



Schema einer Dampfanlage

Zeichenerklärung:

Baugruppe ①②③ Dampferzeuger komplette Einheit:

Baugruppen: ④ Abschlemmgefäß, ⑤ Speisewassertank, ⑥ Wasserenthärtungsanlage, ⑦ Dosieranlage, ⑧ Vordruckpumpe

GDE	GDE-Dampferzeuger
B01	Weishaupt-Brenner
E01	Abgaswärmetauscher
F01	Überdruck-Druckbegrenzer
PI01	Manometer
PT01	Dampftemperaturbegrenzer und Anzeiger
V05	Ventil Speiswasser-eingang
P01	Speisewasser Hochdruckpumpe
V12	Dampfausgang-Hauptventil
S01	Wasserfilter/-Sieb
CV01	Rückschlagventil
V04	Abschlemmventil

V01	Ventil Manometer
V02	Ventil Manometer
CV02	Rückschlagventil
F02	Druckwächter Arbeitsstufe 1
PI02	Manometer
PT02	Rauchgas-Temperaturbegrenzer
V13	Füllventil
P02	Heizöl-Pumpe oder Gas-Armaturen
F03	Druckwächter Arbeitsstufe 2
IG01	Schauglas
SV01	Dampfüberdruck Sicherheitsventil
SV02	Speisewasser Über-Drucksicherheitsventil

4 A01	Abschlemmgefäß mit Option Kühlung
4 PT05	Thermostat
4 V16	Magnetventil
5 T01	Speisewassertank mit Option Heizung
5 PT03	Thermometer Tank
5 PT04	Thermostat Tank
5 LG02	Wasserstandarmatur
5 V06	Magnet-oder Motorventil
5 V07	Schwimmerventil
5 V08	Speisewasserausgang
5 V09	Tankentleerung

6 WS1	Solegefäß
6 WS02	Kartusche Ionentaucher
7 D01	Dosieranlage
7 CV03	Injektionsventil
8 P03	Vordruckpumpe

Bauseitige Armaturen:

V03	Weichwasser-Probenahme
V14	Dampfventil Tankheizung
V15	Kühlwasser Eingang
V17	Speisewasser-Eingang
V18	Rohwasserventil
V19	Entleerungshahn