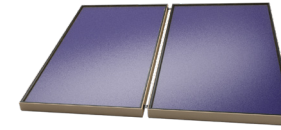
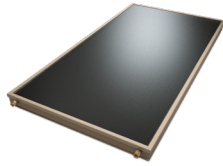
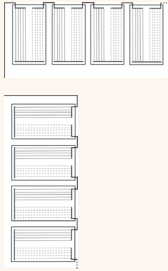
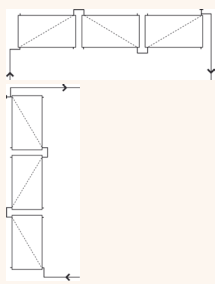
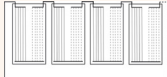





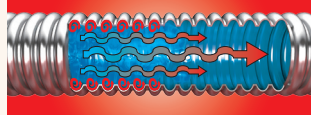

CitrinSolar - Kollektorwelt



Kollektortyp	CS 150	CS 250	CS 300	CS 500	CS 550
Bruttofläche in m ² (für Förderung)	2,07	2,07	2,02	2,57	2,57
Abmessungen in m Breite / Länge	1,05 / 1,99	1,99 / 1,05	1,03 / 2,00	1,17 / 2,20	2,20 / 1,17
Neigungswinkel	20° - 60°	20° - 60°	20° - 60°	20° - 60°	20° - 60°
Montagemöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Ziegel-Aufdach - Ziegel Aufdach aufgeständert - Fassade angeständert - Flachdach aufgeständert - Stockschraube - Blechfalzdach 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziegel-Aufdach - Ziegel Aufdach aufgeständert - Fassade angeständert - Flachdach aufgeständert - Stockschraube - Blechfalzdach 	<ul style="list-style-type: none"> - Indach Ziegel - Indach Biberschwanz - Indach mit bauseitiger Blechverwahrung für Sonderdächer NEU: <ul style="list-style-type: none"> - Ziegel-Aufdach - Ziegel Aufdach aufgeständert... 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziegel-Aufdach - Ziegel-Aufdach aufgeständert - Flachdach aufgeständert 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziegel-Aufdach - Ziegel-Aufdach aufgeständert - Flachdach aufgeständert
Montageart	hochkant nebeneinander quer untereinander 	quer nebeneinander hochkant übereinander 	hochkant nebeneinander 	hochkant nebeneinander 	quer nebeneinander 
max. Kollektoren	Reihenschaltung			Parallelverschaltung	
	7	10	7	6 Stück einseitig 15 Stück wechselseitig	5 Stück einseitig 10 Stück wechselseitig
Anschluss	18 mm konisch	18 mm konisch	18 mm konisch	22 mm - gesteckt	22 mm - gesteckt
Absorber	Alu/Kupfer	Alu/Kupfer	Alu/Kupfer	Alu/Kupfer	Alu/Kupfer
Gewicht	34 kg	34 kg	31 kg	41 kg	41 kg
Farbe	bronze eloxiert anthrazit eloxiert	bronze eloxiert anthrazit eloxiert	anthrazit eloxiert grau beschichtet	bronze eloxiert anthrazit eloxiert	bronze eloxiert anthrazit eloxiert

CitrinSolar - Systemspeicher



Speichertyp	Fresh / Fresh oS		Hygienic / Hygienic oS			CS PS-BWM F35 / WP-Fresh			
Inhalt	825		1000		825			1000	
Abmessungen Ø ohne / mit Isolierung Höhe ohne / mit Isolierung	Ø 790 / 990 H 1816 / 1886		Ø 790 / 990 H 2016 / 2086		Ø 790 / 990 H 2016 / 2086			Ø 750 / 950 H 1655 / 1745	
Trinkwasserbereitung	 Plattenwärmetauscher		 Edelstahl-Wellschlauch			 Plattenwärmetauscher			
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Große Zeitersparnis durch CitrinSolar - Plug & Play System. Solarstation (nur Modell Fresh), Regler und Frischwasserstation am Speicher montierbar • Platzbedarf ca. 1 m². Ideal für kleine Heizräume • Brauchwassermodul mit leistungsstarkem Plattenwärmetauscher für tiefste Rücklauftemperaturen und höchster Schüttleistung • Brennwertlanze mit effizienter Beladung des Speichers • Rücklaufschichtkanal erhöht die Schichtleistung des Speichers • Tragegriffe zum leichteren Transport • Thermohydraulische Schichtung durch Sphärenwärmetauscher (nur Modell Fresh): Kein 3-Wege Umschaltventil im Solarkreislauf notwendig • optional mit einem oder zwei Heizkreisen ausstattbar 		<ul style="list-style-type: none"> • Große Zeitersparnis durch CitrinSolar - Plug & Play System. Regler, Heizkreise und Solarstation (nur Modell Hygienic) am Speicher montierbar • Geringer Platzbedarf (ca. 1 m²). Ideal für kleine Heizräume • Ausstattung optional mit einem oder zwei Heizkreisen • Erhöhung der Schichtleistung des Speichers durch Rücklaufschichtkanal • Tragegriffe zum leichteren Transport • Thermohydraulische Schichtung durch Sphärenwärmetauscher (nur Modell Hygienic): Kein 3-Wege Umschaltventil im Solarkreislauf notwendig 			<ul style="list-style-type: none"> • Große Zeitersparnis durch CitrinSolar - Plug & Play System. Frischwasserstation am Speicher montierbar • Geringer Platzbedarf (ca. 1 m²). Ideal für kleine Heizräume • Brauchwassermodul mit leistungsstarkem Plattenwärmetauscher für tiefste Rücklauftemperaturen und höchster Schüttleistung • Erhöhung der Schichtleistung des Speichers durch Rücklaufschichtkanal • Zusätzliche Schichttrennscheibe für höhere Temperaturen zur Warmwasserbereitung (nur Modell WP Fresh) • Tragegriffe zum leichteren Transport 			
Funktionsweise des Sphärenwärmetauschers	