

Montage Kurzanleitung

Trinkwassererwärmer

YADO|AQUA

Inhaltsverzeichnis

1. Trinkwassererwärmer Typen	3
1.1 Speichersystem DS oder IS	3
1.2 Speicherladesystem DL oder IL	3
1.3 Durchflusssystem DS oder IS	3
1.4 Spezi­alspeicherladesystem DL-PR oder IL-PR	3
1.5 Spezialdurchflusssystem DD-PR oder ID-PR	3
2. Montage Speichersystem	4
2.1 Speichersystem DS	4
2.2 Speichersystem IS	5
3. Montage Speicherladesystem	6
3.1 Speicherladesystem DL, DL-GA, DL-GS	6
3.2 Speicherladesystem IL, IL-GA, IL-GS	10
4. Montage Durchflusssystem	14
4.1 Durchflusssystem DD, DD-GA	14
4.2 Durchflusssystem ID, ID-VA, ID-GA	15
5. Montage Spezi­alspeicherladesystem	18
5.1 Spezi­alspeicherladesystem DL-PR	18
5.2 Spezi­alspeicherladesystem IL-PR	20
6. Montage Spezialdurchflusssystem	21
6.1 Spezialdurchflusssystem DD-PR	21
6.2. Spezialdurchflusssystem ID-PR	22
7. Anschluss zwei oder drei Speicher *L-G*	24
8. Anschluss zwei oder drei Speicher *L-PR	26
9. Anschluss zwei oder drei Speicher *D-GA	27

1. Trinkwassererwärmer Typen

1.1 Speichersystem DS oder IS

System zur Trinkwassererwärmung (Trinkwassererwärmer). Kaltwasser in einem Speicher wird über einen innenliegenden Wärmeübertrager auf die gewünschte Trinkwarmwassertemperatur erwärmt und gespeichert.

1.2 Speicherladesystem DL oder IL

System zur Trinkwassererwärmung (Trinkwassererwärmer). Kaltwasser wird über einen externen Wärmeübertrager auf die gewünschte Trinkwarmwassertemperatur erwärmt und über eine Pumpe in einen Speicher geladen.

1.3 Durchflusssystem DS oder IS

System zur Trinkwassererwärmung (Trinkwassererwärmer). Kaltwasser durchströmt bei Trinkwarmwasserbedarf einen Wärmeübertrager und wird dabei auf die gewünschte Trinkwarmwassertemperatur erwärmt.

1.4 Spezialspeicherladesystem DL-PR oder IL-PR

Spezialtrinkwassererwärmung im Speicherladeprinzip mit tiefen Rücklauftemperaturen auch im Trinkwarmwasserzirkulationsbetrieb ohne Trinkwarmwasserentnahme. Erfüllt die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb und erreicht die Anforderungen des arithmetischen Mittels der TAB der Stadtwerke München.

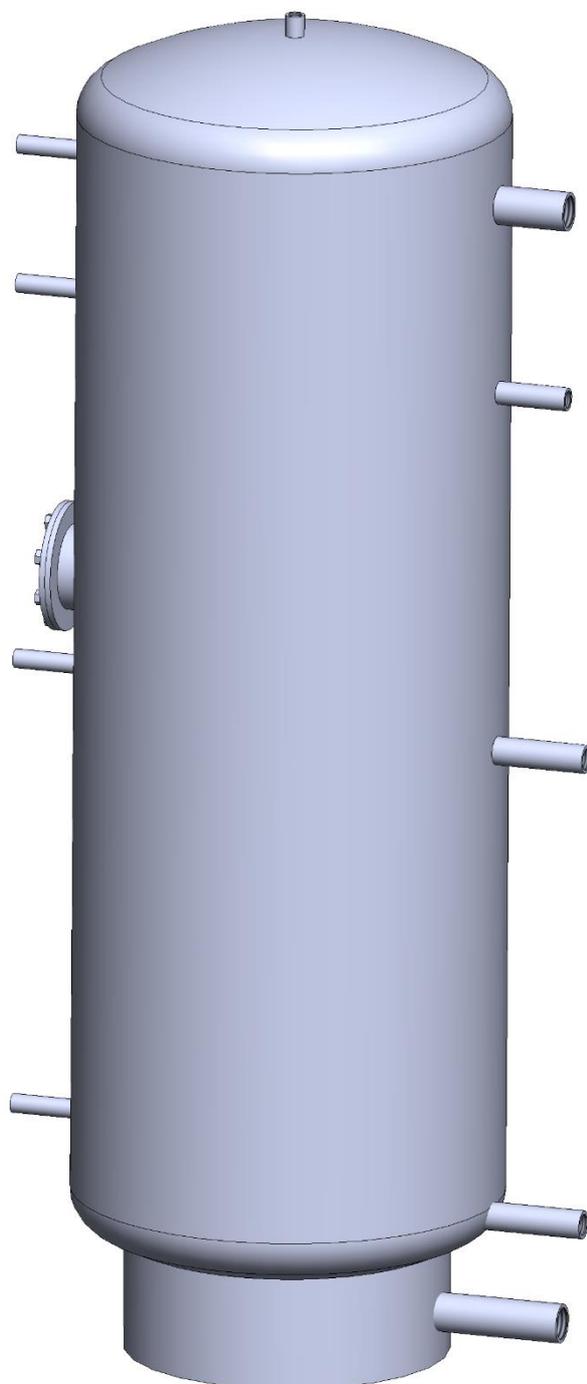
1.5 Spezialdurchflusssystem DD-PR oder ID-PR

Spezialtrinkwassererwärmung im Durchflussprinzip mit tiefen Rücklauftemperaturen auch im Trinkwarmwasserzirkulationsbetrieb ohne Trinkwarmwasserentnahme. Erfüllt die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb und erreicht die Anforderungen des arithmetischen Mittels der TAB der Stadtwerke München.

2. Montage Speichersystem

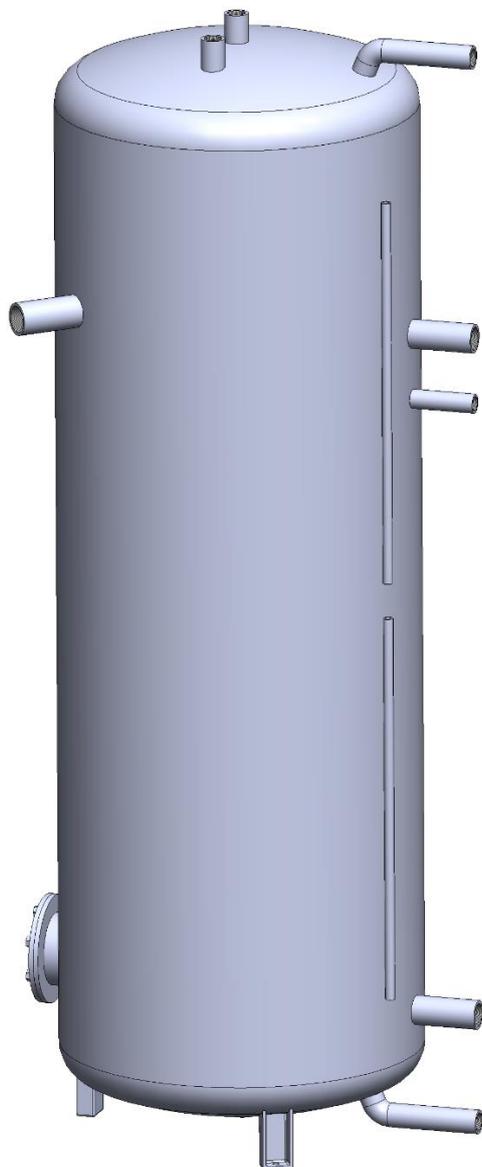
2.1 Speichersystem DS

Trinkwassererwärmer CSR



2.2 Speichersystem IS

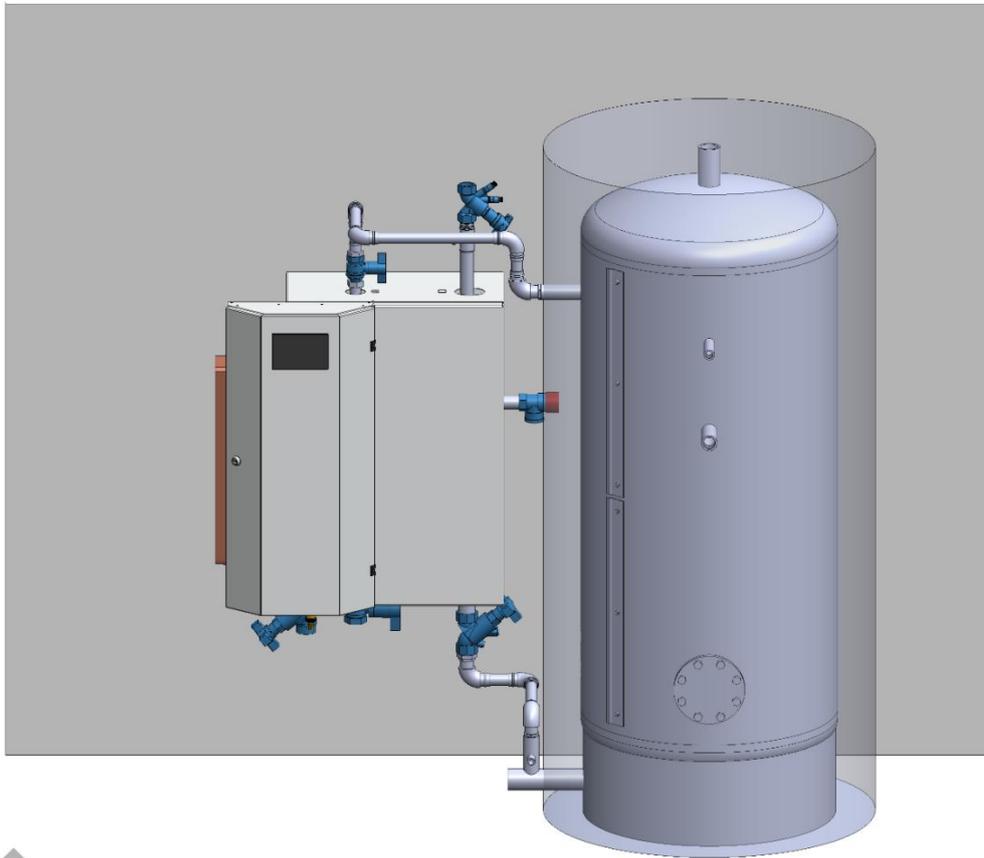
Trinkwassererwärmer ESR



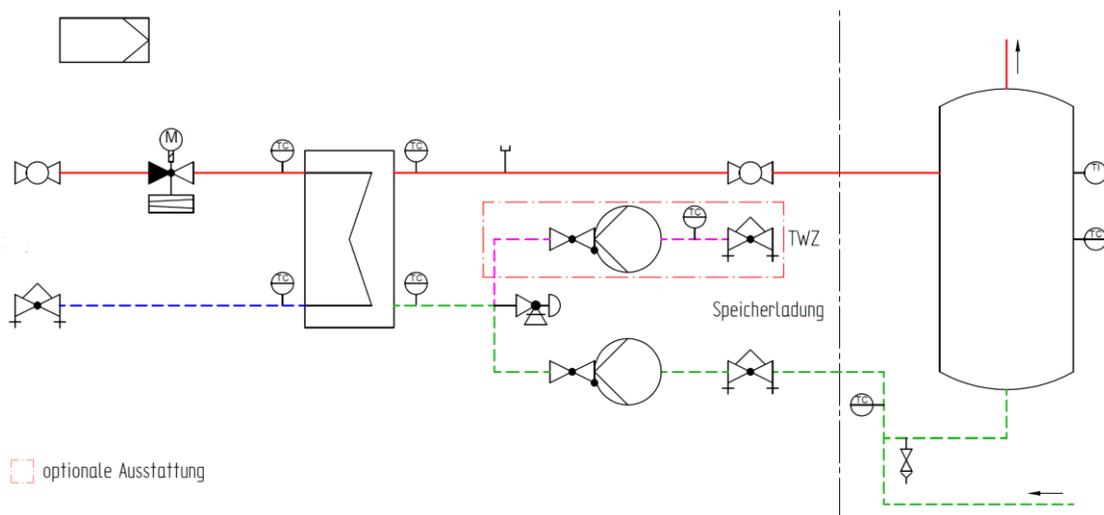
3. Montage Speicherladesystem

3.1 Speicherladesystem DL, DL-GA, DL-GS

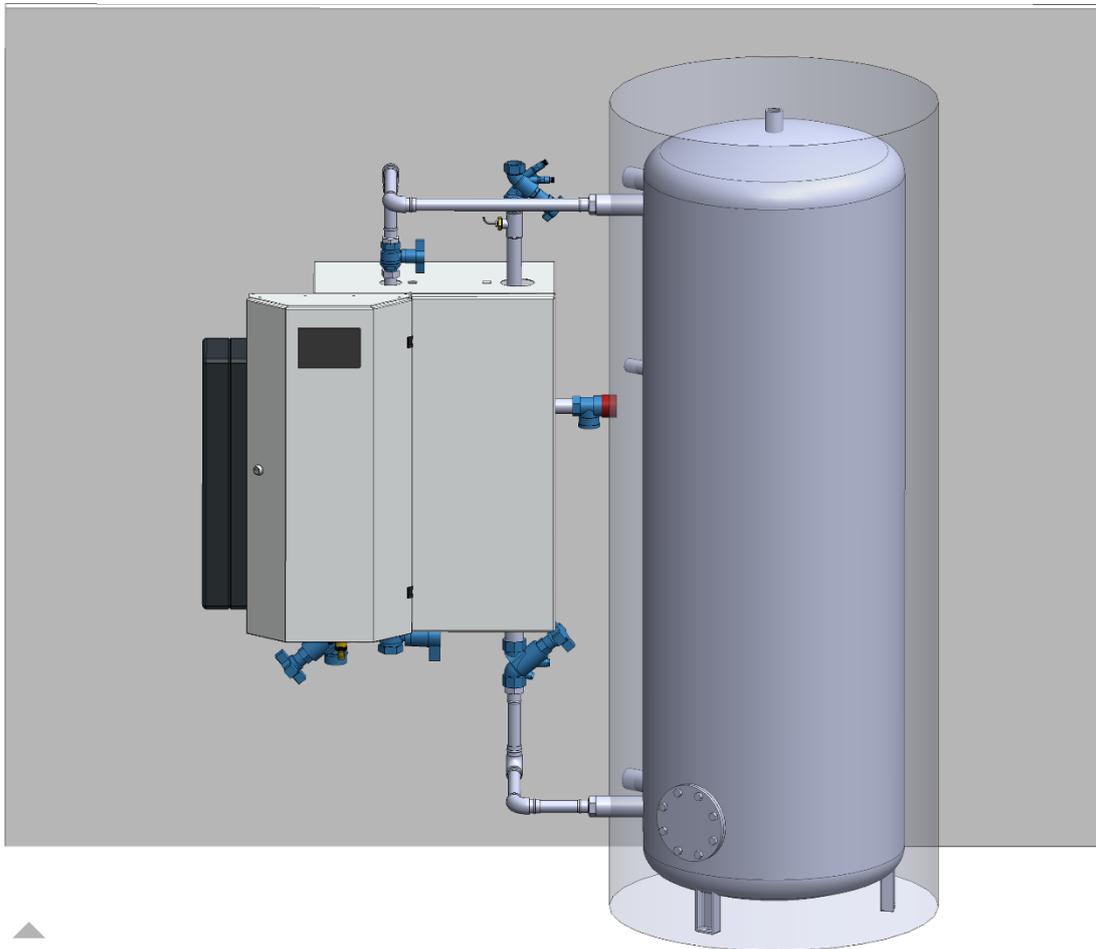
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-GA + Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...



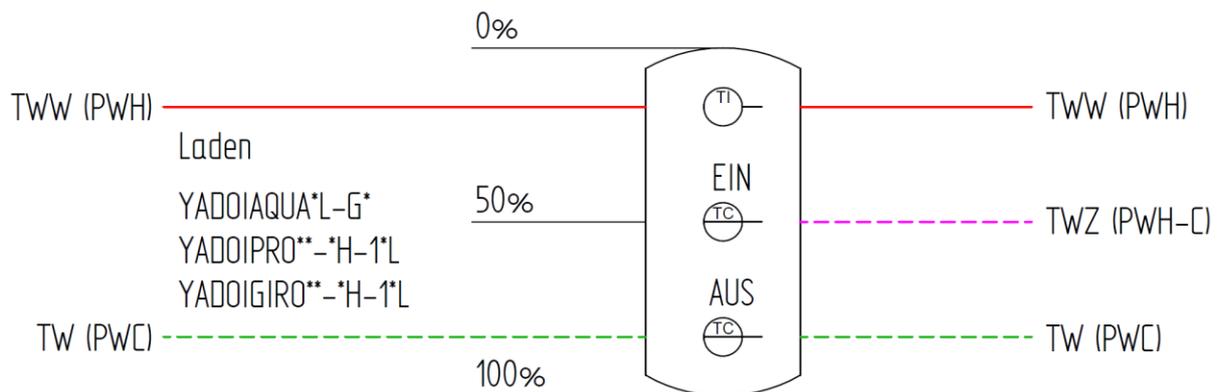
▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA *L-GA + Pufferspeicher CP500



Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-GA + Trinkwarmwasserpufferspeicher EP...

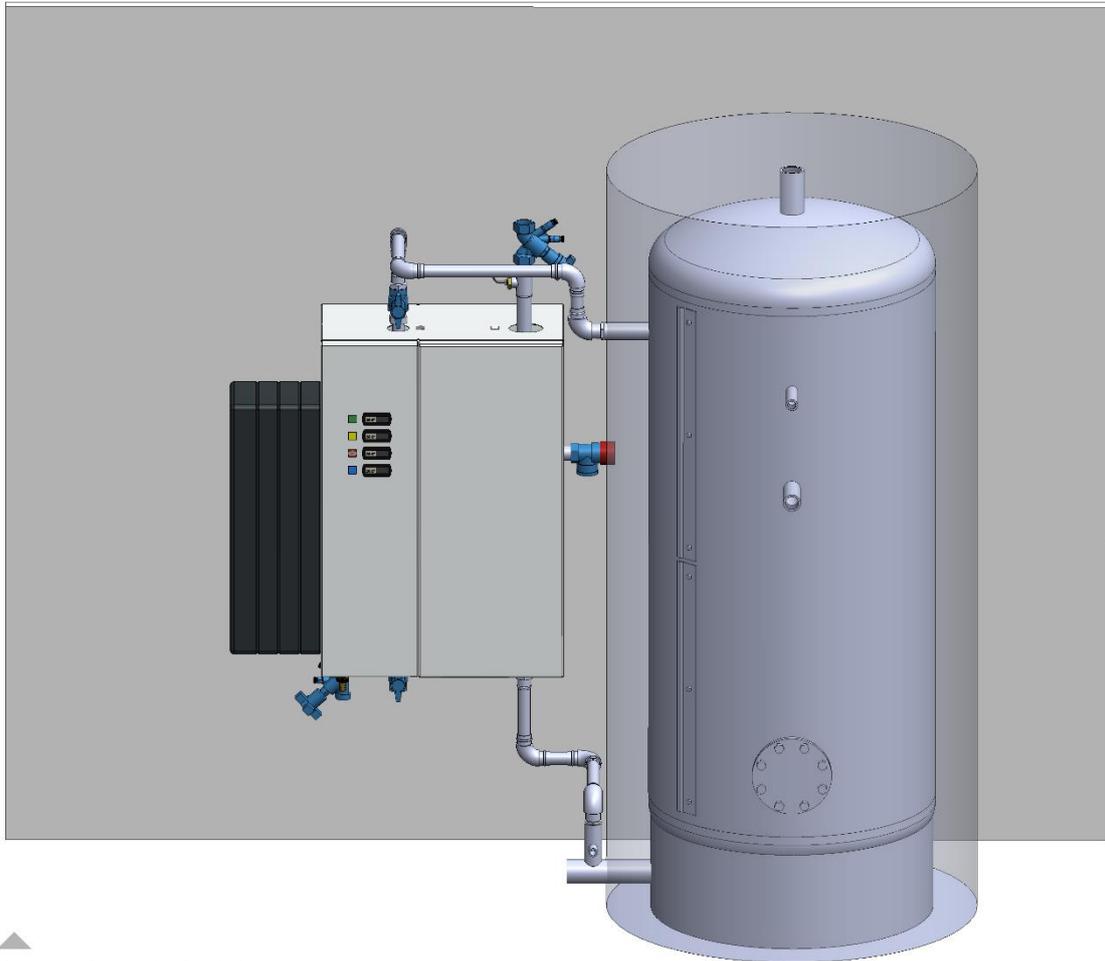


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA *L-GA + Pufferspeicher EP500

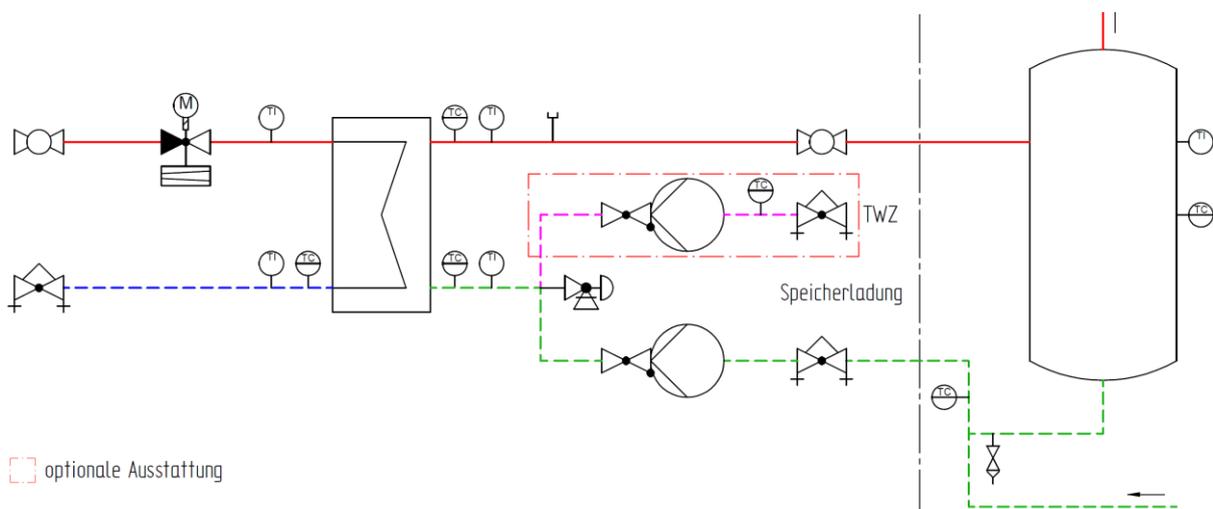


Kurzanleitung

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-GS + Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...

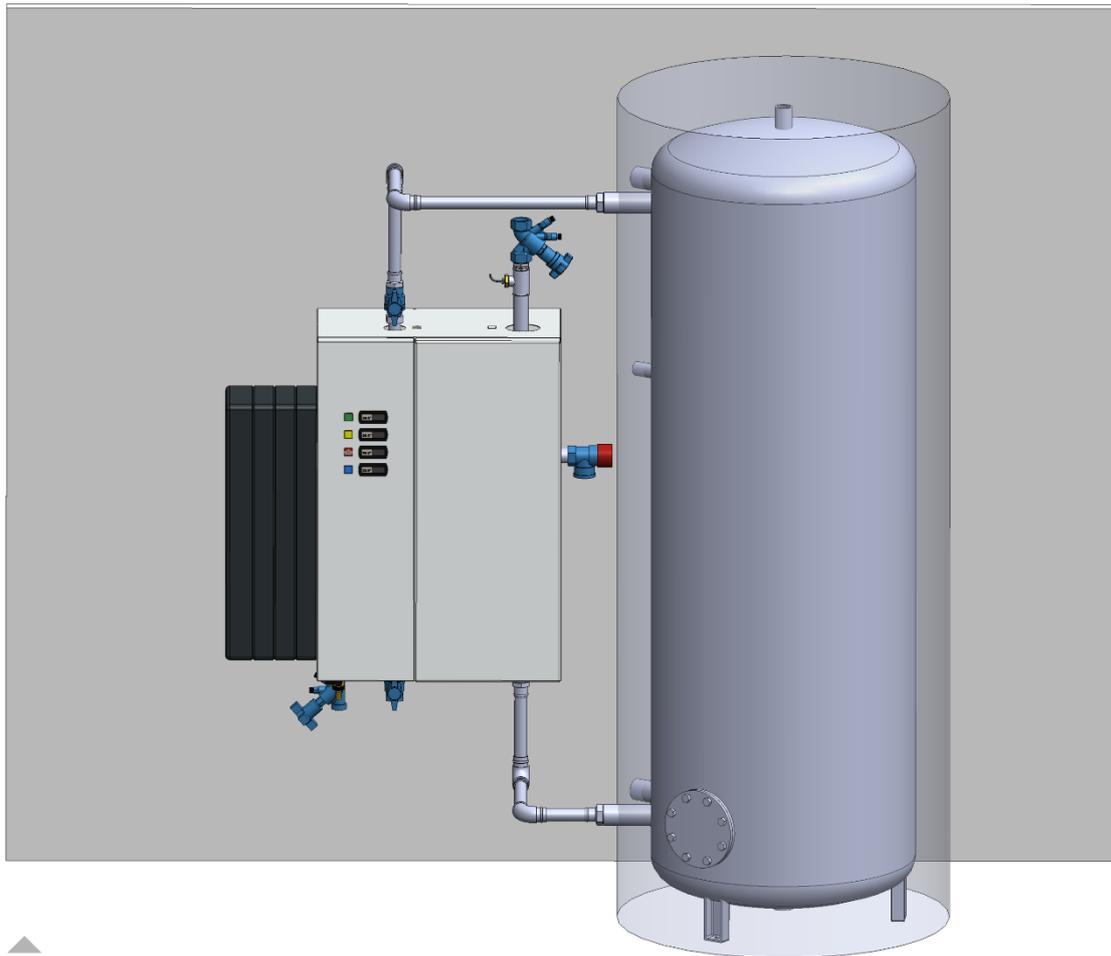


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA *L-GS + Pufferspeicher CP500

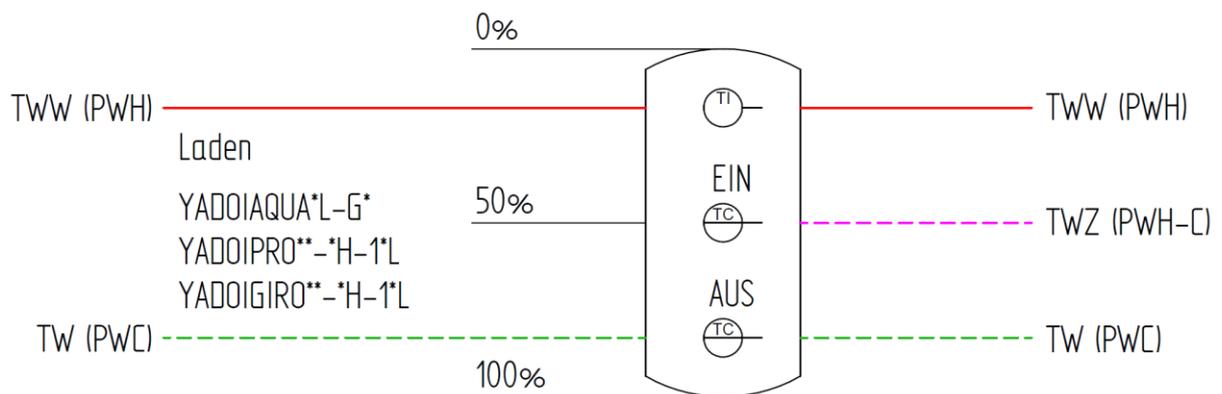


Kurzanleitung

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-GS + Trinkwarmwasserpufferspeicher EP...

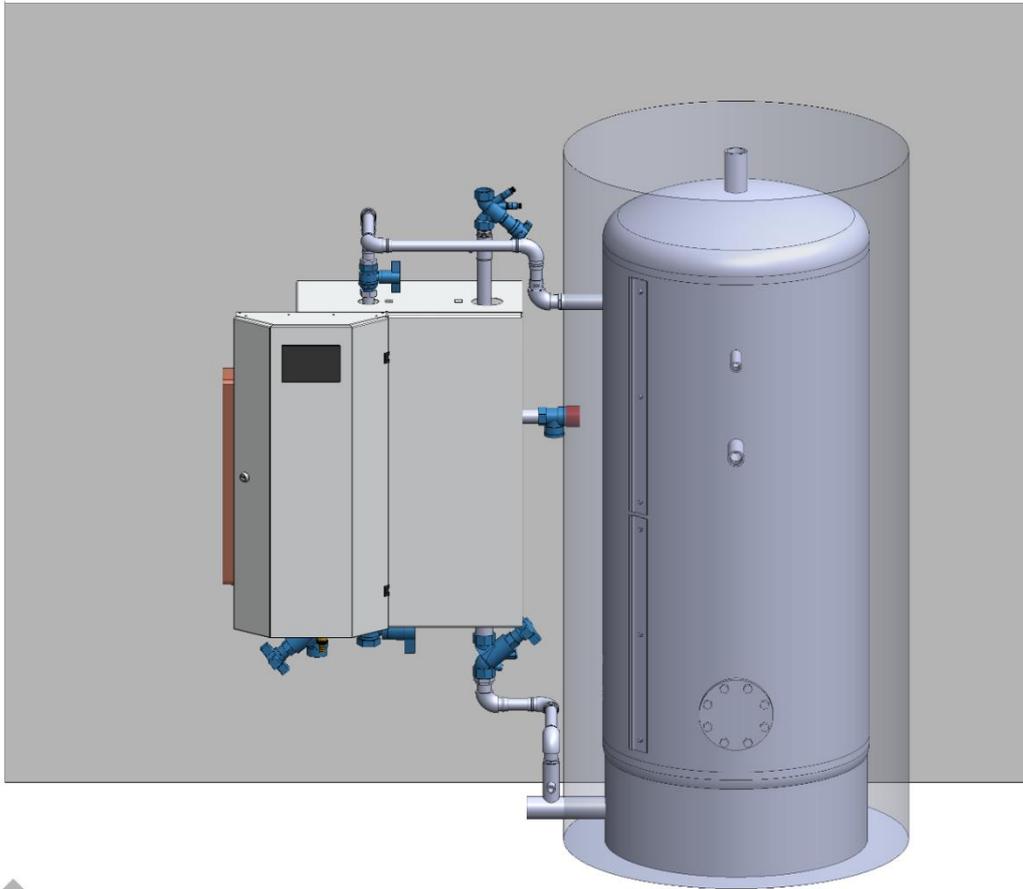


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA *L-GS + Pufferspeicher EP500

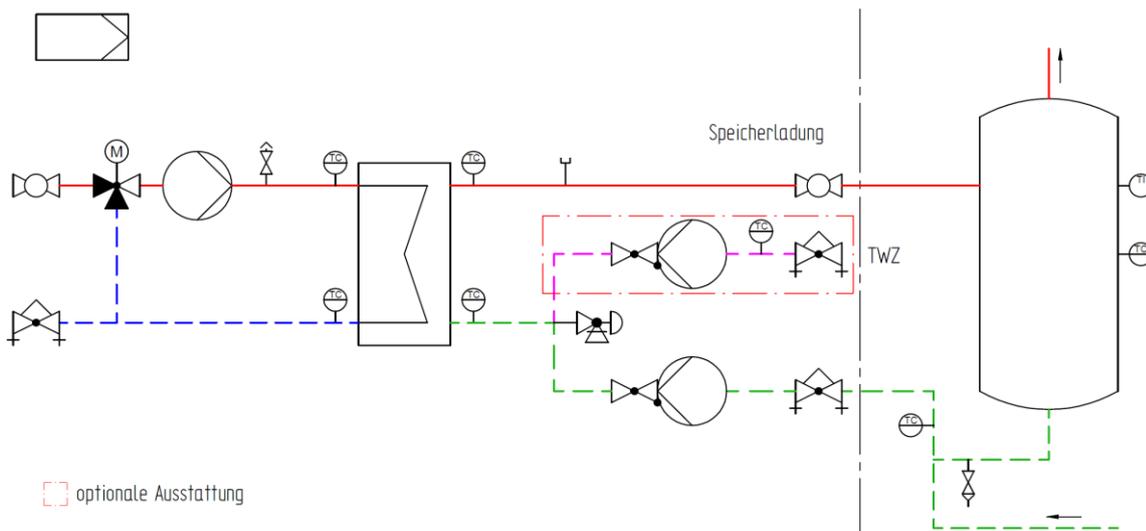


3.2 Speicherladesystem IL, IL-GA, IL-GS

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA IL-GA + Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...

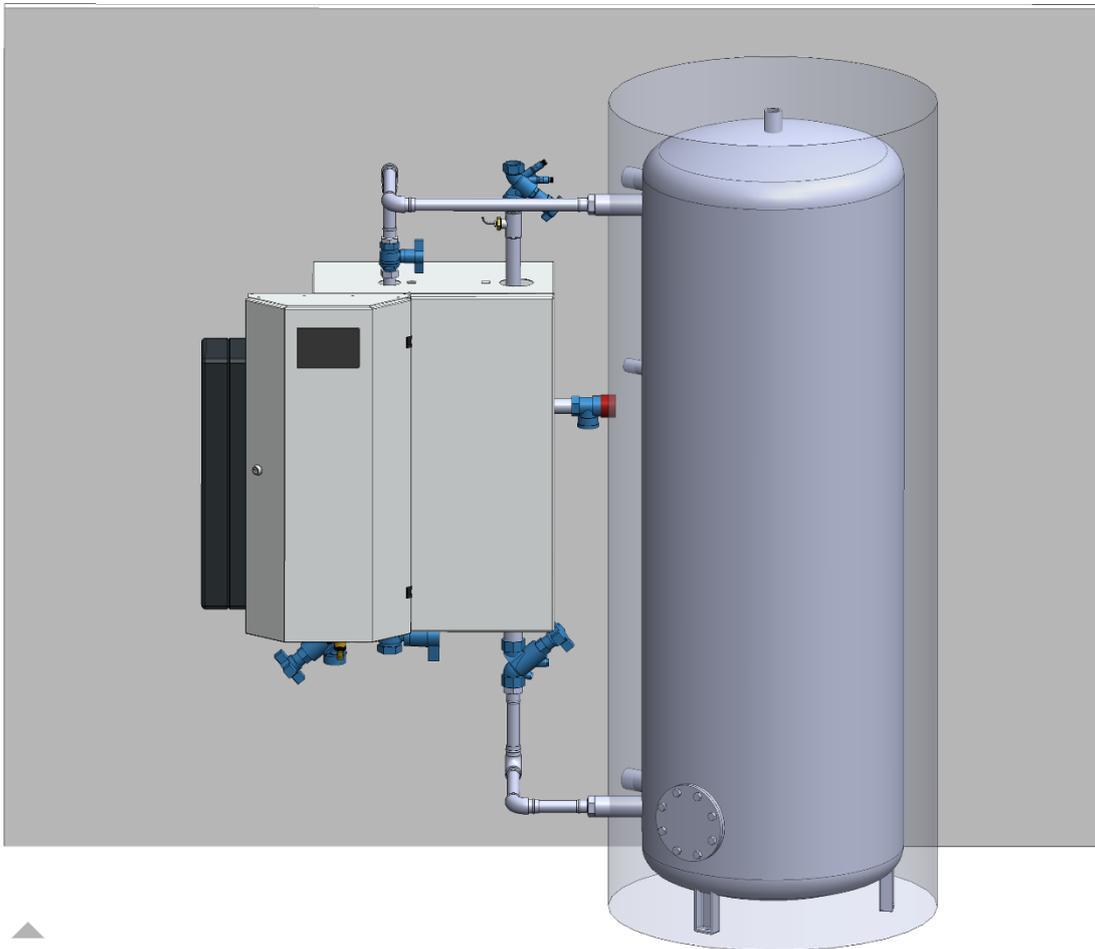


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA *L-GA + Pufferspeicher CP500

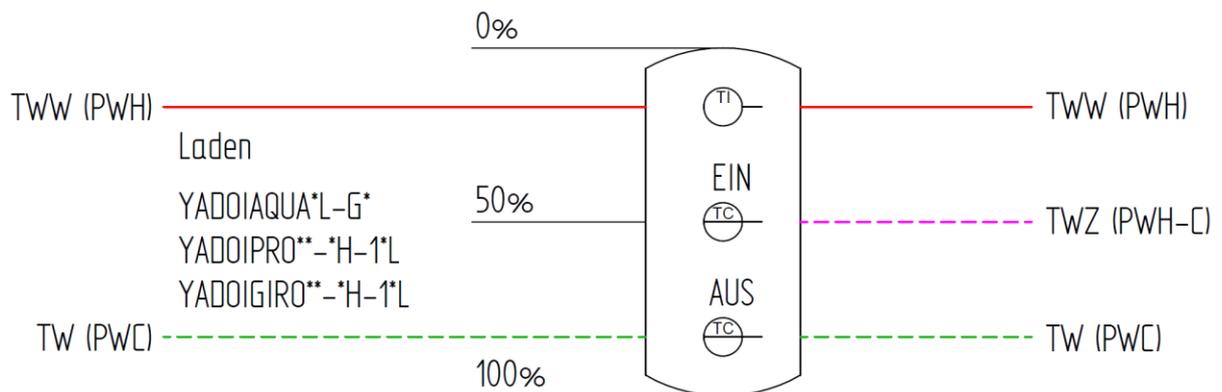


Kurzanleitung

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA IL-GA + Trinkwarmwasserpufferspeicher EP...

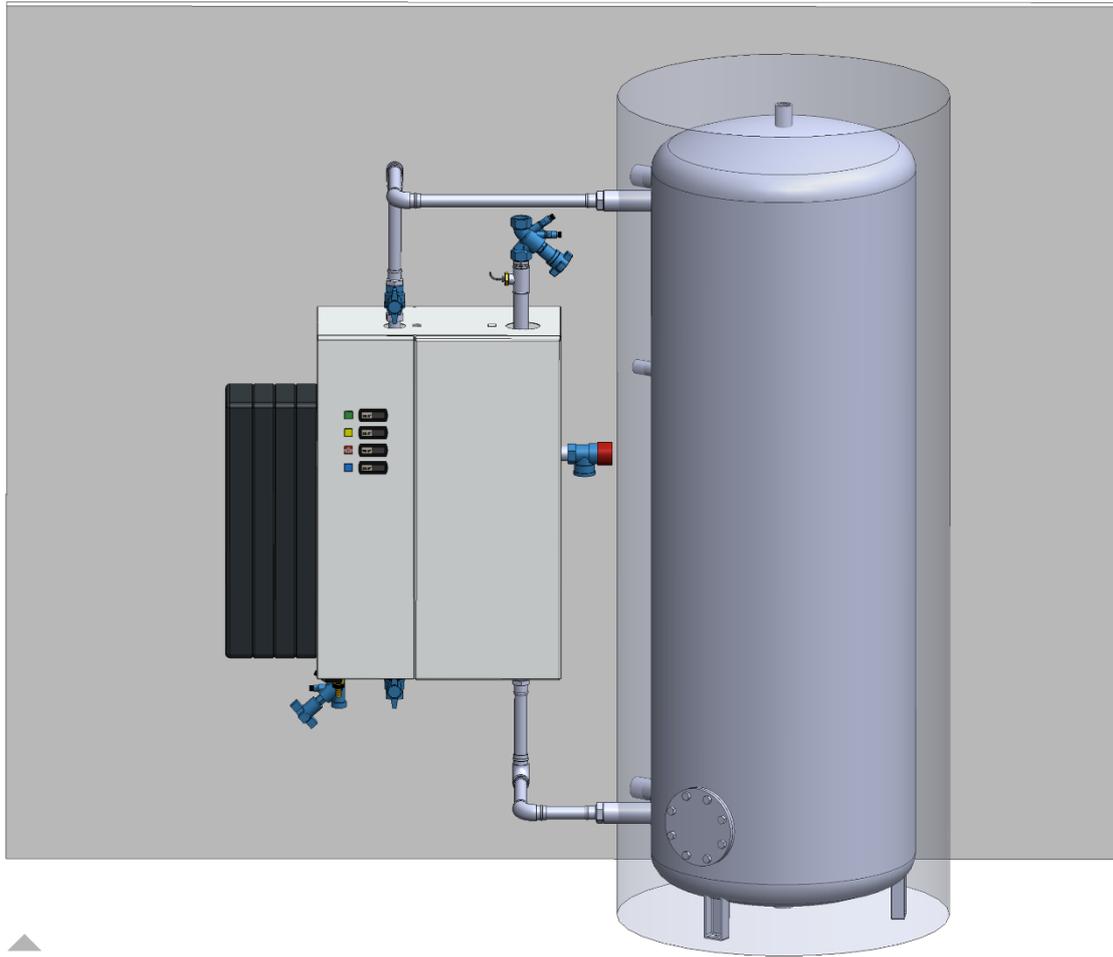


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA *L-GA + Pufferspeicher EP500

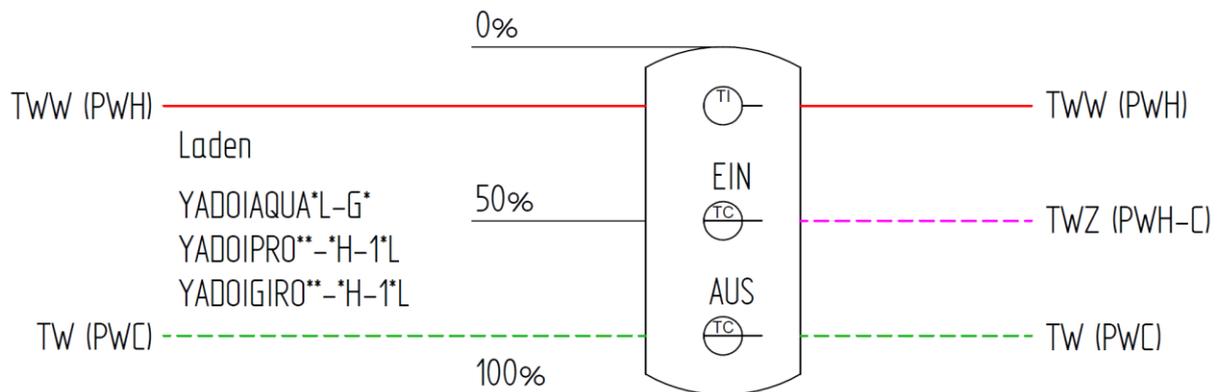


Kurzanleitung

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA IL-GS + Trinkwarmwasserpufferspeicher EP...

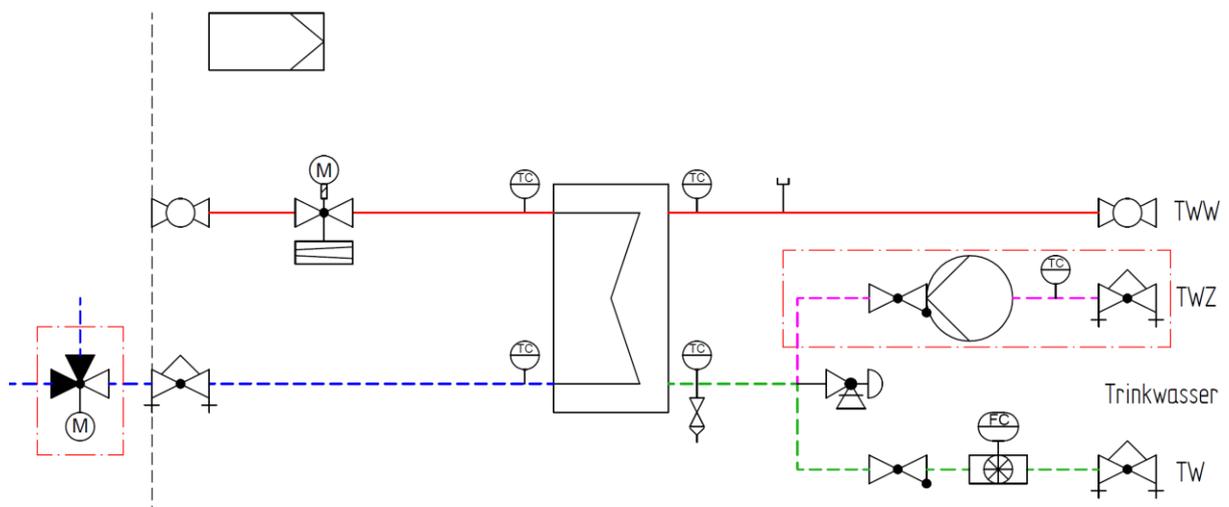
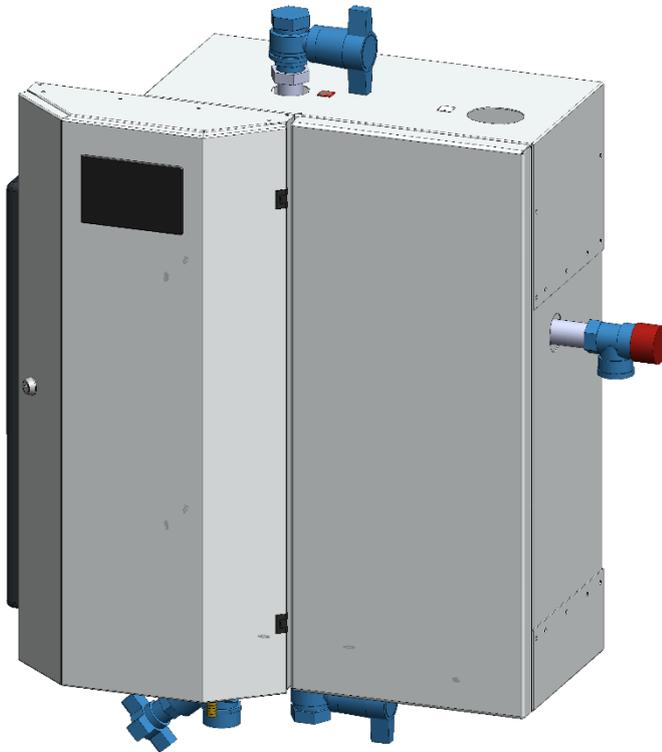


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA *L-GS + Pufferspeicher EP500



4. Montage Durchflusssystem 4.1 Durchflusssystem DD, DD-GA

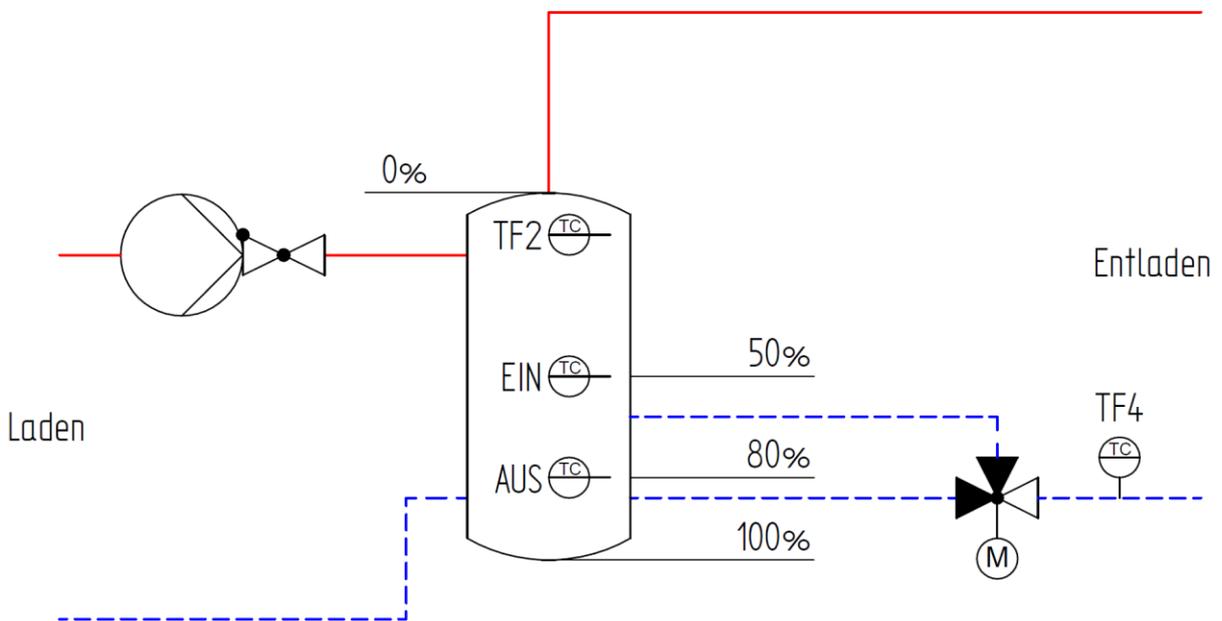
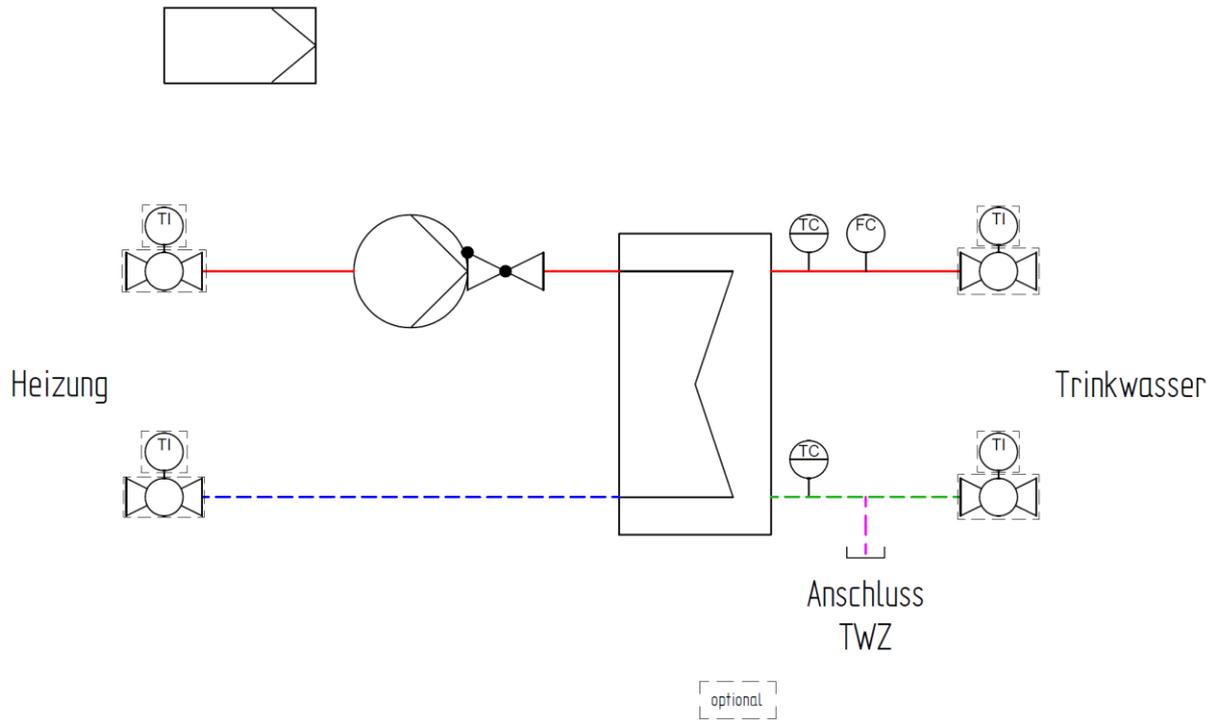
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DD-GA



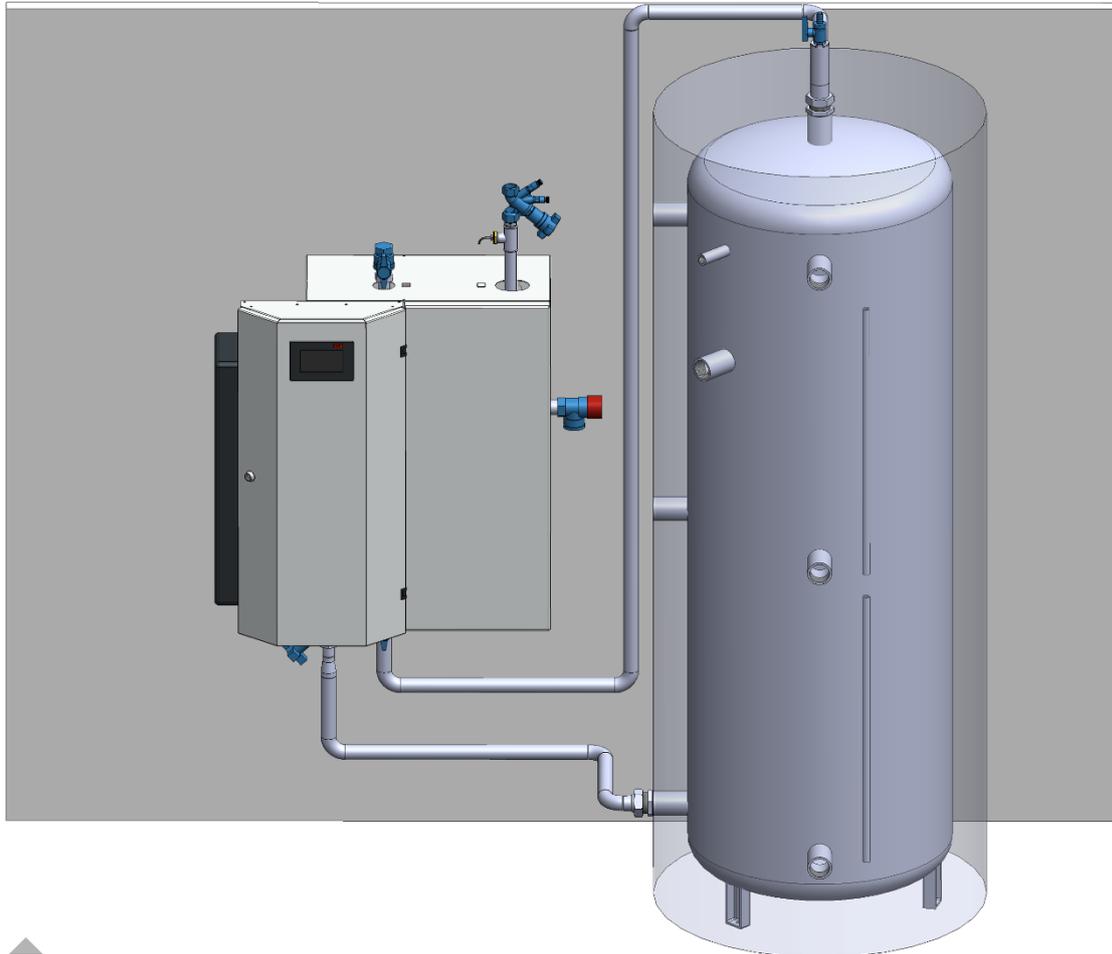
 optionale Ausstattung

4.2 Durchflusssystem ID, ID-GA

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA ID-VA + Heizwasserpufferspeicher SP...



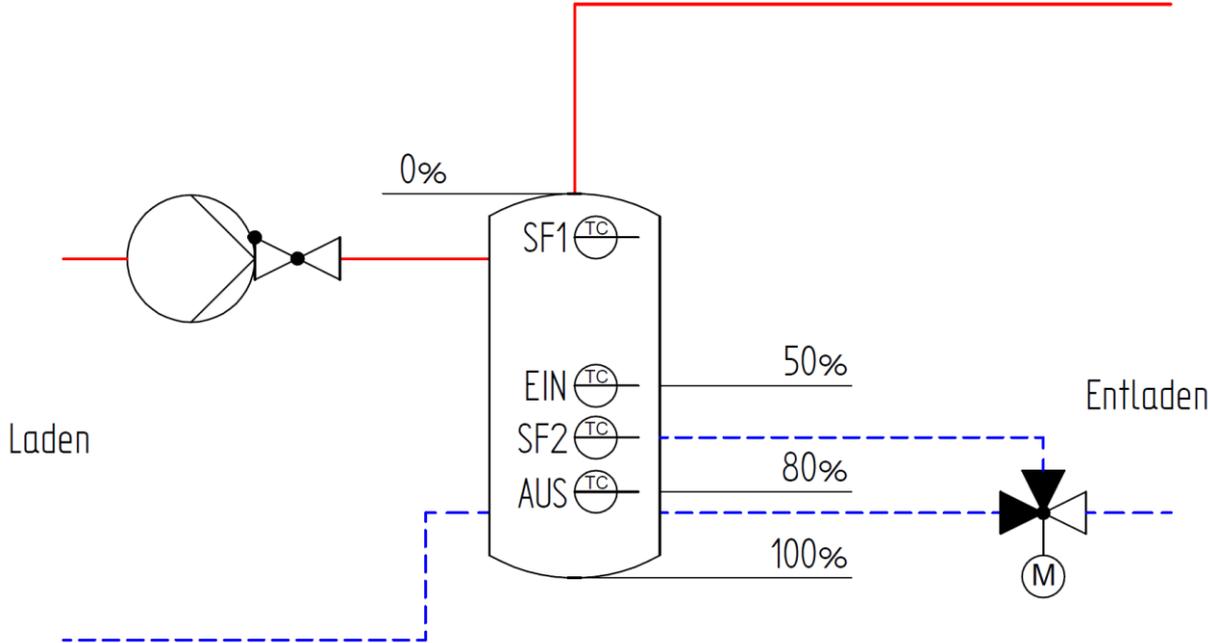
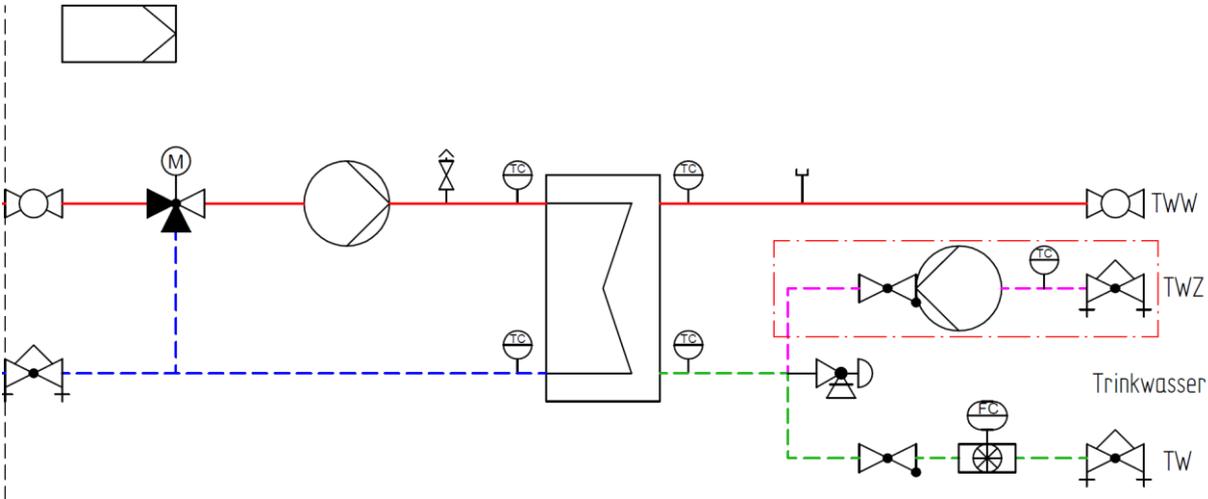
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA ID-GA + Heizwasserpufferspeicher SP...



▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA ID-GA + Pufferspeicher SP500



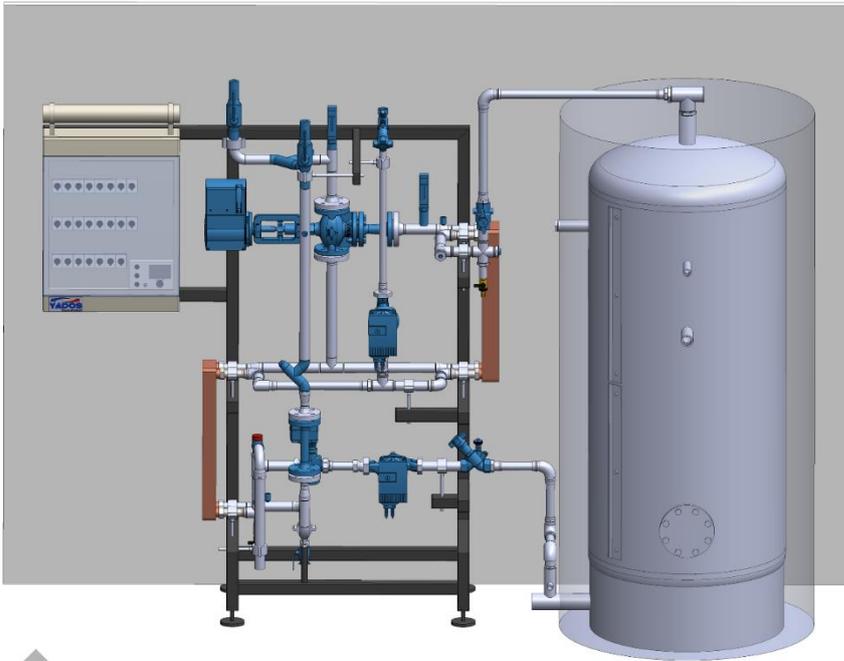
Kurzanleitung



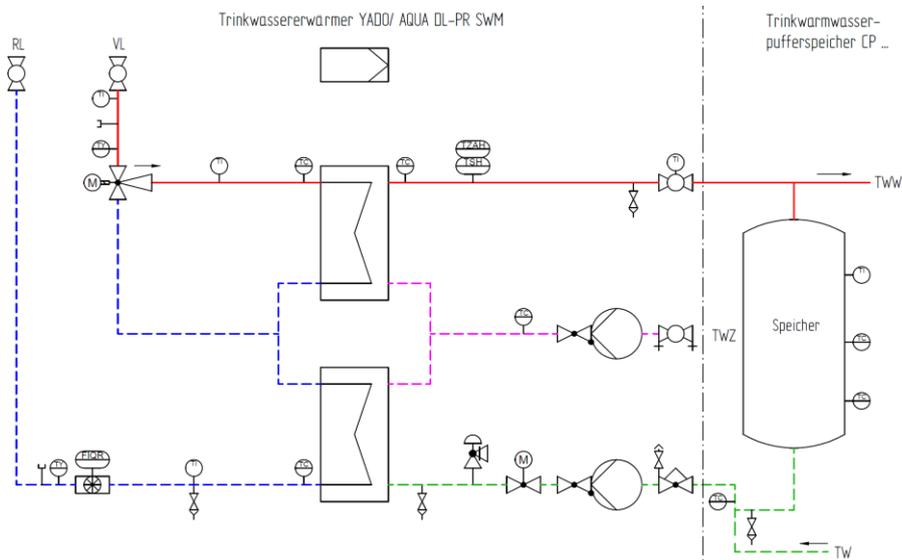
5. Montage Spezialeinbauladungssystem

5.1 Spezialeinbauladungssystem DL-PR

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-PR SWM + Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...

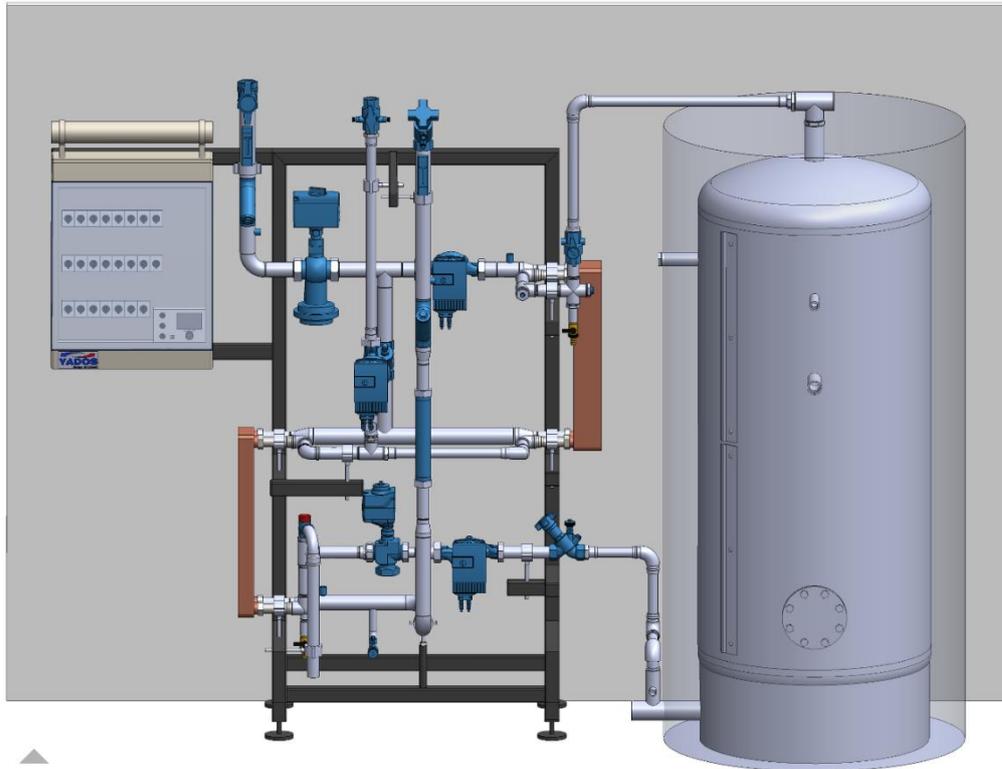


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-PR-SWM + Pufferspeicher CP500

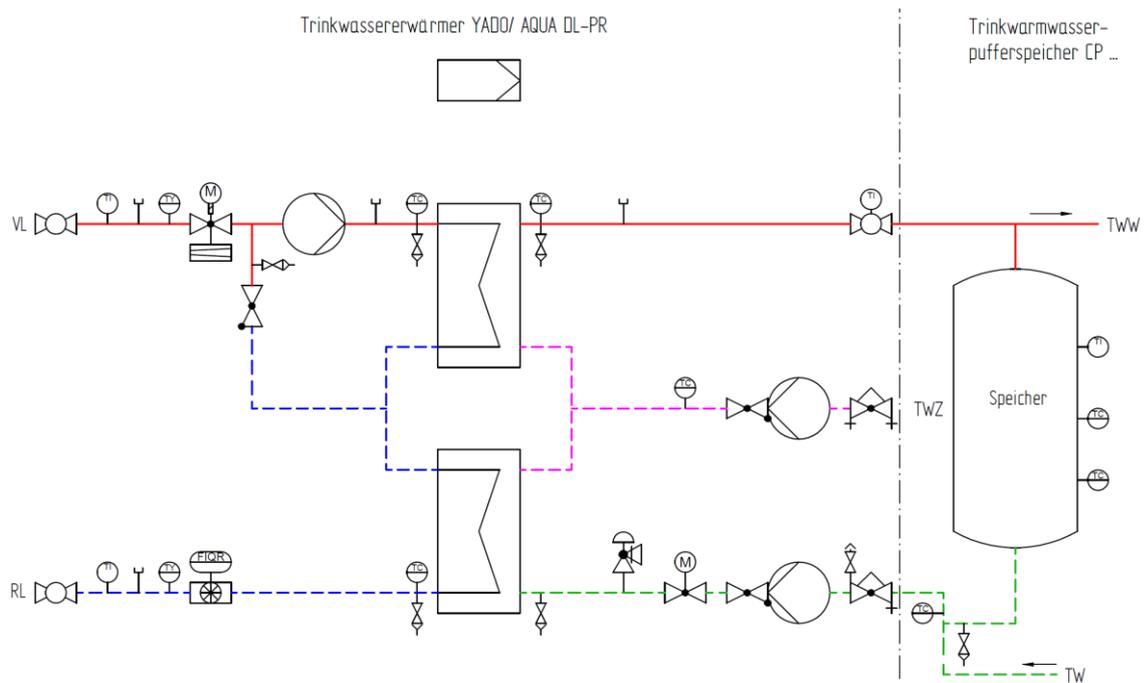


Kurzanleitung

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-PR + Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...

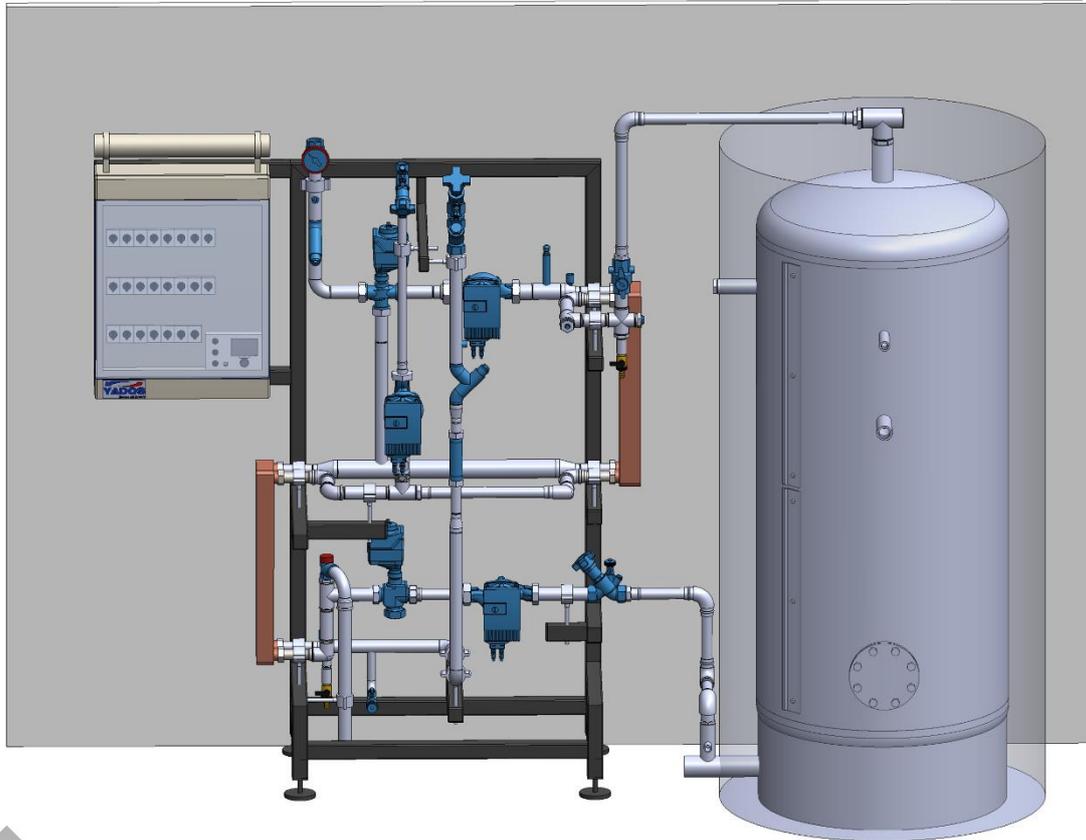


▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DL-PR + Pufferspeicher CP500

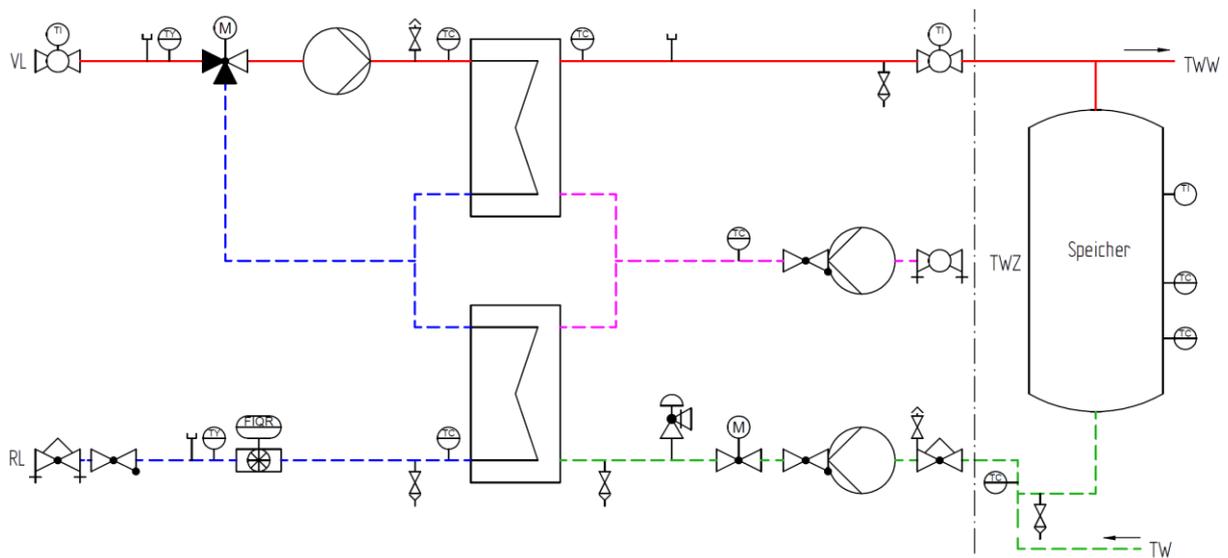


5.2 Spezielspeicherladesystem IL-PR

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA IL-PR + Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...



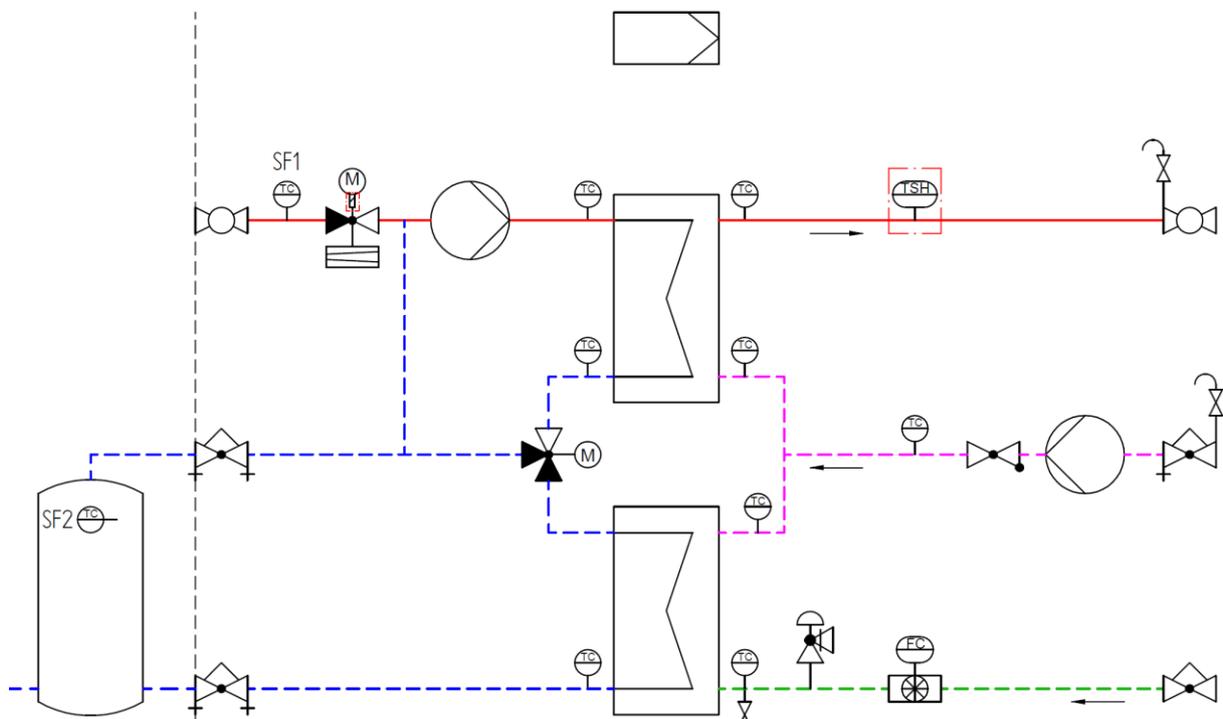
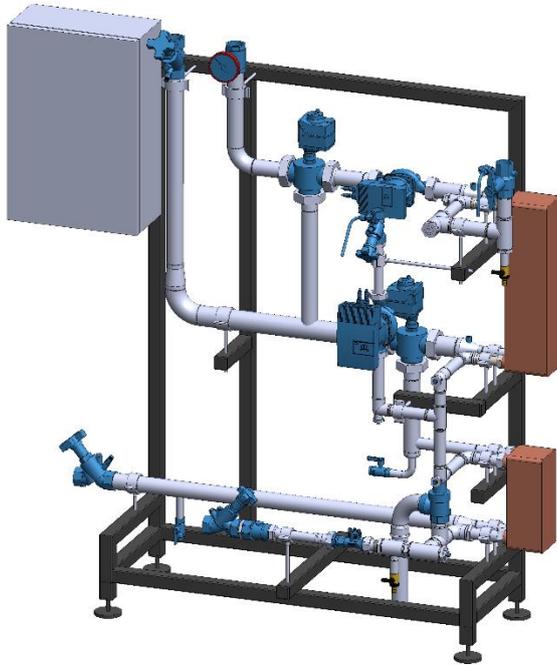
▲ Anwendungsbeispiel
Trinkwassererwärmer YADO|AQUA IL-PR + Pufferspeicher CP500



6. Montage Spezialdurchflusssystem

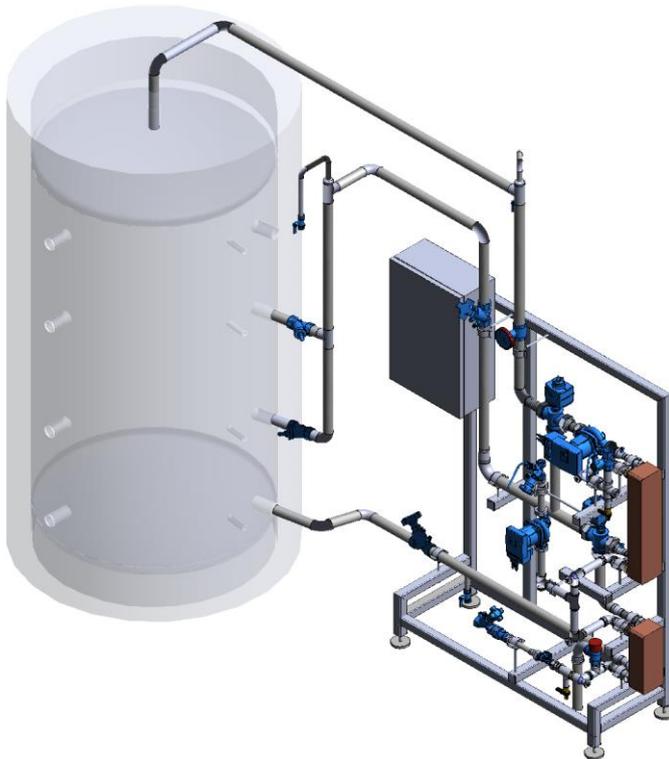
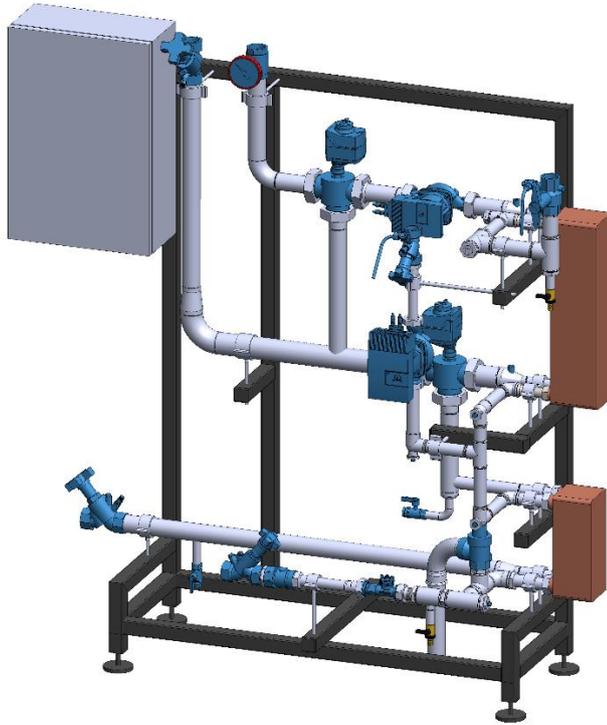
6.1 Spezialdurchflusssystem DD-PR

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA DD-PR + Heizwasserpufferspeicher SP...

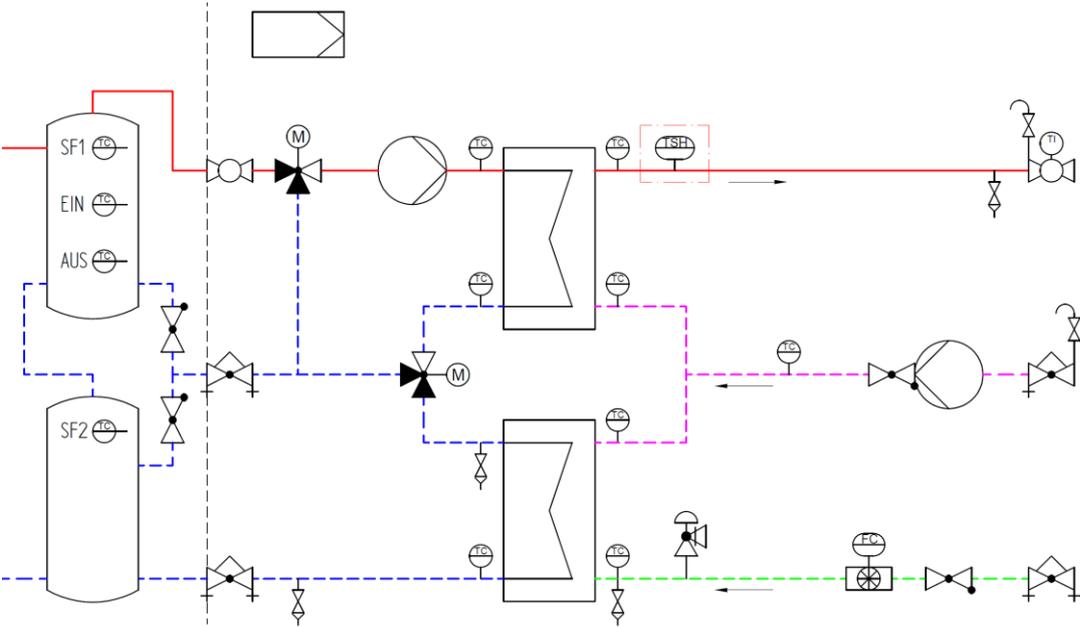
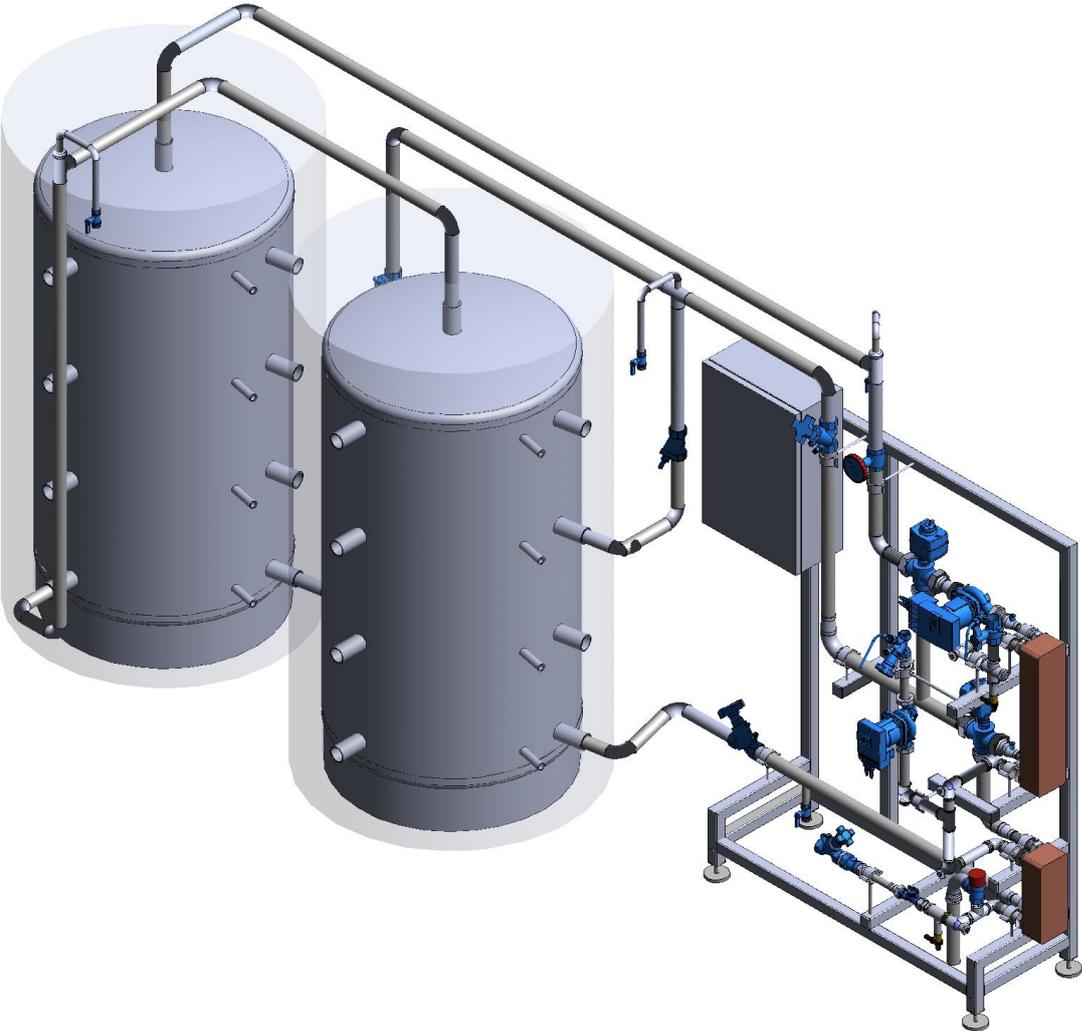


6.2. Spezialdurchflusssystem ID-PR

Trinkwassererwärmer YADO|AQUA ID-PR + Heizwasserpufferspeicher SP...



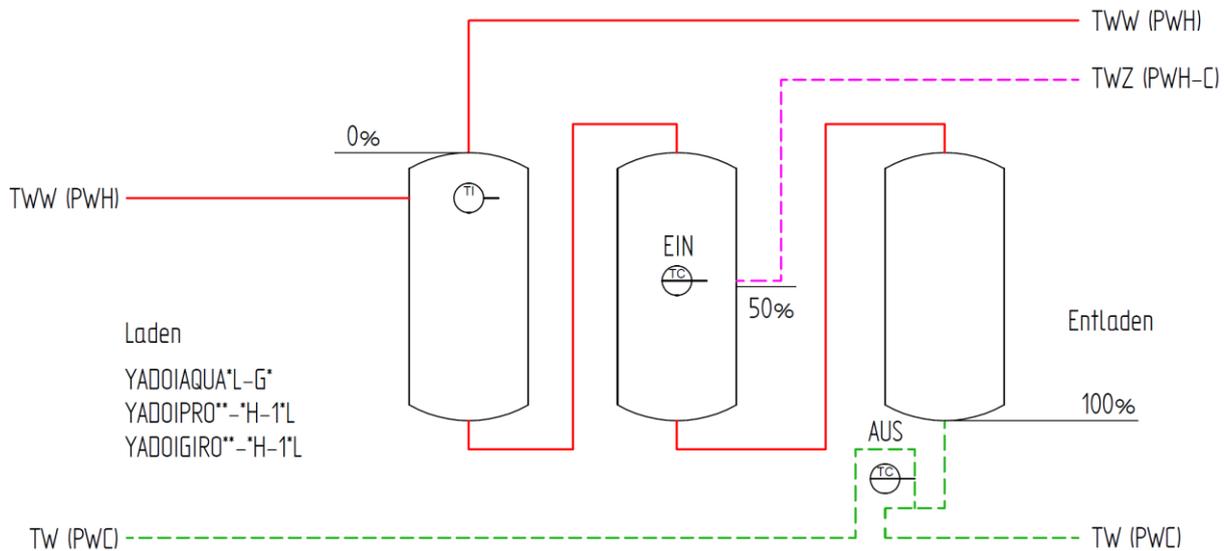
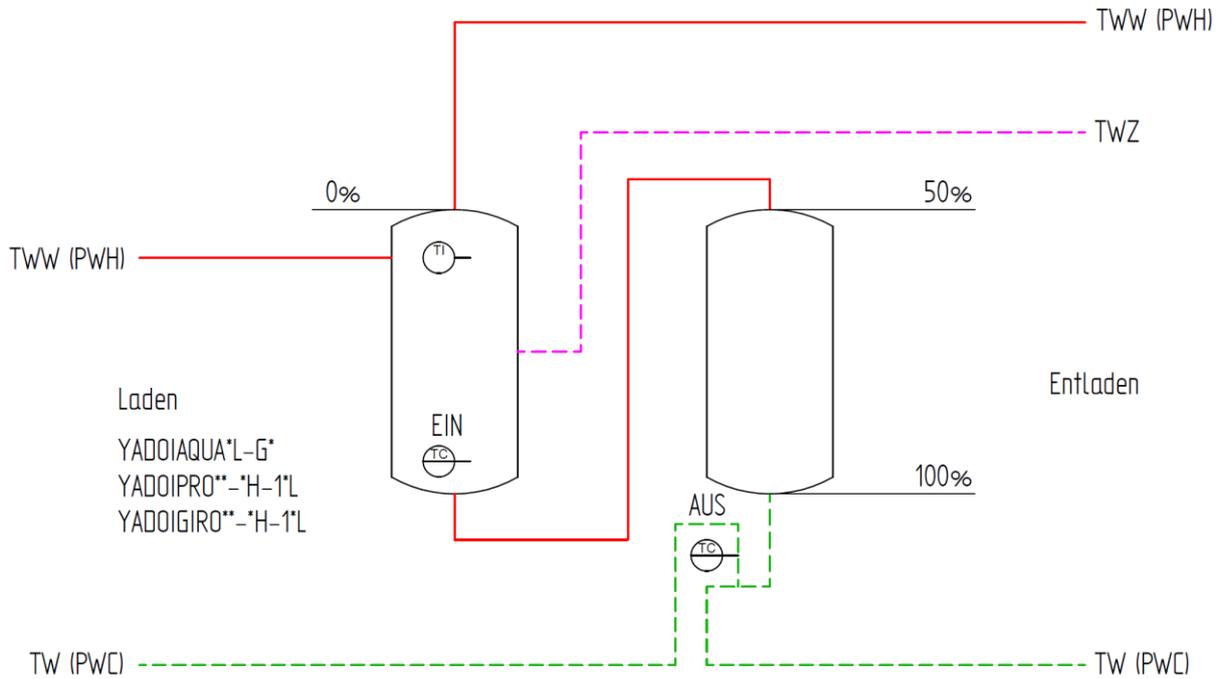
Kurzanleitung



 optionale Ausstattung

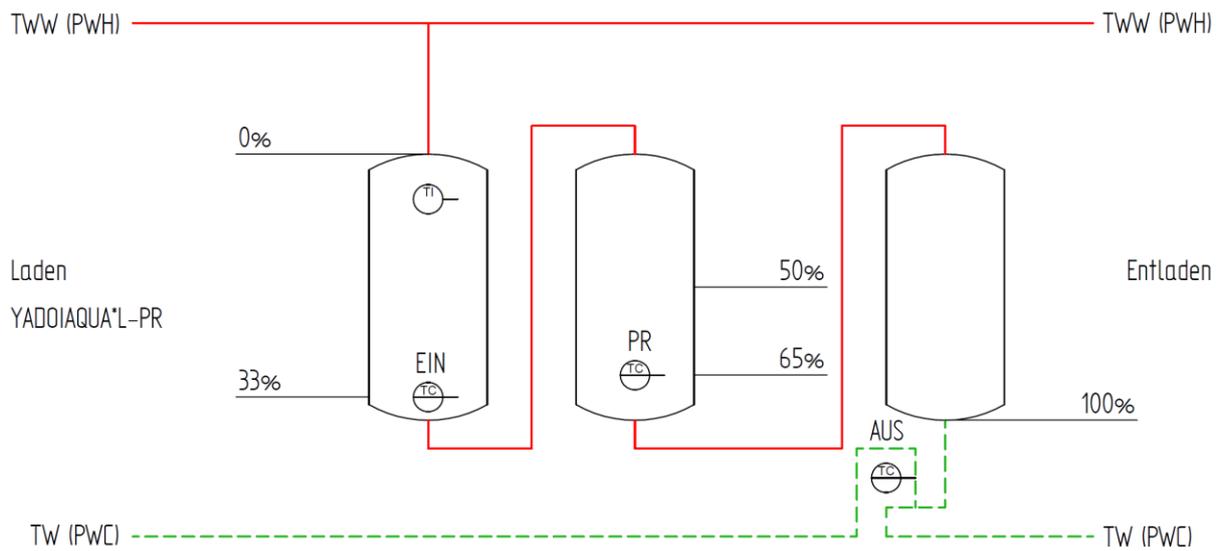
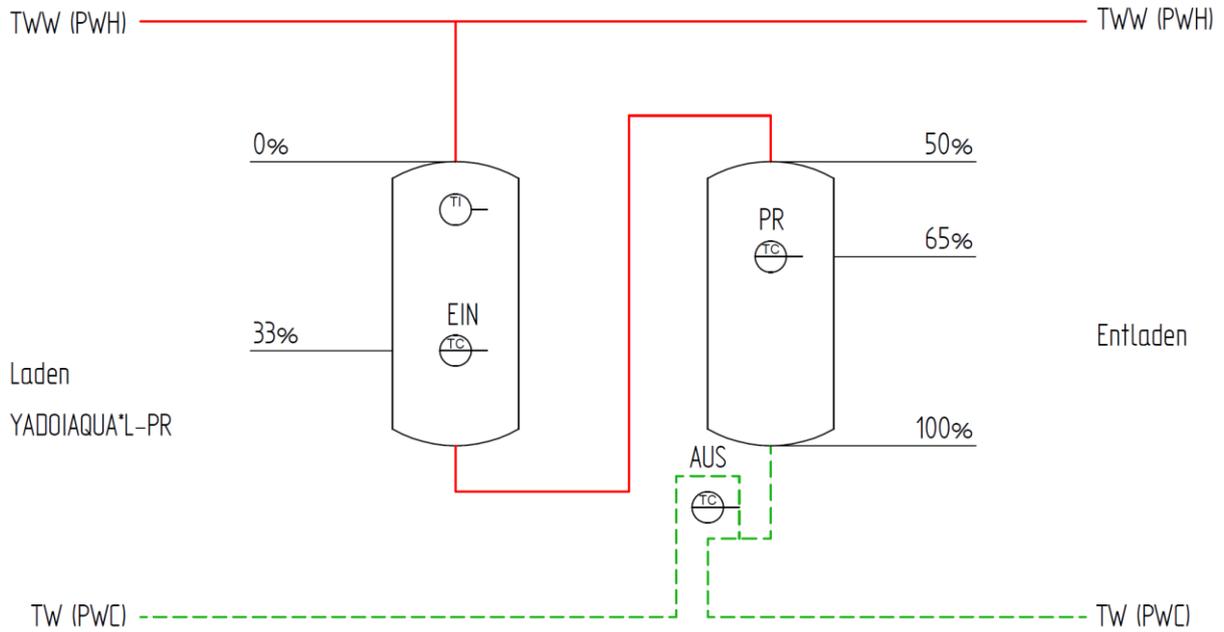
7. Anschluss zwei oder drei Speicher *L-G*

Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...



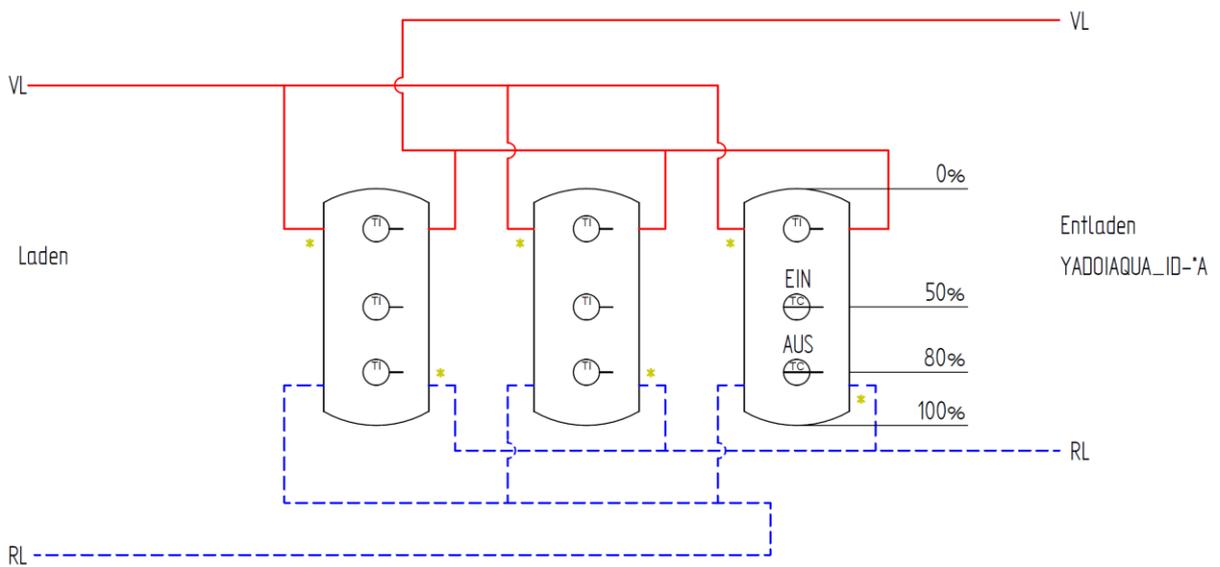
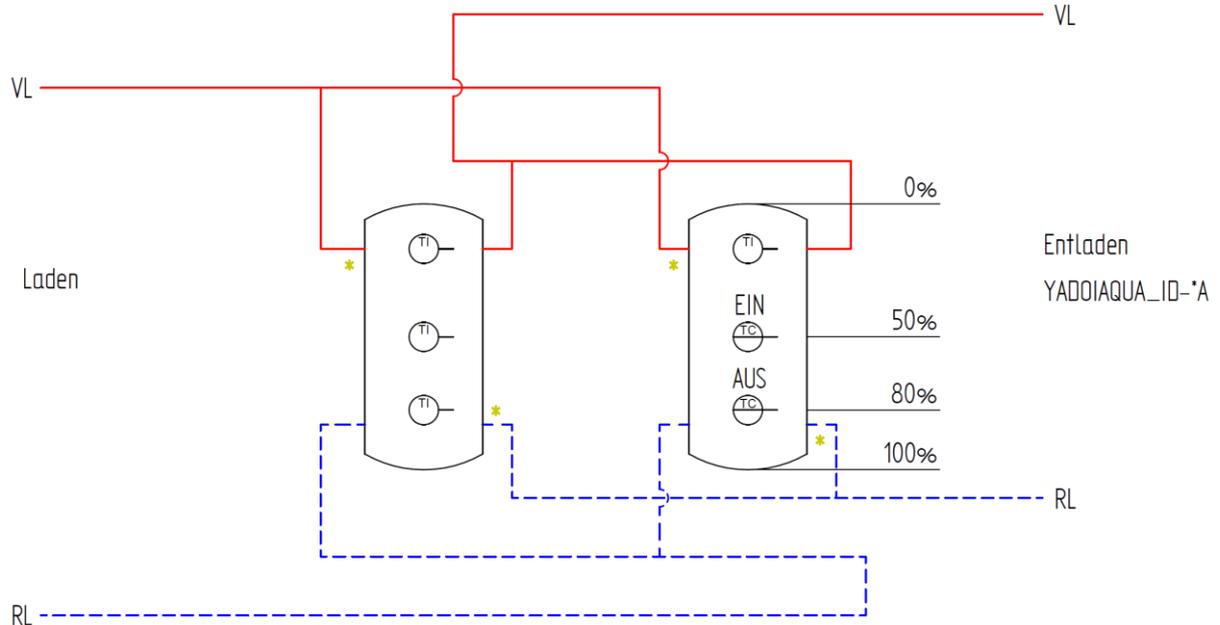
8. Anschluss zwei oder drei Speicher *L-PR

Trinkwarmwasserpufferspeicher CP...



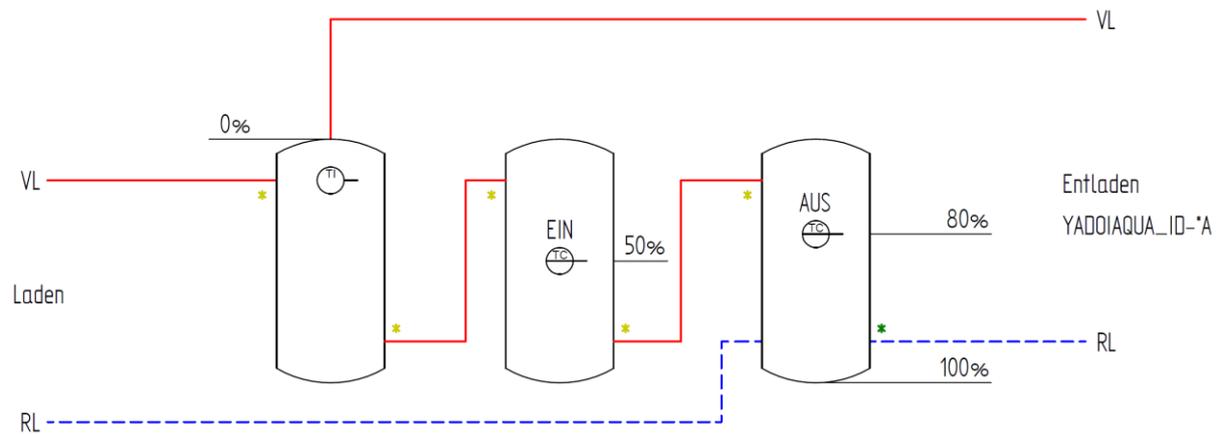
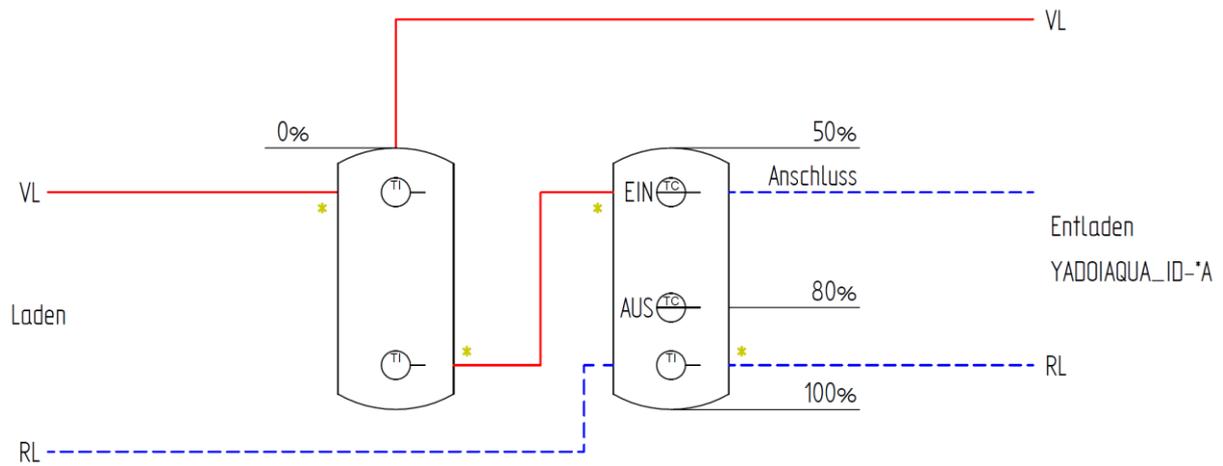
9. Anschluss zwei oder drei Speicher *D-GA

Heizwasserpufferspeicher SP... parallel im Tichelmann (Planung)



* Beruhigungsstrecke 3x Anschlussnennweite Speicher

Heizwasserpufferspeicher SP... in Reihe (schlechte Schichtung im Speicher)



* Beruhigungsstrecke 5x Anschlussnennweite Speicher

YADOS Produktprogramm

Energiezentralen	www.yados.de/c/G_ENERGY
Blockheizkraftwerke	www.yados.de/c/G_KWK
Wärmeerzeuger	www.yados.de/de_DE/c/G_HEAT
(Fern)Wärmeübergabestationen	www.yados.de/c/G_PRO
	www.yados.de/c/G_COMFORT www.yados.de/c/G_GIRO
Heizungsverteiler	www.yados.de/c/G_SHARE
Trinkwassererwärmer	www.yados.de/c/G_AQUA
Wohnungsstationen	www.yados.de/c/G_HOME
Leit-und Kommunikationstechnik	www.yados.de/c/G_LINK
(Fern)Wärmenetz Systemtechnik	www.yados.de/c/G_NETZ
Systemkomponenten	www.yados.de/c/G_SKIN
Systemtechnik	www.yados.de/c/G_system-technology
Ersatzteile	www.yados.de/de_DE/Ersatzteile-Suche/ersatzteile-suche

