

Schichtspeicher „ÖKOZON“



Schichtspeicher ohne Trinkwassererwärmung

Integriertes Schichtladerrohr für die Solarbeladung und den Heizungsrücklauf. Anschlüsse 1" AG großteils unten vor den Speicher gezogen. (ohne Isolierung)

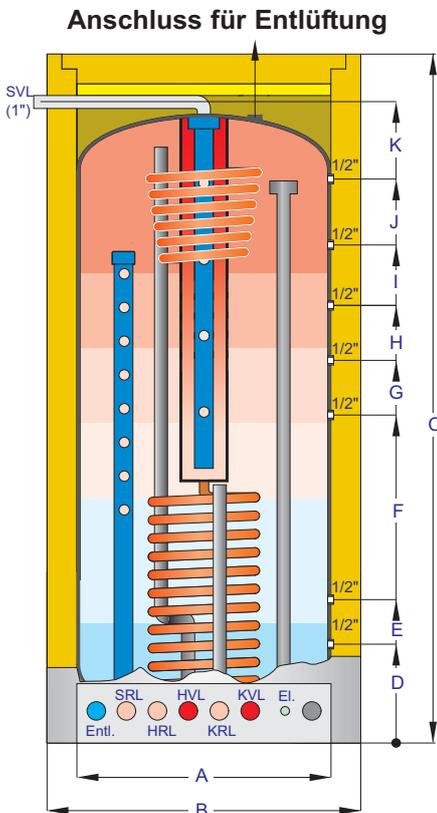
1293	SISP-800	ohne Isolierung	Ø 790 x 2030 mm
1295	SISP-1000	ohne Isolierung	Ø 850 x 2050 mm
Ab 1500 l eine Lieferzeit von ca. 5 Wochen beachten!			
1297	SISP-1500	ohne Isolierung	Ø 950 x 2400 mm
1299	SISP-2000	ohne Isolierung	Ø 1000 x 2920 mm

Isolierung für Schichtspeicher

90 mm PU-Halbschalenisolierung, außen mit Aluminiumblech beschichtet. Farbe: Grau, RAL 9006

9417	SISP-I-800	Isolierung	Ø 990 x 2130 mm
9418	SISP-I-1000	Isolierung	Ø 1050 x 2150 mm
9419	SISP-I-1500	Isolierung	Ø 1150 x 2500 mm
9420	SISP-I-2000	Isolierung	Ø 1200 x 3020 mm

Sondergrößen auf Anfrage!



max. Betriebsdruck (Puffer)	3 bar
max. Betriebsdruck (Solarwärmetauscher)	6 bar
max. Betriebstemperatur	100 °C

ÖKOZON-H		Schichtspeicher OHNE Trinkwassererwärmung			
SISP-H Gesamtinhalt		800 Liter	1000 Liter	1500 Liter	2000 Liter
A (mm) Durchmesser / ohne Isolierung		790	850	950	1000
B (mm) Durchmesser / mit Isolierung		990	1050	1150	1200
C (mm) Höhe / mit Isolierung		2130	2150	2500	3020
D (mm) Solarfühler		300	310	330	340
E (mm) Biomasse Stückholz Kessel Fühler für Heizungsspeicher ohne Solarpuffer Volumen		440	450	470	480
F (mm) Biomasse Stückholz Kessel Fühler für Heizungsspeicher		1020	1030	1200	1700
G (mm) Zusatzfühler		1170	1180	1400	1900
H (mm) Solarfühler für Schnellladung		1320	1330	1600	2100
I (mm) Automatikessel (Pellets-Öl-Gas) Kesselfühler		1560	1570	1800	2350
J (mm) Temperaturanzeige		1700	1710	2030	2540
K (mm) Solarvorlauf		1970	1990	2330	2850
Gewicht (kg)		230	260	350	420
Kippmass (ohne Isolierung)		2130	2150	2500	3020

EL	Kabel-Durchführung	SVL	Solar - Vorlauf (1")	HRL	Heizung - Rücklauf (1")
KVL	Kessel - Vorlauf (1")	SRL	Solar - Rücklauf (1")	Entl.	Entleerung (1")
KRL	Kessel - Rücklauf (1")	HVL	Heizung - Vorlauf (1")		

Schichtspeicher „ÖKOZON“

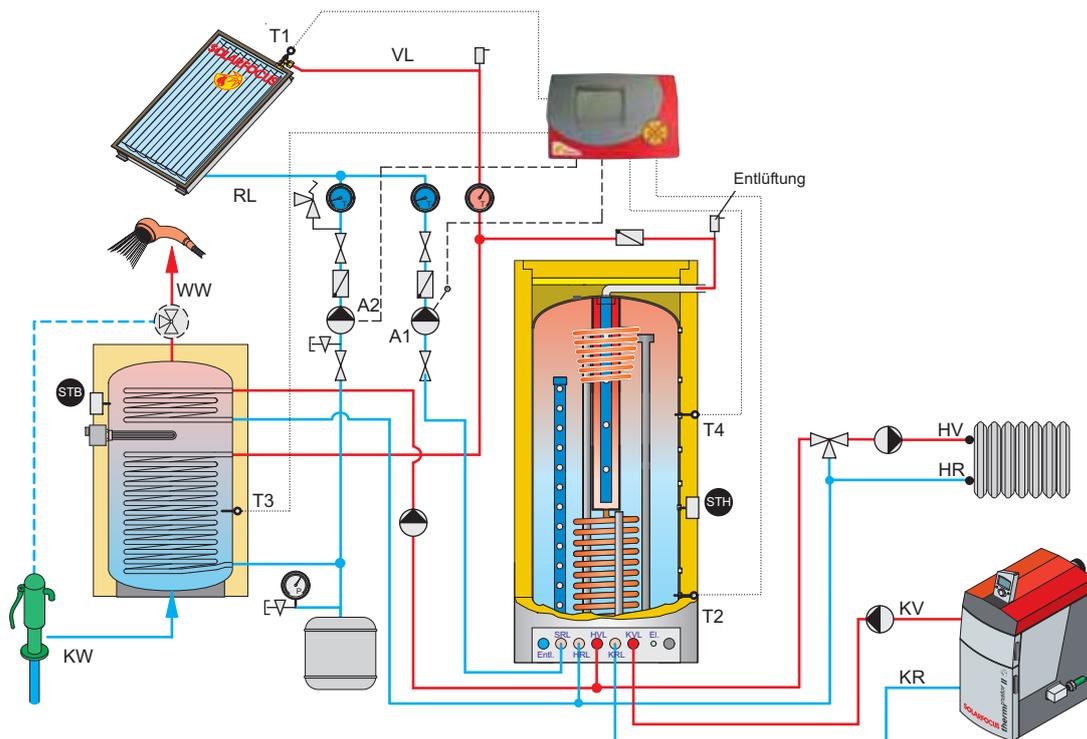
Eingesetzt wird der Ökozon vorzugsweise in Einfamilienhäusern bis ca. 20 kW Heizlast.

Kippmaß = Speicherhöhenmaß mit Isolierung, Speicherhöhe + ca. 50 mm = notwendige Raumhöhe
Sondergrößen und Sonderanfertigungen: auf Anfrage, ca. 20 % Aufpreis und ca. 5 Wochen Lieferzeit!

Kundennutzen:

- ✓ Klug geschichtet - viel gespart
- ✓ Speichert ohne zusätzliche Energie heißes Wasser in die heiße Zone und warmes Wasser in die warme Zone
- ✓ Ein spezieller Schichtspeicher der Speicher-Lade-Management, Heizungs- und Kesselanschlüsse integriert hat
- ✓ Unterschiedliche Beladung des Speichers möglich
- ✓ High Flow - zur schnellen Energieeinbringung in den Speicher
- ✓ Low Flow - um den Speicher immer auf der geeigneten Temperatur zu halten
- ✓ Keine beweglichen Teile im Speicher
- ✓ Keine externen Wärmetauscher
- ✓ Es sind keine zusätzlichen Ventile und Pumpen erforderlich
- ✓ Einfaches Hydraulikkonzept
- ✓ Beim Anschluss in das Kessel- und Heizungssystem:
 - Vermeidung von Kältebrücken
 - Spezielle Schichtladelanze im Heizungsrücklauf
 - Einfache hydraulische Einbindung
 - Platz- und kostensparende Montage
- ✓ Abnehmbare Hartschaumisolierung (90 mm)

Schema - Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung Trinkwasserspeicher mit Schichtspeicher ÖKOZON-SISP



ACHTUNG: aus Übersichtsgründen sind heizungsseitig und wasserseitig keine Sicherheitseinrichtungen und Armaturen eingezeichnet !



GARANTIEPASS für SPEICHER

Mit dem Warmwasser- und Pufferspeicher von SOLARFOCUS haben Sie sich für Spitzenqualität aus hochwertigen Materialien entschieden. Die Produkte unterliegen strengster Materialprüfung und hohen Qualitätsanforderungen. Dadurch wird die erwartete Standzeit und Betriebssicherheit bei weitem übertroffen. Für die Speicher von SOLARFOCUS gelten folgende Garantiebestimmungen:

- ✓ 2 Jahre - vom Zeitpunkt der Übergabe an - nach Auftreten nicht reparabler Schäden garantieren wir den Ersatz des Produktes, den kostenlosen Transport und eine angemessene Rückerstattung der Austauschkosten.
- ✓ Für den Zeitraum ab dem 2. Jahr bis 5 Jahre nach der Übergabe wird der Ersatz des defekten Behälters zugesichert. Austauschkosten und Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers.

Dieser Garantiepass ist vom Käufer mit den Prüfdaten sorgsam aufzubewahren und im Garantiefall unbedingt vorzuweisen. **Ohne Garantiepass - keine Garantieleistung!**

Die Garantieleistungen können nur in Anspruch genommen werden, wenn folgende Punkte beachtet werden:

- ✓ Garantiebeginn ist ausnahmslos das Datum des SOLARFOCUS-Lieferscheins.
- ✓ Installation und Inbetriebnahme nur durch den konzessionierten Heizungsbauer.
- ✓ Die Opferanode in Warmwasserspeichern mit Emaillierung muss mit dem Speicher kurzgeschlossen sein und jährlich auf Funktion geprüft werden (Anodenprüftaste drücken - wenn rot: Austausch bzw. optische Kontrolle der Anode).
- ✓ Der SOLARFOCUS-Warmwasserspeicher ist nach Bedarf zu entkalken.
- ✓ Der Warmwasserspeicher dient ausschließlich der Erwärmung von Trinkwasser.
- ✓ Der Chloridgehalt des Trinkwassers darf 70 mg/l nicht überschreiten.
- ✓ Korrosion durch unsachgemäßen Einbau von Wärmetauschern oder ähnlichen Geräten ist von jeglicher Garantie ausgenommen.
- ✓ Beim Einbau von Wärmetauschern ist darauf zu achten, dass selbige durch nicht leitendes Material vom Speicher, wie auch von den zuführenden Wasserleitungen elektrisch getrennt sind.
- ✓ Der Warmwasserspeicher ist in Räumlichkeiten mit entsprechender Dichtheit und vorhandenen Abflusseinrichtungen so zu platzieren, dass er gut zugänglich ist und ohne bauliche Veränderungen wechselbar bleibt.
- ✓ Maximale Speichertemperatur 90°C (Achtung: ab 65°C erhöhte Kalkausscheidung, wodurch die Wärmetauscherleistung reduziert wird).
- ✓ Achten Sie beim Einbau der Sicherheitseinrichtungen (Expansionsgefäß, Sicherheitsventil) auf Norm- und Herstellerangaben.

Wartungsplan zu Ihrer Sicherheit

Fabrikationsnummer: Installiert am:

Rechnungsnummer: Installiert durch:

Kontrolle der Anode bei emaillierten Speichern:

nach: 12 Monaten 24 Monaten 36 Monaten 48 Monaten 60 Monaten

am:

von:

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Firma SOLARFOCUS GmbH.