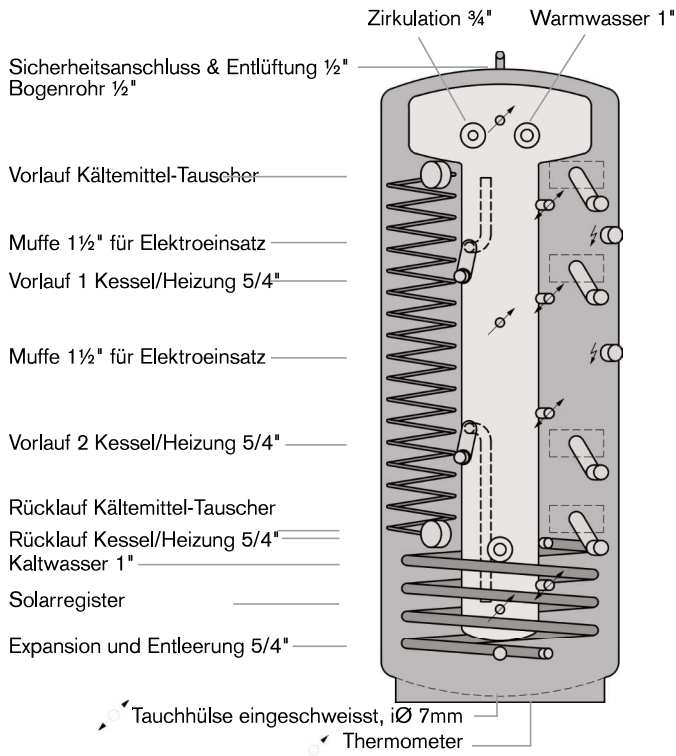


# Swiss Solartank®

Standard-Energiespeicher mit Boiler und integriertem Kältemittel-tauscher

## Sonnenenergieanlagen kombiniert mit Wärmepumpe

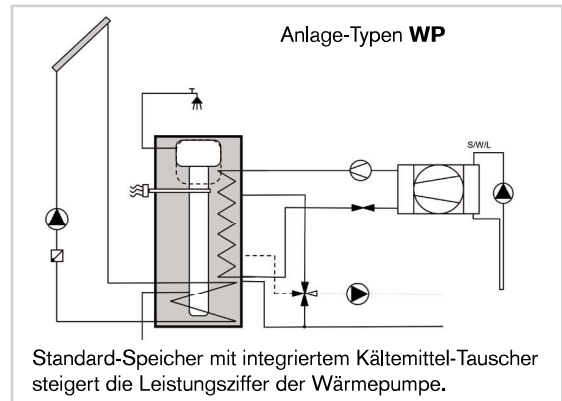


### Anwendung

Anlagen, bei welchen die Wärmepumpe sowohl die Energie für Heizung als auch für Warmwasser liefert. Kombination mit Solarthermie optional.


### Ihr Nutzen

- Einfacherer und kostengünstiger Systemaufbau
- Bei Luft-Wasser-Wärmepumpen sind keine Innengeräte und kein Heizungswasser im Aussengerät (keine Frostgefahr) notwendig.
- Weniger verschleissbehaftete Teile
- Warmwassertemperaturen auch über 65°C möglich
- Weniger Montageaufwand
- Keine Wasserbehandlung nötig



### Optionen:

- Einfache Erweiterung mit Sonnenkollektoren, Solarzellen oder einem Holzofen möglich
- Armaturengruppen / Verrohrungen im Werk oder vor Ort
- Montage der Isolation im Werk oder vor Ort

Typ	Inhalt [l]	Inhalt [kWh]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Boiler Cr-Ni-Mo V4A 	Kältemittel-Tauscher 6 Cu-Rohre ¾" à 15 m		Max. Kondensationsleistung [kW]	Wärmetauscher Solar mit Turbulator		Standard-Speicher	Stutzen nach Wahl
						Länge [m]	Oberfläche [m²]		Länge [m]	Oberfläche [m²]		
<b>WP79C90</b>	970	68	790	2100	Champignon 135 l	2x45	2.7	12.5	-	-	<b>6820.-</b>	7320.-
<b>WP79C90-S</b>	970	68	790	2100	Champignon 135 l	2x45	2.7	12.5	2x12 t	2.56	<b>7620.-</b>	8120.-
<b>WP79R90</b>	970	68	790	2100	Rossnagel 170 l	2x45	2.7	12.5	-	-	<b>7960.-</b>	8460.-
<b>WP79R90-S</b>	970	68	790	2100	Rossnagel 170 l	2x45	2.7	12.5	2x12 t	2.56	<b>8760.-</b>	9260.-
<b>WP90C90</b>	1280	90	900	2100	Champignon 135 l	2x45	2.7	12.5	-	-	<b>7100.-</b>	7600.-
<b>WP90C90-S</b>	1280	90	900	2100	Champignon 135 l	2x45	2.7	12.5	2x12 t	2.56	<b>7900.-</b>	8400.-
<b>WP90R90</b>	1280	90	900	2100	Rossnagel 170 l	2x45	2.7	12.5	-	-	<b>8240.-</b>	8740.-
<b>WP90R90-S</b>	1280	90	900	2100	Rossnagel 170 l	2x45	2.7	12.5	2x12 t	2.56	<b>9040.-</b>	9540.-
<b>WP10R90-S</b>	1580	111	1000	2100	Rossnagel 170 l	2x45	2.7	12.5	2x12 t	2.56	<b>9290.-</b>	9790.-
<b>WP12R90-S</b>	2260	158	1200	2100	Rossnagel 170 l	2x45	2.7	12.5	2x12t+24	5.12	<b>10470.-</b>	10970.-

t = Wärmetauscher mit Turbulator

**Auf Anfrage: Sonderanfertigungen aller Art und weitere Kältemittel-Tauscher** (s. Seite 25)

**Isolation** 130 mm bzw. 160 mm (s. Seite 27/28)