

120L Kombiwarmwasserspeicher 2 Wärmetauscher LINKS WV12046S2LE

Art-Nr.: ES/S2LE 120-2WT/3kW / GTIN: 4260669135468 / Marke: [Eldom](#)



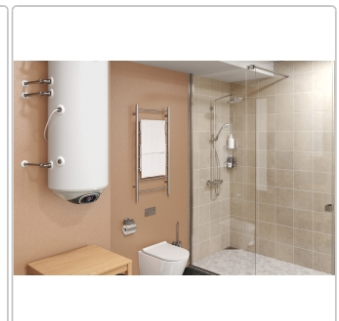
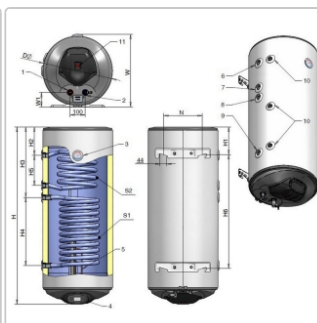
Sonderangebot

441,75EUR / Stück

Bester Preis der vorherigen 30 Tage ~~465,00EUR~~ (Sie sparen 23,25EUR)

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible]

Produktbeschreibung

Der **ELDOM ES/S2LE 120 Liter Kombi-Warmwasserspeicher** kombiniert moderne elektronische Steuerung, hohe Energieeffizienz und flexible Anschlussmöglichkeiten für unterschiedliche Heizsysteme.

Dank der zwei integrierten Wärmetauscher eignet sich das Modell ideal zur Kombination mehrerer Energiequellen, beispielsweise:

- Solarthermie
- Wärmepumpen
- Gas- und Ölkessel
- Pellet- oder Festbrennstoffheizungen

- Kaminanlagen mit Wassermantel

Die Serie **ES/S2LE** verfügt über **links angeordnete Wärmetauscheranschlüsse** (bei Blick auf das Gerät).

Der obere Wärmetauscher arbeitet im Durchlaufbetrieb und eignet sich ideal für Heizkessel oder Kaminanlagen. Der untere Wärmetauscher dient zur effizienten Speicherung von Energie aus Solaranlagen oder Wärmepumpen.

Intelligente SMART-Steuerung

Die integrierte digitale Steuerung mit großem LED-Display übernimmt die intelligente Regelung des gesamten Heizungssystems.

Funktionen im Überblick:

- **SMART-Control mit selbstlernender Software**
- **Programmierbare Heizzeiten**
- **ECO-Modus zur Stromersparnis**
 - Informationsanzeige zum Stromverbrauch
 - Gleichzeitige Temperaturanzeige von Speicher und Wärmetauscher
- **Frostschutzfunktion**
- **Urlaubsmodus**
 - Optimierte Temperatur-Hysterese
 - Anschluss an eine **USV** möglich

Die elektronische Regelung aktiviert den elektrischen Heizbetrieb nur dann, wenn die alternative Energiequelle nicht ausreichend Wärme liefert.

Energieeffizient & vielseitig einsetzbar

Die zwei Wärmetauscher ermöglichen die besonders effiziente Nutzung mehrerer Heizquellen gleichzeitig und sorgen für deutliche Energieeinsparungen.

Zusätzliche Tauchhülseaufnahmen erlauben eine präzise Temperaturüberwachung und optimale Steuerung des gesamten Systems.

Hochwertige Isolierung & lange Lebensdauer

Die hochwertige **35 mm starke PU-Hartschaumisolierung (FCKW-frei)** reduziert Wärmeverluste deutlich und sorgt für energieeffizienten Betrieb.

Für maximale Lebensdauer sorgen:

- **SHIELD-Technologie**
- verschleißfeste **Zirkonium-Emaillebeschichtung**
- **Magnesiumschutzanoden** gegen Korrosion

6-fach Sicherheitssystem

Der Speicher verfügt über ein umfangreiches Schutzsystem:

- **Patentierter elliptischer Sicherheitsflansch**
- Externer Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Korrosionsschutz durch Magnesiumanoden
- Kombiniertes Sicherheitsventil
- SHIELD-Technologie
- **IP24 Feuchtraumschutz**

Technische Daten Merkmal Beschreibung Produkttyp Kombi-Warmwasserspeicher Serie **ELDOM ES/S2LE** Montageart Wandhängend Ausführung **Druckfest** Speichereinhalt **120 Liter** Wärmetauscher **2 Wärmetauscher** Wärmetauscheranschlüsse **Links** Energieeffizienzklasse **B** Spannung **230V / 50Hz** Steuerung Elektronische SMART-Digitalsteuerung Display Großes LED-Display Isolierung 35 mm PU-Hartschaum Korrosionsschutz Zirkonium-Emaille + Magnesiumanoden Schutzklasse **IP24** Einsatzbereich Solar, Wärmepumpe, Heizsysteme Besonderheiten ECO-Modus, Frostschutz, Urlaubsmodus Lieferumfang Speicher, Sicherheitsventil, Wandhalterung, Anleitung

Lieferumfang

- **Warmwasserspeicher mit elektronischer Steuerung**
- **Sicherheitsventil**
- **Wandhalterung**

- Bedienungs- und Montageanleitung

Hinweise

- Geeignet für den **druckfesten Betrieb** mit mehreren Zapfstellen.
- Wärmetauscheranschlüsse befinden sich bei dieser Ausführung auf der **linken Geräteseite**.
- Ideal zur Kombination mehrerer Energiequellen für maximale Energieeinsparung.

Technische Daten

Kombinierte Warmwasserspeicher - wandhängend - mit 3000 Watt und 2 Wärmetauscher - Anschlüsse links oder rechts			
		ES/S2LE 120-2WT/3kW ES/S2RE 120-2WT/3kW	ES/S2LE 150-2WT/3kW ES/S2RE 150-2WT/3kW
Energieeffizienzklasse	EEK	B	B
Volumen	Liter	111	140
Max. Nenndruck Behälter	Bar	7	7
Isolierung	mm	33	33
Wärmeverlust	Watt	51	54
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.170 x 462 x 484	1.420 x 462 x 484
Gewicht	kg	45	55
Daten Wärmetauscher			
Max. Nenndruck Wärmetauscher	Bar	10	10
Max. Temp Heizmedium	°C	95°	95°
Max. Temp Behälter	°C	85°	85°
Wärmetauscherfläche S1 / S2	m²	0,65 / 0,3	0,89 / 0,3
Volumen Wärmetauscher S1 / S2	Liter	3,15 / 1,43	4,3 / 1,43
Leistung nach EN 12897 S1 / S2	kW	12,2 / 6,7	17,3 / 6,7
Aufheizzeit nach EN 12897 S1 / S2	min	28 / 22	24,5 / 22
Zapfmenge 40°C nach EN 12897	Liter	190 / 82	232 / 82
Daten Heizelement			
Leistung Heizelement ~230V	Watt	3000	3000
Zeit der Erwärmung durch Strom von 15°C auf 70°C	min	153	193
Maximal Temperatur Elektrisch	°C	75°	75°
ANSCHLÜSSE:			
Warmwasserausgang	1	G 1/2" außen	G 1/2" außen
Kaltwassereingang	2	G 1/2" außen	G 1/2" außen
Temperaturanzeige	3	ja	ja
Elektronisches Display	4	ja	ja
Flansch mit Heizstab	5	ja	ja
Wärmetauschereingang	6 / 8	G 3/4" innen	G 3/4" innen
Wärmetauscherausgang	7 / 9	G 3/4" innen	G 3/4" innen
Aufnahme Tauchhülse	10	G 1/2" innen	G 1/2" innen
ABMESSUNGEN:			
	H	1.170	1.420
	H1	185	185
	D	462	462
	W1	96	96
	W	484	484
	H2	186	218
	H3	470	500
	H4	450	670
	H5	200	200
	H6	753	1.003
	N	255	240

Skizze

