

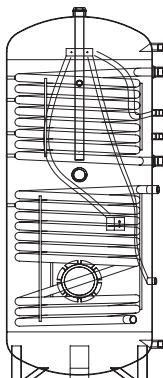


Effizient

Bis zu 15% effizienter als
herkömmliche Speicher!

SKL

Solarspeicher



DIESE PRODUKTE & SET'S SIND

GUT

100% für den Selbsterbauer
und Handwerker

KONTROLLIERTE PROFIQUALITÄT



L H D A T S K L



Solarenergie rationell als Trinkwasser gelagert

Die Hygiene in den SKL Trinkwasserspeichern ist durch die Aufheizung der Spezialtaucher beim Solarbetrieb gewährleistet. Der Hochleistungstauscher ist für die Leistung des Kollektors entscheidend. Durch den weit unten angeordneten Solarrücklauf beträgt dort die Temperatur bis zu 15°C weniger als bei herkömmlichen Solarspeichern mit einfachen Standard Wärmetauschern. Dadurch erhöht sich der Anlagenwirkungsgrad und die Leistung der Solaranlage steigt um bis zu 15%.

Durch den großflächigen Hochleistungstauscher, der sich im oberen Bereich befindet, bleibt selbst beim Nachheizen mit einem Brennwertkessel der Brennwerteffekt gewährleistet.

Die Trinkwasserschüttleistung ist dadurch größer als bei einfachen Standard Solarspeichern. Für den Einsatz als Hochleistungs Ant legionellen Speicher ist die Zusammenschaltung beider Wärmetauscher möglich, z.B. für den Einsatz mit Wärmepumpen oder im Hotelbereich.

Kurzbeschreibung

Der Solar Trinkwasserspeicher SKL kommt in Solaranlagen zur reinen Trinkwassererwärmung oder in Mehrspeichersystemen mit zusätzlichen Pufferspeichern zum Einsatz

Perfekt abgestimmt auf unsere Solarsysteme

Speziell auch für Brennwertkessel

Zwei Glattrohrwärmetauscher (Solar und Heizung)

Hochwertiger Kesselstahl S235JR

Korrosionsschutz innen mit Zweischichtemaillierung (Made in Germany)

Magnesium-Schutzanode

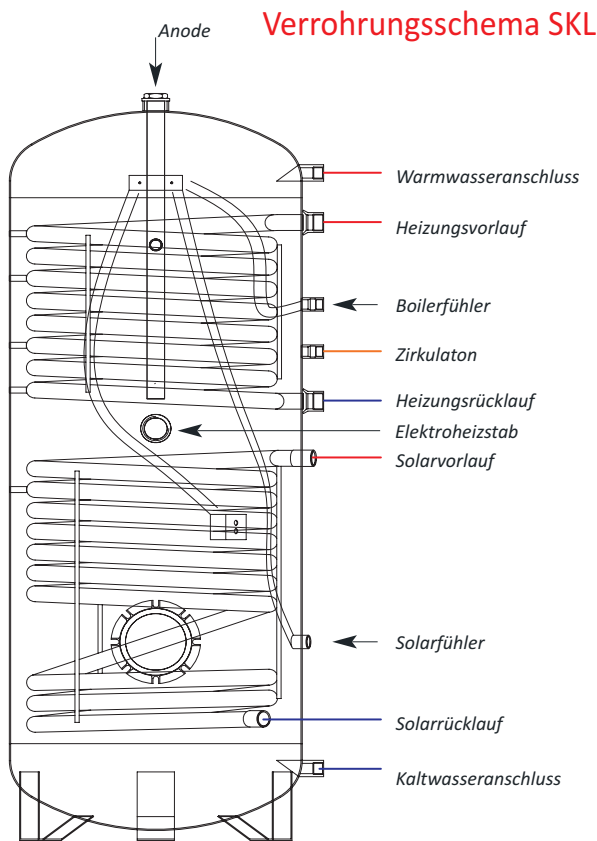
Isolierung SKL 200 bis SKL 500:

PU-Hartschaum (fest aufgeschäumt), 50 mm, PVC-Folie Silber, Brandschutzklasse B2, FCKW-frei

Isolierung SKL 750 und SKL 1000:

Abnehmbare Isolierung, Weichschaum WL 0,039, Isolierstärke ca. 75 mm, PVC-Folie Silber, Brandschutzklasse B2, FCKW-frei

Einbau einer passenden Elektroheizpatrone möglich



Artikelnummer	Artikel	Solar-Trinkwasserspeicher SKL
1005030	SKL 300	Solarspeicher, 300 Liter Heizfläche Wärmetauscher oben: 1,4 m ² / Heizfläche Solarwärmetauscher unten: 1,8 m ² Durchmesser isoliert: 650 mm / Höhe isoliert: 1515 mm / Kippmaß: 1650 mm / Gewicht: ca. 113 kg
1005040	SKL 400	Solarspeicher, 400 Liter Heizfläche Wärmetauscher oben: 1,4 m ² / Heizfläche Solarwärmetauscher unten: 2,2 m ² Durchmesser isoliert: 710 mm / Höhe isoliert: 1635 mm / Kippmaß: 1775 mm / Gewicht: ca. 146 kg
1005050	SKL 500	Solarspeicher, 500 Liter Heizfläche Wärmetauscher oben: 1,4 m ² / Heizfläche Solarwärmetauscher unten: 2,4 m ² Durchmesser isoliert: 760 mm / Höhe isoliert: 1810 mm / Kippmaß: 1960 mm / Gewicht: ca. 171 kg

Brauchwassermischer

Damit stellen Sie Ihre gewünschte Brauchwassertemperatur zwischen 30 und 65 Grad ein.

ArtNr.: 9004631