

Systemüberblick

	COAX	SOLAR PUR	SOLUS COMFORT	SOLUS COMFORT PRO				
Systemgröße ¹⁾	390	490	800	1000	560L	850L	1050L	2200L
Warmwasserbedarf für ... Personen	2-6	2-6	2-7	2-7	2-7	2-8	2-10	2-10
Gleichz. Betrieb von ... Duschen oder ... Badewannen ²⁾	3D/2B	2D/1B	3D/1B	3D/1B	2D/1B	3D/2B	4D/2B	4D/2B
Erforderliche Kollektorfläche Flachkollektoren in m ²	5-8	5-10,5	7-15,5	7-15,5	5-10,5	7-15,5	10-20	12-26
Erforderliche Kollektorfläche Röhrenkollektoren in m ²	3-7,5	-	7-14	7-14	4,5-10	7-14	10-19	12-24
Besonders hohe Energieeinsparung auch im Winter	● ³⁾	●	● ^{x)}	● ^{x)}	● ^{x)}	● ^{x)}	● ^{x)}	● ^{x)}
Nutzungsmöglichkeit für:								
Warmwasserbereitung	●	●	●	●	●	●	●	●
Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung		●	●	●	●	●	●	●
Kesselpufferung (z. B. für Stückholzkessel)			●	●	●	●	●	●
Wärmequelle neben Solar:								
Pelllets-, Stückholz-, Öl-, Gaskessel mit Kesselpufferung			●	●	●	●	●	●
Pelllets-, Stückholz-, Öl-, Gaskessel ohne Kesselpufferung	●	●	●	●	●	●	●	●
Wärmepumpe					●	●	●	●
Elektro-Heizstab nachrüstbar	●	● ⁴⁾	●	●	●	●	●	●
Solarwärmetauschersysteme:								
Potentiierter Hochleistungs-Edelstahl Schichtenlader	●							
Potentiierter Hochleistungs-Schichtenlader ⁵⁾			●	●	●	●	●	●
Direktes Erwärmen des Speicherwassers		●						
Warmwasserbereitungssysteme:								
Potentiierter Hochleistungs-Durchlauferhitzer mit zusätzlichem Wärmetauscher		●	●	●	●	●	●	●
Einfache Entkalkungsmöglichkeit ⁶⁾	●	●	●	●	●	●	●	●
Potentierte Hochleistungs-Isoliersysteme:								
Polypropylenschaum mit Luftpolster		●						
PS-Schaum mit Aluminium-Folie und Luftpolster			● ⁷⁾	● ⁷⁾	●	●	●	●
ALU-LEEPS-Schaum mit Luftpolster	●							

1) Consolar Speicher können wegen der leistungsfähigen Isolierung und der besonderen Wärmetauscher-Technik mit deutlich größeren Speichervolumen verglichen werden.

2) Angaben jeweils für einen Wärmespeicher. Bei Parallelschaltung z. B. in Mehrfamilienhäusern lassen sich mehr Badewannen und Duschen gleichzeitig versorgen.

3) In Verbindung mit TUBO Röhrenkollektoren

4) Heizstab später nicht nachrüstbar, bitte gleich bei Bestellung angeben.

5) Mit 3-Zonen-Einspeisung über Aufströmrohr

6) Bei sogenannten Tank-in-Tank-Speichern und Speichern mit Edelstahl-Wellrohr zur Trinkwassererwärmung ist eine Entkalkung nur bedingt möglich.

7) Ohne Aluminium-Folie

