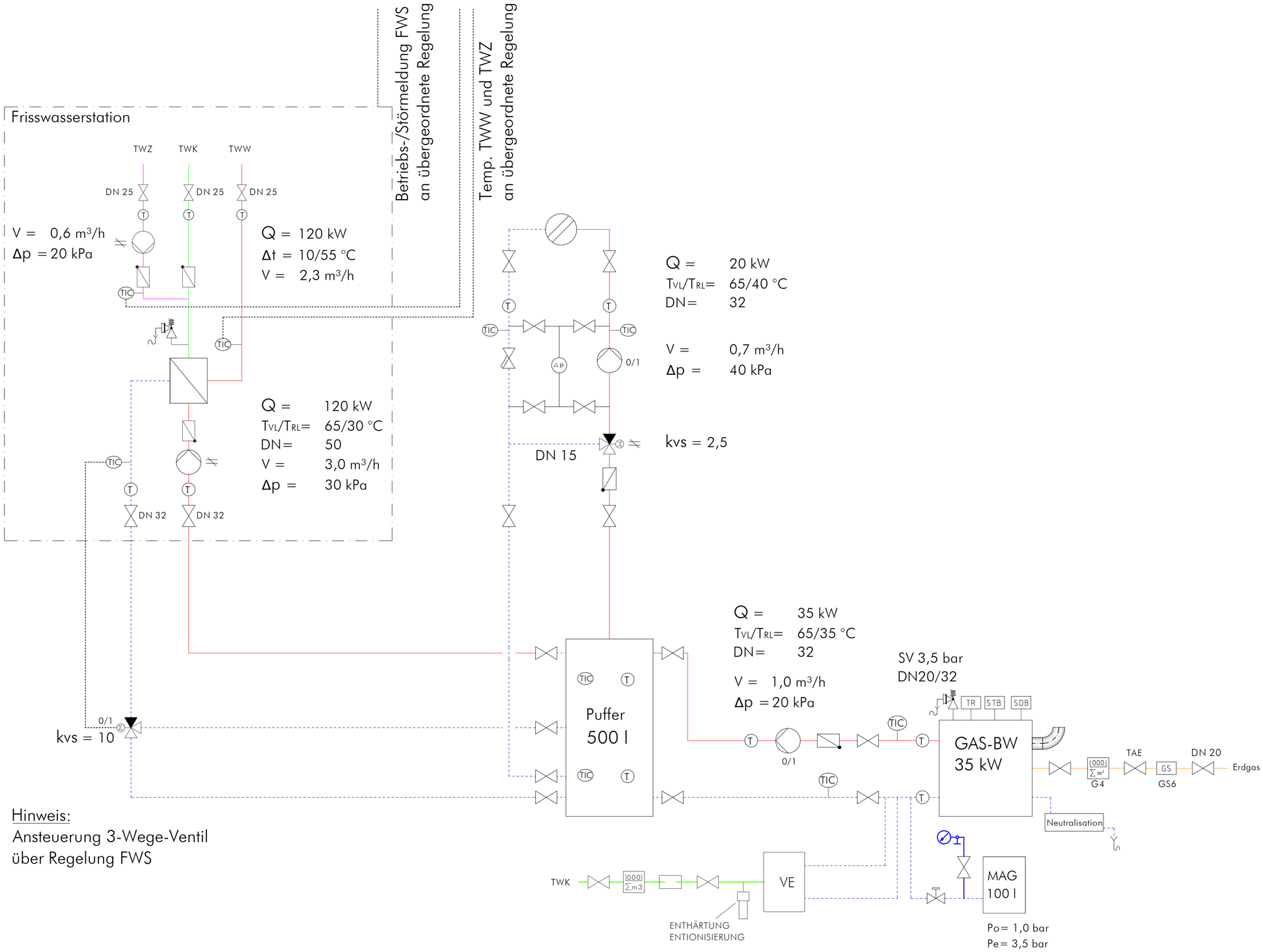

Hinweis:
Ansteuerung 3-Wege-Ventil
über Regelung FWS

LEGENDE HEIZUNG / SANITÄR

	Vorlauf	HVL
	Rücklauf	HRL
	Kaltwasser	TWK
	Warmwasser	TWW
	Zirkulation	TWZ
	Absperrarmatur	AV
	Absperrarmatur mit Stellantrieb	
	Dreiwegeventil	
	Dreiwegeventil mit Stellantrieb	
	Rückschlagklappe	RSK
	Wärmemengenzähl.	WMZ
	Wasserzähler	
	Schmutzfänger	SF
	Pumpe	
	stufenlos regelbar	
T	Thermometer	
P	Manometer	
Δp	Differenzdruckmanometer	
TIC	Temperaturfühler	
TR	Temperaturregler	
STB	Sicherheitstemperaturbegrenzer	
SDB	Sicherheitsdruckbegrenzer	
	Wärmeübertrager	
MAG	Membranausdehnungsgefäß	
	Kappenventil	
	Sicherheitsventil	SV
	phys. Wasseraufbereitung	
	phys. Wasseraufbereitung	

Kindergarten St. Cäcilia II Germering
Ausführungsplan Heizung / Sanitär
Schema Wärmeerzeugung A_SA_H_140814
14.08.2014 bo A_SA_H_140814.pdf

en.eco Klaus Bundy (Dipl.-Ing.)
Ingenieurbüro für Energie- und Gebäudetechnik
Winthirstraße 6 80639 München
Fon (089) 55 2 99 65 0 www.eneco.de

VORABZUG