43	43
Wärmeverlust	Watt	44	47	51	55	55	59
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.125 x 387 x 410	1.005 x 462 x 484	1.170 x 462 x 484	1.420 x 462 x 484	1.015 x 586 x 600	1.255 x 586 x 600
Gewicht	kg	37	39	45	55	61	73
Daten Wärmetauscher							
Max. Nenndruck Wärmetauscher	Bar	10	10	10	10	10	10
Max. Temp Heizmedium	°C	95°	95°	95°	95°	95°	95°
Max. Temp Behälter	°C	85°	85°	85°	85°	85°	85°
Wärmetauscherfläche	m²	0,49	0,65	0,65	0,89	0,79	0,89
Volumen Wärmetauscher 1	Liter	1,81	3,15	3,15	4,3	4,3	4,3
Leistung nach EN 12897	kW	10,00	13,40	12,20	17,3	19,0	17,5
Aufheizzeit nach EN 12897	min	21	21	28	24,5	21,5	32
Zapfmenge 40°C nach EN 12897	Liter	116	150	190	232	225	310
Daten Heizelement							
Leistung Heizelement ~230V	Watt	2000	2000	3000	3000	3000	3000
Zeit der Erwärmung durch Strom von 15°C auf 70°C	min	150	188	155	195	195	260
Maximal Temperatur Elektrisch	°C	75°	75°	75°	75°	75°	75°
ANSCHLÜSSE:							
Warmwasserausgang	1	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen
Kaltwassereingang	2	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen	G 1/2" außen
Temperaturanzeige	3	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Elektronisches Display	4	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Flansch mit Heizstab	5	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Unterer Wärmetauschereingang	6	G 1/2" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen
Unterer Wärmetauscherausgang	7	G 1/2" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen	G 3/4" innen
Aufnahme Tauchhülse	8	G 1/2" innen	G 1/2" innen	G 1/2" innen	G 1/2" innen	G 1/2" innen	G 1/2" innen
ABMESSUNGEN:							
	A	1.125	1.005	1.170	1.420	1.015	1.255
	B	-	-	-	-	930	1.170
	C	155	185	185	185	190	190
	D	387	462	462	462	586	586
	E	80	96	96	96	106	105
	F	410	484	484	484	600	600
	G	-	-	-	-	43	43
	J	450	450	450	670	195	195
	I	425	305	470	500	450	450
	M	-	-	-	1.003	560	780
	N	255	255	255	240	-	-

Skizze

