

Beratung  
Planung  
Ausführung

## Fernwärmekomplettstation mit Vor- und Nachwärmer für Warmwasserbereitung

### Allgemeines:

Kompaktstation auf verwindungsfreiem Stahlrahmen, anschlussfertig für stehende Montage vorgerichtet, Rahmen, Hilfsprofile und Rohre mit einem Rostschutzanstrich versehen, Rohre und Formteile aus St.37 bzw. St.35, Rohre nach DIN 2448, Bögen nach DIN EN 2605, T-Stücke nach DIN EN 2615, Reduzierstücke nach DIN EN 2616, Flanschen nach DIN 2635, Kugelhähne nach Spezifikation Vattenfall Berlin, Schrauben und Muttern nach DIN 934 / 931, Dichtungen Klingersil C 4500.  
Anlage komplett verschweißt, daher Gefahr der Undichtigkeiten minimiert.

**Typ:**  
**F-I-1H/1WWB(P/SPLP)**



### Parameter:

Nennndruck Primär PN 16  
Max. Betriebstemperatur primär 140°C  
Abmessungen der Anlage in mm:  
Breite x Höhe x Tiefe ca. 2500 x 1800 x 800  
Gewicht ca. 200 kg  
Leistung 60 kW / NL=13  
Elektrischer Anschluss 230 V  
Typ: F-I-1H/1WWB(P/SPLP)

### Primärseite, bestehend aus:

6 Einschweißkugelhähne, 3 Manometer Klasse 1 mit Manometerventil, 4 Füll- und Entleerungshahn, 1 Durchgangsventil mit elektrischem Stellantrieb und Notstellfunktion, 3 Edelstahlplattenwärmetauscher mit abnehmbarer Isolierung, 1 Durchgangsventil mit Doppelschluss und Thermostat für VFT und STW, 1 Differenzdruckregler mit Volumenstrombegrenzung, 1 Passstück für WMZ, 1 Schmutzfänger mit Anschweißenden, 1 Rückschlagklappe

**Geschäftsführer:**  
Manfred Brassen  
Mario Brassen

**Handelsregister:**  
Amtsgericht Mainz  
H R B 1 1 4 6 2

Sitz der  
Gesellschaft  
ist Osthofen  
Ust.-IdNr.  
DE 161 781 317

Steuer-Nr.  
44/019/3086/8  
SWIFT  
BICGENODE61WOI  
IBAN  
DE1655390000071317625

Volksbank  
Worms  
BLZ 55390000  
Konto 71317625

Bayerische  
Vereinsbank Erfurt  
BLZ 82020086  
Konto 3950328

Beratung  
Planung  
Ausführung

**Sekundärseite, bestehend aus:**

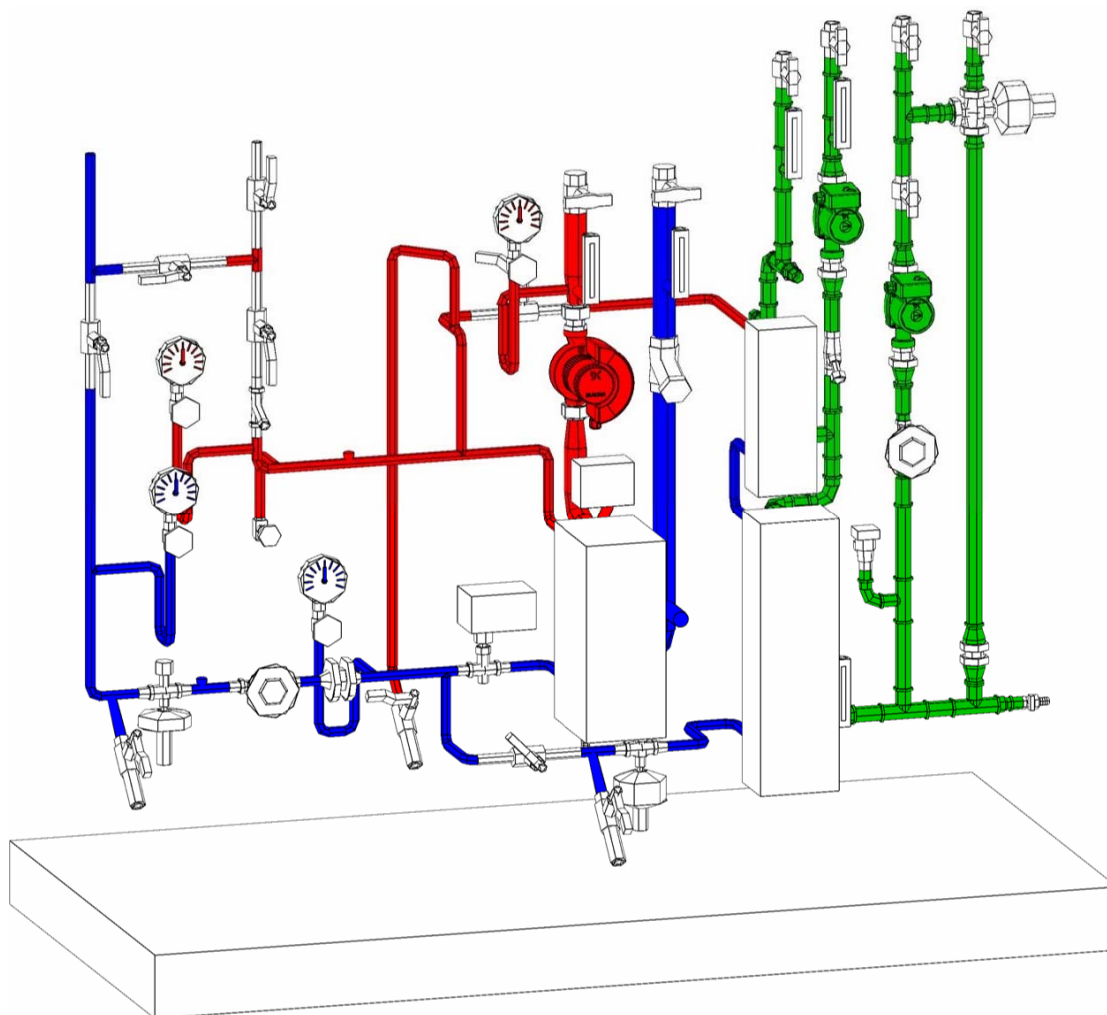
1 Schmutzfänger, 1 Sicherheitsventil, 2 Füll- und Entleerungshahn, 2 Maschinenthermometer, 2 Absperrkugelhähne, 1 Umwälzpumpe, 1 Manometer Klasse 1 mit Manometerventil, 1 Anschluss für AG

**TWE-Seite, bestehend aus:**

5 Absperrkugelhähne, 1 Strangregulierventil, 3 Rückschlagventile, 3 Maschinenthermometer, 1 Füll- und Entleerungshahn, 1 Sicherheitsventil, 1 Speicherladepumpe, 1 Zirkulationspumpe, 1 Kaltwasserzähler, 1 Dreiwegeventil mit hydraulischer Steuerung

**Regelung, bestehend aus:**

1 Fernheizungsregler Typ 5433, 1 Tauchtemperaturfühler Typ 5277, 1 Außenfühler Typ 5227 (Montage bauseits !), 1 TR/STW....komplett unter Einhaltung aller erforderlichen DIN –und VDE-Vorschriften in einem Schaltschrank 302 x 281 x 158 (in mm) verdrahtet und geprüft.



**Geschäftsführer:**  
Manfred Brassen  
Mario Brassen

**Handelsregister:**  
Amtsgericht Mainz  
H R B 1 1 4 6 2

Sitz der  
Gesellschaft  
ist Osthofen  
Ust.-IdNr.  
DE 161 781 317

Steuer-Nr.  
44/019/3086/8  
SWIFT  
BICGENODE61WOI  
IBAN  
DE1655390000071317625

Volksbank  
Worms  
BLZ 55390000  
Konto 71317625

Bayerische  
Vereinsbank Erfurt  
BLZ 82020086  
Konto 3950328