

Tiefspeicher

Emailliert - LSP/E 150 - 500 Liter



Die emaillierten Speicher können mit konventionellen und alternativen Energieträgern als Unterstellspeicher eingesetzt werden.

Bauart

Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025, der für die Emaillierung optimal geeignet ist, gefertigt. Die Speicher werden nach EN 12897:2006 dimensioniert, gefertigt und zertifiziert.

Schutz vor Korrosion

Die Speicher haben eine Zweischicht-Emaillierung nach DIN 4753. Überdimensionierte Opferanoden (Magnesium) schützen zusätzlich vor Korrosion. Aussen verkleidet mit Blech.

Wärmetauscher

Ein eingeschweisster grossflächiger Wärmetauscher. Aussen emailliert. Wärmetauscher aus Stahlrohr.

Prüfungen und Zertifikate

Alle Speicher sind geprüft nach allen relevanten Normen. Damit können auch im Gewährleistungsfall Versicherungen in die Pflicht genommen werden. Ein eigener zertifizierter Prüfstand stellt die laufende Überwachung und Aktualisierung sicher. Dieser Prüfstand ist EN zertifiziert und extern überwacht.

SVGW Nummer: 9406-3242

Vorteile von EiTherm Speichern

- Sicherheit für Anlagenbetreiber durch alle relevanten Prüfungen (EN 12897/SVGW)
- Sicherheit durch Brandschutzklasse B2 bei allen Speichern und Isolierungen
- Energieeinsparung durch hochwertige Isolierung
- Effiziente Wärmeübertragung durch grossen Wärmetauscher
- Montagefertige Lieferung
- Unsere effiziente und schnelle Logistik erlaubt es unseren Kunden, innerhalb von wenigen Tagen, auf ein Produktsortiment von über 200 Standardspeichern ab Lager zuzugreifen.
- Unsere SWISS MADE Produktion garantiert höchste Qualität durch präzise Fertigung mit modernsten Robotern und durchgängiger Qualitätssicherung.

Isolierung

EiTherm bemüht sich immer auf dem neuesten Stand der Energieeinsparmöglichkeiten zu sein. Wir suchen für Sie die besten Lösungen. Entscheidend für uns sind die Messwerte der Kombination aus Speicher mit angebrachter Isolierung, weil diese Kombination auch in der Praxis im Einsatz ist. Alle unsere Isolierungen sind in Brandschutzklasse B2 gefertigt.

Standard - PUR-Hartschaum fix geschäumt

NEU Brandschutzklasse B2. PUR-Hartschaum fix geschäumt. Ohne Kaminwirkung für höchste Effizienz. EN12897/SVGW geprüft nach Schweizer Energieverordnung. Aussen Mantel aus Blech in Silber.

Lieferumfang

Die Speicher werden auf einer Palette im Karton verpackt geliefert.

1 x Bedienungsanleitung

Tiefspeicher

Emalliert - LSP/E 150 - 500 Liter

Typ LSP/E	Einheit	150	200	330	500
Inhalt	l	150	200	350	500
Höhe	mm	575	575	750	750
Breite	mm	600	600	750	750
Länge	mm	1030	1295	1450	1750
Betriebsdruck Heizung	bar	10	10	10	10
Betriebsdruck Wasser	bar	10	10	10	10
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
max. Kesselgewicht	kg	300	300	900	900
Isolierung		PUR-Hartschaum mit Blechverkleidung			
Speichergewicht	kg	95	114	215	251
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1.27	1.37	1.39	1.7
ErP Label		B	B	B	B
Art.Nr.		1001090150	1001090200	1001090330	1001090500

Typ LSP/E	Einheit	150	200	330	500
Register unten	m ²	1.0	1.3	1.6	2.0
Inhalt Register	l	5.2	6.7	10.2	12.7
Durchflussmenge	m ³ / h	1.2	1.6	1.9	2.4
Druckverlust	mbar	20	45	60	110
Dauerleistung 10°C / 45°C / 80°C	l / h	344	452	550	688
max. Registerleistung	kW	14.0	18.4	25.6	28.0
Leistungskennzahl	N _L	2.0	3.0	6.0	10.0