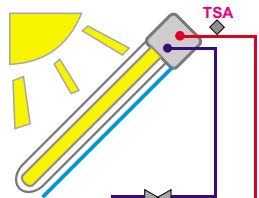
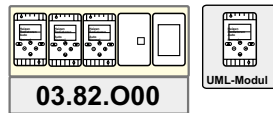


Solare Hochleistungsanlage für Sportstätten > 30 Duschen:

Vakuum-Röhrenkollektor
CPC 45 Star azzurro



Systemregelung MES

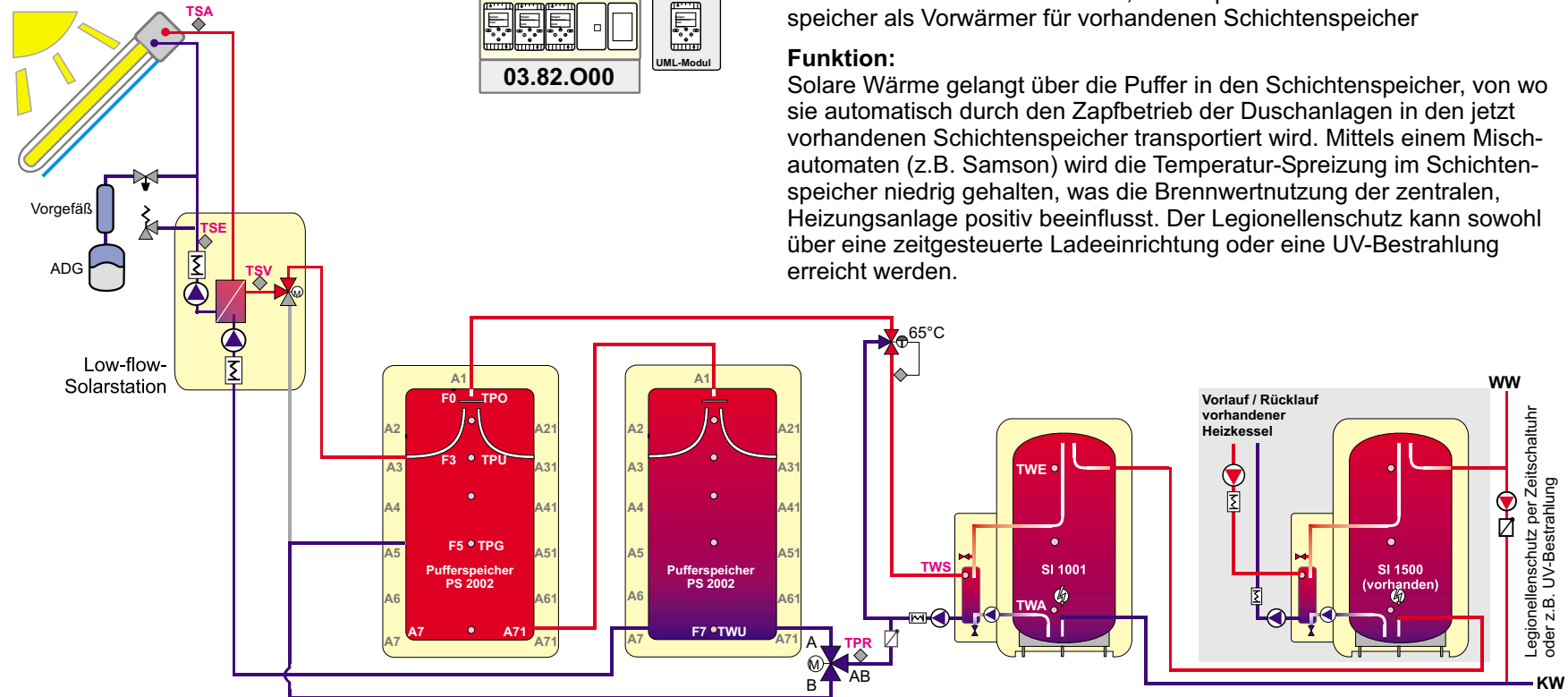


Anlagenbeschreibung:

Vakuumröhren-Kollektoren CPC, Pufferspeicher-Kaskade mit Schichtenspeicher als Vorwärmer für vorhandenen Schichtenspeicher

Funktion:

Solare Wärme gelangt über die Puffer in den Schichtenspeicher, von wo sie automatisch durch den Zapfbetrieb der Duschanlagen in den jetzt vorhandenen Schichtenspeicher transportiert wird. Mittels einem Mischautomaten (z.B. Samson) wird die Temperatur-Spreizung im Schichtenspeicher niedrig gehalten, was die Brennwertnutzung der zentralen, Heizungsanlage positiv beeinflusst. Der Legionellenschutz kann sowohl über eine zeitgesteuerte Ladeeinrichtung oder eine UV-Bestrahlung erreicht werden.



Hinweis:

Darstellung ist zur Präsentation
Elektro-hydraulisches Schema bitte anfordern !