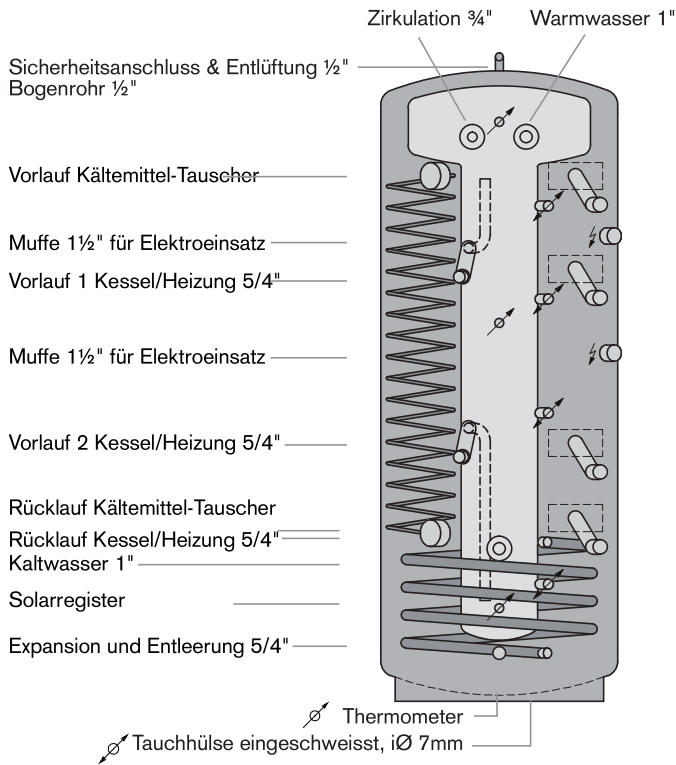


Swiss Solartank®

Standard-Energiespeicher mit Boiler und integriertem Kältemittel-tauscher

Sonnenenergieanlagen kombiniert mit Wärmepumpe

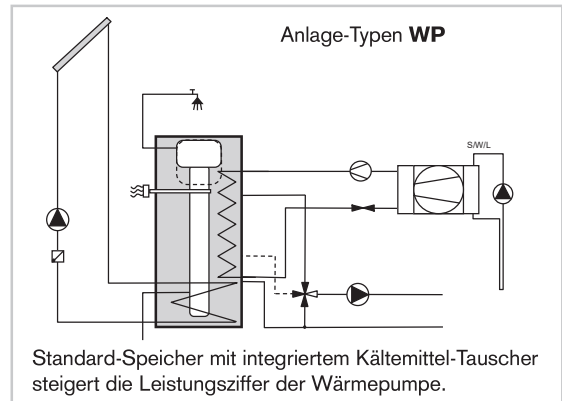


Anwendung

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  geprüft	Kältemittel-Tauscher 6 Cu-Rohre 3/8" à 15 m		Max. Kondensationsleistung [kW]	Wärmetauscher Solar mit Turbulator		Standard-Speicher	Stützen nach Wahl
						Länge [m]	Oberfläche [m²]		Länge [m]	Oberfläche [m²]		
WP79C90	970	68	790	2100	Champignon 135 l	90	2.7	12.5	-	-	6820.-	7320.-
WP79C90-S	970	68	790	2100	Champignon 135 l	90	2.7	12.5	2x12 t	2.56	7620.-	8120.-
WP79R90	970	68	790	2100	Rossnagel 170 l	90	2.7	12.5	-	-	7960.-	8460.-
WP79R90-S	970	68	790	2100	Rossnagel 170 l	90	2.7	12.5	2x12 t	2.56	8760.-	9260.-
WP90C90	1280	90	900	2100	Champignon 135 l	90	2.7	12.5	-	-	7100.-	7600.-
WP90C90-S	1280	90	900	2100	Champignon 135 l	90	2.7	12.5	2x12 t	2.56	7900.-	8400.-
WP90R90	1280	90	900	2100	Rossnagel 170 l	90	2.7	12.5	-	-	8240.-	8740.-
WP90R90-S	1280	90	900	2100	Rossnagel 170 l	90	2.7	12.5	2x12 t	2.56	9040.-	9540.-
WP10R90-S	1580	111	1000	2100	Rossnagel 170 l	90	2.7	12.5	2x12 t	2.56	9290.-	9790.-
WP12R90-S	2260	158	1200	2100	Rossnagel 170 l	90	2.7	12.5	2x12t+24	5.12	10470.-	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)