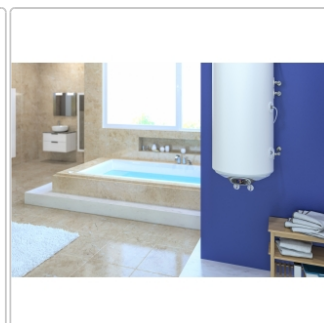
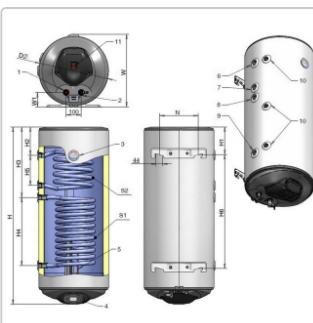


Art-Nr.: ES/S2RE 120-2WT/3kW / GTIN: 4260669135451 / Marke: **Eldom**



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

» Produkt lagernd, sofort versandfertig

[illegible]

- Wärmepumpen
- Solaranlagen
- Gas- und Ölkesseln
- Pellet- oder Festbrennstoffheizungen

Die Serie **ES/SRE** verfügt über **rechts angeordnete Wärmetauscheranschlüsse** (bei Blick auf das Gerät) und ist in verschiedenen Größen von **80 bis 200 Litern** erhältlich.

Durch die intelligente Steuerung wird automatisch die wirtschaftlichste Energiequelle genutzt. Der elektrische Heizbetrieb wird nur aktiviert, wenn die alternative Heizquelle nicht ausreichend Energie liefert.

Intelligente SMART-Steuerung

Die integrierte digitale Steuerung mit großem LED-Display bietet zahlreiche Komfort- und Energiesparfunktionen:

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

Die intelligente Regelung sorgt nachweislich für zusätzliche Energieeinsparungen.

Energieeffiziente Wärmetauscher-Technologie Modelle mit 1 Wärmetauscher (S)

Der Wärmetauscher befindet sich im unteren Bereich des Speichers und besitzt eine große Tauscherfläche. Dadurch wird die Energie aus:

- **Solarthermie**
- **Wärmepumpen**
- alternativen Heizquellen

besonders effizient gespeichert.

Modelle mit 2 Wärmetauschern (S2)

Die Ausführungen mit zwei Wärmetauschern ermöglichen die Kombination von zwei verschiedenen Energiequellen und erhöhen dadurch die Energieeffizienz nochmals deutlich.

Hochwertige Isolierung & lange Lebensdauer

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

Für maximale Lebensdauer sorgen:

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

6-fach Sicherheitssystem

Für maximale Betriebssicherheit verfügt der Speicher über:

- **Patentierten elliptischen Sicherheitsflansch**
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Magnesiumanoden gegen Korrosion
- Kombiniertes Sicherheitsventil
- SHIELD-Technologie
- **IP24 Feuchtraumschutz**

Technische Daten Merkmal Beschreibung Produkttyp Kombi-Warmwasserspeicher Serie **ELDOM ES/SRE** Montageart Wandhängend Ausführung **Druckfest** Speichergrößen **80 – 200 Liter** Wärmetauscheranschlüsse **Rechts** Wärmetauscher 1 oder 2 Wärmetauscher 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

- Die Speicher sind für den **druckfesten Betrieb** ausgelegt.
- Geeignet für mehrere Entnahmestellen gleichzeitig.
- Wärmetauscheranschlüsse befinden sich bei dieser Serie auf der **rechten Geräteseite**.
- Ideal zur Kombination mit modernen Heizsystemen und erneuerbaren Energien.

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

