

Legende

Wärmepumpe
 Fabrikat: Polartech AG
 Typ: WP - 2DES - 3Y - 40S/1K
 Abmessungen: BxTxH 0.7 m x 1.0 m x 1.7 m
 Gewicht: 250 Kg
 Verdichter: Hubkolben
 Anzahl: 1 Stk.
 Kälteleistung: 12.07 kW
 Leistungsreg.: stufenlos 5.4 - 15.2 kW
 Leistungsaufn.: 3.08 bis 3.56 kW
 Stromaufn.: 6.59 bis 7.17 A
 Normstrom: 8.6 A
 Nennleistung: 4.6 kW
 Anlaufstrom: 37 A
 Kältemittel: R134a

Pumpe Heizung
 Fabrikat: Grundfos AG
 Typ: Alpha 2 25 - 40.180
 Grösse: DN25
 P1: 3 - 18 W
 U: 230 V
 m: 0.9 m³/h
 Δp: 2.4 m

Pumpe Pool
 Fabrikat: Grundfos AG
 Typ: Magna 25 - 60
 Grösse: DN25
 P1: 8 - 51 W
 U: 230 V
 m: 3.2 m³/h
 Δp: 3.1 m

BWW Pumpe
 Fabrikat: Grundfos AG
 Typ: Alpha 2 25 - 40.180
 Grösse: DN25
 P1: 3 - 18 W
 U: 230 V
 m: 0.32 - 0.6 m³/h
 Δp: 1.0 m

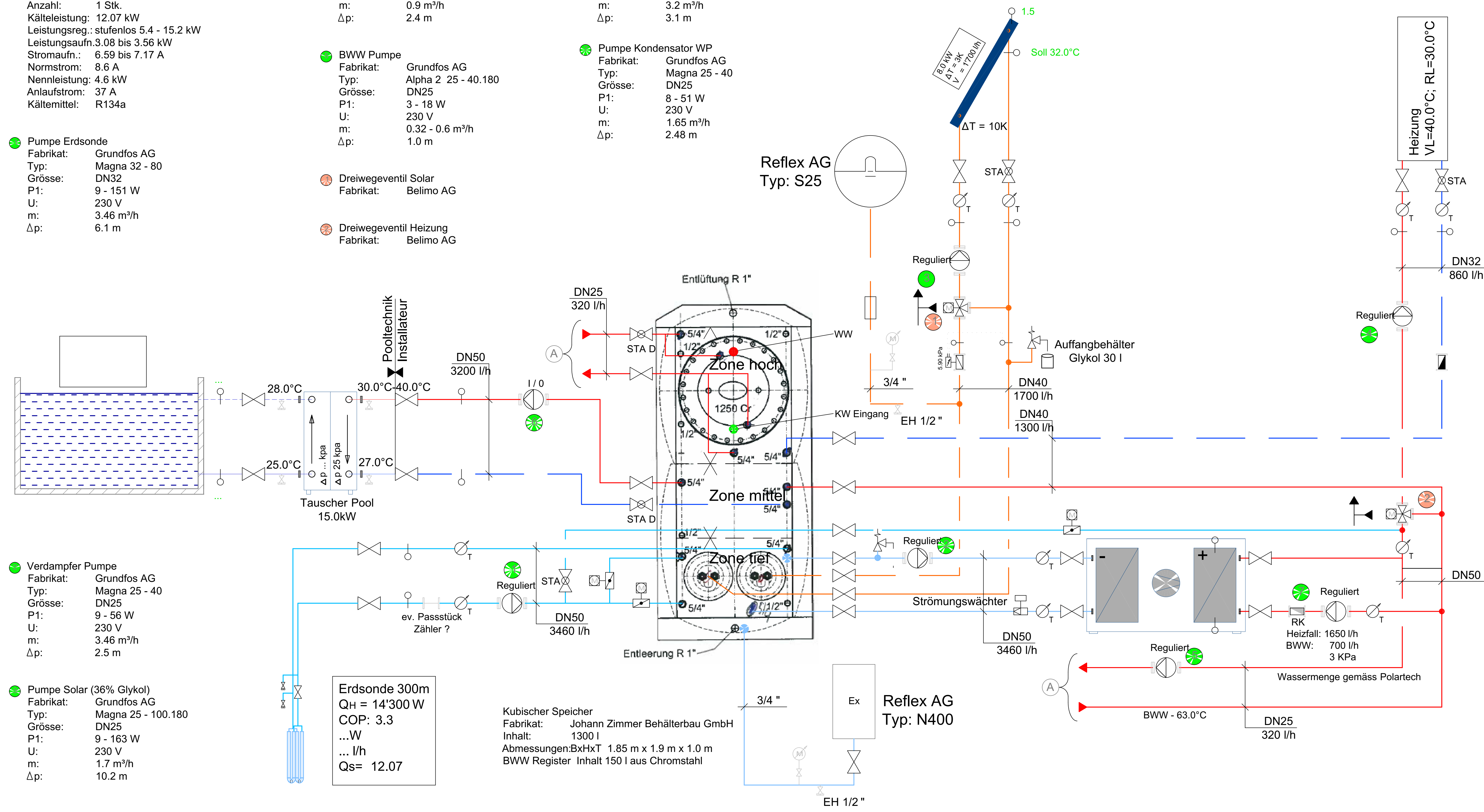
Pumpe Kondensator WP
 Fabrikat: Grundfos AG
 Typ: Magna 25 - 40
 Grösse: DN25
 P1: 8 - 51 W
 U: 230 V
 m: 1.65 m³/h
 Δp: 2.48 m

Pumpe Erdsonde
 Fabrikat: Grundfos AG
 Typ: Magna 32 - 80
 Grösse: DN32
 P1: 9 - 151 W
 U: 230 V
 m: 3.46 m³/h
 Δp: 6.1 m

Dreiwegeventil Solar
 Fabrikat: Belimo AG

Dreiwegeventil Heizung
 Fabrikat: Belimo AG

Reflex AG
 Typ: S25



Verdampfer Pumpe
 Fabrikat: Grundfos AG
 Typ: Magna 25 - 40
 Grösse: DN25
 P1: 9 - 56 W
 U: 230 V
 m: 3.46 m³/h
 Δp: 2.5 m

Pumpe Solar (36% Glykol)
 Fabrikat: Grundfos AG
 Typ: Magna 25 - 100.180
 Grösse: DN25
 P1: 9 - 163 W
 U: 230 V
 m: 1.7 m³/h
 Δp: 10.2 m

Erdsonde 300m
 QH = 14'300 W
 COP: 3.3
 ...W
 ... l/h
 Qs= 12.07

Kubischer Speicher
 Fabrikat: Johann Zimmer Behälterbau GmbH
 Inhalt: 1300 l
 Abmessungen: BxHxT 1.85 m x 1.9 m x 1.0 m
 BWW Register Inhalt 150 l aus Chromstahl

Reflex AG
 Typ: N400

EFH Kilchberg					
Prinzipschema			Form.: 18.07.2014	HK 48	
Heizung / Kälte			Dat.: 23.06.2014		
			Gez.: SL		
Rev.:	Rev.:	Rev.:	Rev.:	Rev.:	Rev.: