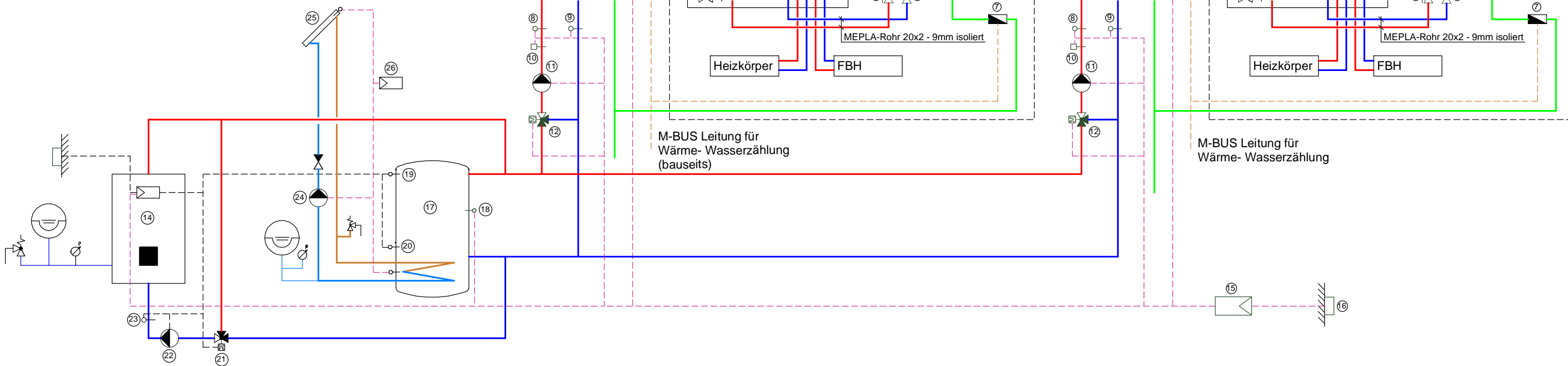


- 1) Wassererwärmer FRIAP  
Inhalt: 300ltr.
- 2) Thermisches Ventil JRG-1"  
schliesst bei einer RL-Temp. von 60°  
auf einen min. Durchfluss 20ltr/h
- 3) Regulierventil Taco-Setter  
V: 3ltr/min
- 4) Dreiweg-Zonenventil 3/4"
- 5) Regulierventil zum Einstellen des  
Volumenstromes (Lieferung bauseits)
- 6) Wärmezähler (Lieferung bauseits)
- 7) Kaltwasserzähler (Lieferung bauseits)
- 8) Vorlauffühler
- 9) Rücklauffühler
- 10) Sicherheitsthermostat
- 11) Umwälzpumpe mit Extern Ein/Aus  
Störmeldeausgang  
(Lieferung bauseits)
- 12) Dreiwegmischventil mit Antrieb  
für die Vorlauftemperaturregulierung
- 14) Wärmeerzeuger "Pellets"  
Kesselsteuerung muss mit einem potentialfreien  
Kontakt für die Warmwasseranforderung  
ausgerüstet sein.
- 15) Regulierung für Integral-System
- 16) Aussenfühler
- 17) Pufferspeicher mit Solarregister
- 18) Speicherfühler "Integral"
- 19) Speicherfühler EIN (Lieferung bauseits)
- 20) Speicherfühler AUS (Lieferung bauseits)
- 21) Dreiwegmischventil Rücklaufhochhaltung  
(Lieferung bauseits)
- 22) Speicherladepumpe (Lieferung bauseits)
- 23) Fühler Rücklaufhochhaltung  
(Lieferung bauseits)
- 24) Solarpumpe
- 25) Solarkollektoren
- 26) Regelung der Solaranlage



Absperrorgane, Entleerungen, Entlüftungen sowie Expansions- und Sicherheitseinrichtungen sind zum Teil auf diesem Prinzipschema nicht eingezeichnet. Sie sind jedoch gemäss den gültigen Normen und Vorschriften einzubauen.

### FRIAP AG

Ey 9  
3063 Ittigen  
Tel. 031 917 51 11  
Fax 031 917 51 10  
www.friap.ch  
friap@friap.ch

Integral-System, Typ FI3S-2  
Wärmeerzeuger Holz  
2 Heizgruppen  
Solarunterstützung

Nr.	Gez.	Datum	Datum	Mst.	Format
001	cs	31.05.07		%	A3