

Elektrospeicher und Schichtenspeicher Emailliert - EL/E 200 - 1000 Liter



Die emaillierten Speicher können, ergänzt mit einer Elektroheizung (Zubehör), als Elektrospeicher verwendet werden. Ab 600 Liter auch mit zwei Elektroheizungen für die lastabhängige Zuschaltung. Mit einem externen Plattenwärmetauscher können die Speicher auch als Schichtenspeicher verwendet werden. Muffen für eine optimale Schichtung sind vorhanden. Bei höheren Lademengen kann über eine Ladelanze (Zubehör) die Einschichtung von Trinkwasser noch zusätzlich optimiert 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 sind die Speicher ab 800 Liter mit einem Antikorrosionsslack lackiert.

Prüfungen und Zertifikate

Die Speicher sind nach allen relevanten Normen geprüft. 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.

Herstellerzertifikat nach EN 12897:2006: Nr. 0955-SWW-65/1040

Tatsächliches Volumen. Mechanische Festigkeit und Stabilität. Bereitschafts-Wärmeaufwand.
SVGW Nummer: 1006-5752

Vorteile von HPA 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 Elektroheizungen für Flansche
- Hoher Komfort durch grosse Nettovolumen
- 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.

Elektrospeicher und Schichtenspeicher Emailliert - EL/E 200 - 1000 Liter

Isolierung

HPA 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.

Wir bitten Sie bei der Auswahl von Isolierungen auf landespezifische Normen Rücksicht zu nehmen.

Standard bis 600 Liter - PUR-Hartschaum fix geschäumt

NEU Brandschutzklasse B2. 50 mm PUR-Hartschaum fix geschäumt. Ohne Kaminwirkung für höchste Effizienz. EN12897/SVGW geprüft nach Schweizer Energieverordnung. FCKW-frei. Skaimantel Silber. Optional in Farbe nach Wahl. Kunststoffdeckel und Rosetten in Brandschutzklasse B2.

Standard ab 800 Liter – Isolierung ist separat zu bestellen

NEU Brandschutzklasse B2. EN12897/SVGW geprüft nach Schweizer Energieverordnung. 100 mm Isolierung mit zwei Schichten (80 mm Hartschaumschale und 20 mm Vlies). Optimale Auflage am Speicher. Lose geliefert. FCKW-frei. Mantel in Silber. Andere Farben auf Bestellung.

Optionen

Auf Kundenwunsch liefern wir auch spezielle Isolierungen zu den Speichern. 100, 130 oder 160 mm Vlies-Isolierung in Brandschutzklasse B2 mit Mantel in Silber (weitere Farben und Brandschutzklassen auf Anfrage).

Lieferzeit ca. drei Wochen. Separat verpackt und Lieferung lose. Montage erfolgt bauseits. Preis auf Anfrage.

Elektroheizung

Bestückung erfolgt nach Kundenwunsch und Anforderungen. Elektroheizungen für Flansche sind bei jedem Speicher möglich:

Ab 600 Liter zwei Flansche

Ab 800 Liter ist unten ein Zwischenflansch (Ø290/180 bzw. Ø290/240) notwendig.

Die gewünschte Leistung (kW) bei der Bestellung bitte angeben. Optional sind Elektroheizungen auf Wunsch vormontiert bei Speichern von 200 bis 600 Liter erhältlich.

Lieferumfang

Die Speicher liefern wir mit umfangreichem Zubehör für die Montage. Mehr Zubehör auf Bestellung.

1 x Bedienungsanleitung

1 x Thermometer mit Tauchhülse Art.Nr. T 80/100

ab 800 Liter Art.Nr. T 80/200

1 x Tauchhülse 1000 mm ab 600 Liter Art.Nr. 11008

Für Schichtenspeicher bis 500 Liter ist die Tauchhülse (Zubehör) separat zu bestellen.

Magnesium Schutzanode

200 – 500 Liter 1 x 750 mm Art. Nr. 10007 750

600 Liter 2 x 520 mm Art. Nr. 10007 520

800 – 1000 Liter 1 x 520 mm Art. Nr. 10007 520

1 x 750 mm Art. Nr. 10007 750

3 x Stellschrauben 800 – 1000 Liter