











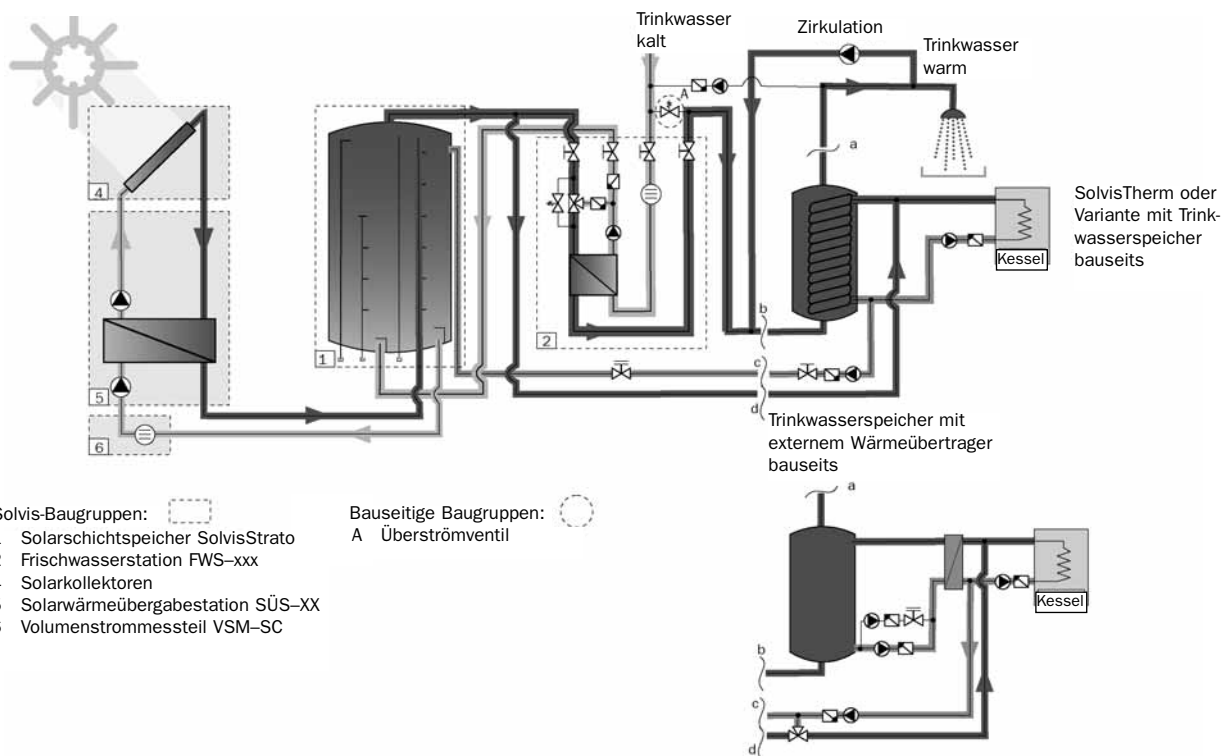
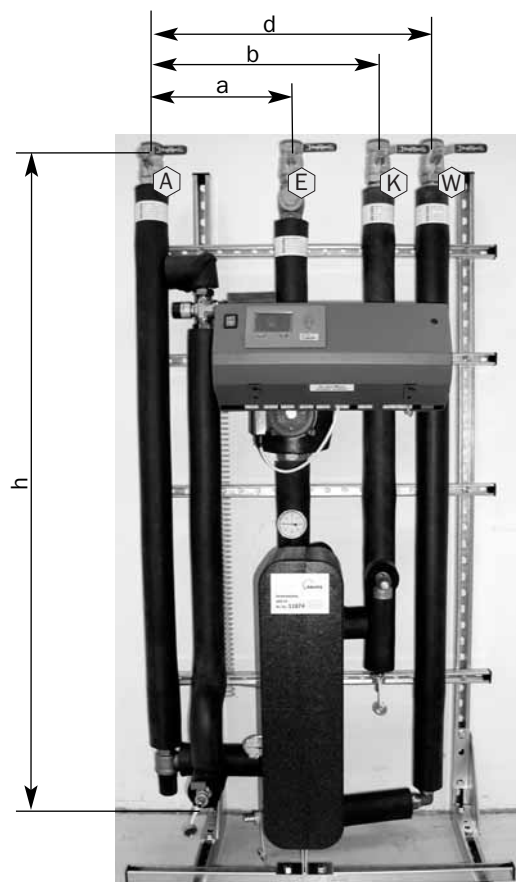


4.2 Vorwärmstation (VWS-xxx)

Allgemeines		VWS-70	VWS-126
Nenn-Entladeleistung bei 50 °C Auslauftemperatur [kW]		195	351
Nenn-Volumenstrom bei 50 °C Auslauftemperatur [l/min]		70	126
Gesamtgewicht (gefüllt) [kg]		80	112
Anschlüsse			
Vor- / Rücklauf WW-PWÜ  und 		1 1/4" IG	1 1/2" IG
Kalt- / Warmwasser  und 		1 1/4" IG	1 1/2" IG
Bauteile im Trinkwasserkreis			
Plattenwärmeübertrager alfa laval		CB-51-60H	CB76-91A
Hydraulik			
Pumpe Trinkwassererwärmung		UPS 32-80	
maximal zulässiger Betriebsdruck		Pufferspeicher: 3 bar, Trinkwasser: 10 bar	
zulässige Fördermittelttemperatur		95 °C, max. Umgebungstemperatur von 40 °C	
Elektrik			
Regelung		Systemregler SolvisControl	
elektr. Spannungsversorgung		230 V AC / 50 Hz	
maximale Gesamt-Leistungsaufnahme [W]		245	245
Abmessungen			
Breite [mm]		815	960
Tiefe [mm]		925	550
Höhe h (= Anschlusshöhe  ,  ,  und  [mm]		1.590	1.680
Rohrabstände zur Rohrmitte			
a [mm]		300	500
b [mm]		485	780
d [mm]		620	950
Wand zu Gruppe  ,  ,  und  [mm]		145	150



SolvisVital – Komplettsystem mit Warmwasserspeicher



Abmessungen Vorwärmstation VWS-xxx