

Beratung  
Planung  
Ausführung

## Fernwärmekompaaktstation mit Wärmetauscherfolgeregulung

### 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 EVU, Schrauben und Muttern nach DIN 934 / 931, Dichtungen Klingersil C 4500.

Anlage komplett verschweißt, daher Gefahr der Undichtigkeiten minimiert.

**Typ: F-I-1H/WTF**



### Parameter:

Nennndruck Primär PN 16/25  
Max. Betriebstemperatur primär 150°C  
Abmessungen der Anlage in mm:  
Breite x Höhe x Tiefe ca. 2800 x 2000 x 1000  
Gewicht ca. 600 kg  
Leistung 2 x 1250 kW  
Elektrischer Anschluss 230 V  
Typ: F-I-1H/WTF/2x1250

**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

**Primärseite, bestehend aus:**

4 Absperrventile, 4 Manometer Klasse 1 mit Manometerventil, 2 Füll- und Entleerungshahn, 4 Zeigerthermometer, 2 Durchgangsventile mit elektrischem Stellantrieb und Notstellfunktion, 2 Edelstahlplattenwärmetauscher mit abnehmbarer Isolierung

**Sekundärseite, bestehend aus:**

2 Schmutzfänger, 2 Sicherheitsventile, 2 Füll- und Entleerungshahn, 4 Thermometer mit Einschweißtauchhülse, 4 Absperrventile, 2 Kappenventile, 2 Motorabsperklappen, 2 Manometer Klasse 1 mit Manometerventil

**Regelung, bestehend aus:**

1 Fernheizungsregler Typ 5571 Version MB, 5 Tauchtemperaturfühler Typ 5277, 1 Außenfühler Typ 5227 (Montage bauseits !), 2 TR/STW, 4 Maximaldruckbegrenzer.....komplett unter Einhaltung aller erforderlichen DIN -und VDE-Vorschriften in einem Schaltschrank 600 x 600 x 210 (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