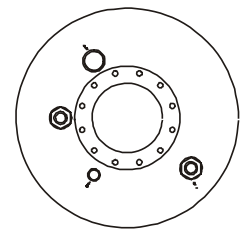
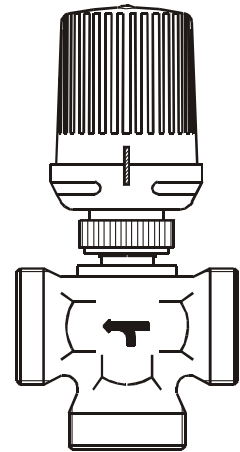
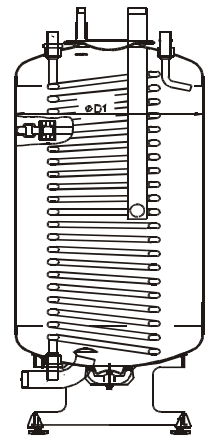


Installationsanleitung

ThermoBase®

Trinkwassererwärmungssystem



Nichtbeachten der Installationsanleitung führt zu Gewährleistungsausschluß!

altmayerBTD

Trinkwassererwärmungssystem ThermoBase®

Die ThermoBase ® Systemlösung zeichnet sich durch zwei unterschiedliche Trinkwassertemperaturen aus, die über eine austauschbare Spezial-Hochleistungs-Heizfläche erzeugt werden und sich im Trinkwassererwärmer schichten. Aus dem Be-

reich der höheren Temperatur werden Zirkulationsverluste ausgeglichen. Im Zapfbetrieb regelt der nachgeschaltete Thermo-S-Mischer die Speicheraustrittstemperatur kontinuierlich auf 60 °C, wie es das DVGW-Arbeitsblatt W551 fordert.

Typ ThermoBase®	300	400	500	600
Artikel-Nr.	2100/0030	2100/0040	2100/0050	2100/0060

Leistungsdaten

Inhalt Liter	300	400	500	600
Leistungskennzahl N_L	10,2	17,0	20,9	27,9
Leistung kW bei 75/40 °C	37	50	49	61
Druckverlust mbar	35	70	63	110
Durchmesser mm mit WD ¹⁾	720	720	910	910
Durchmesser mm Behälter	600	600	750	750
Höhe mm bis OK Anschluß	1506	1866	1609	1835
Vorlauf/Rücklaufanschluß HV/HR	G1 ²⁾	G1 ²⁾	G1 ²⁾	G1 ²⁾
Trinkwasser warm (TWW) 70 °C	R 1 ¼ ³⁾	R 1 ¼ ³⁾	R 1 ¼ ³⁾	R 1 ¼ ³⁾
Trinkwasser warm (TWW) 60 °C	R 1 ½ ³⁾	R 1 ½ ³⁾	R 2 ³⁾	R 2 ³⁾
Trinkwasser kalt (TW)	R 1 ½ ³⁾	R 1 ½ ³⁾	R 2 ³⁾	R 2 ³⁾
Zirkulation (TWZ)	G 1 ²⁾	G 1 ²⁾	G 1 ²⁾	G 1 ²⁾
Gewicht ThermoBase ® kg	90	115	120	135

¹⁾ WD = Wärmedämmung

²⁾ Außengewinde, Flachdichtend nach DIN ISO 228

³⁾ Außengewinde, Gewindedichtend nach DIN 2999

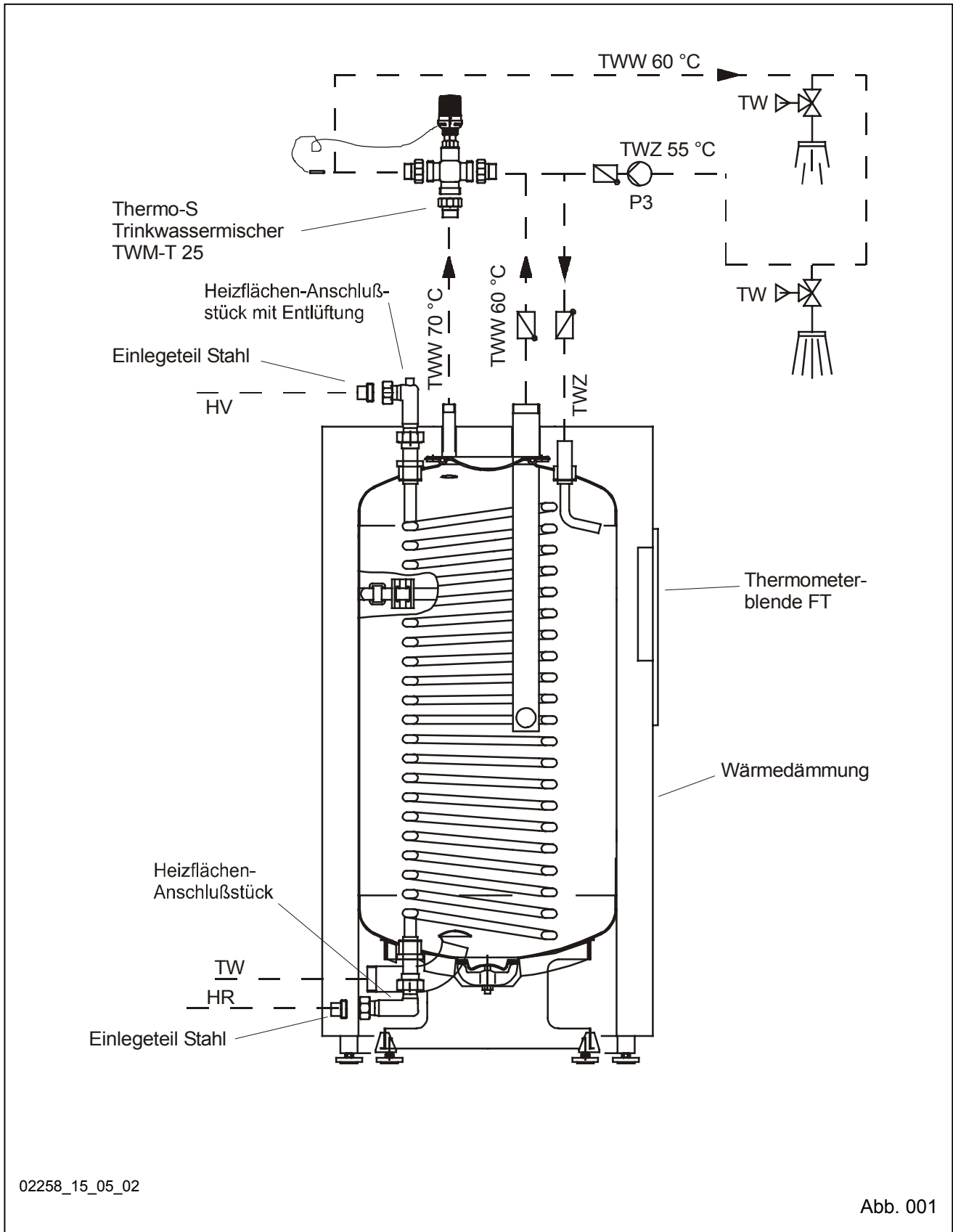
Systemkomponenten

Trinkwassererwärmer	MC ThermoBase 300	MC ThermoBase 400	MC ThermoBase 500	MC ThermoBase 600
Thermo-S® Trinkwassermischer	TWM-T 25	TWM-T 25	TWM-T 25	TWM-T 25

Für die Installation der Systemkomponenten beachten Sie bitte die den einzelnen Artikeln beiliegenden Installationsanleitungen.

Anordnungsbeispiel

Trinkwasser-Erwärmungssystem ThermoBase®



02258_15_05_02

Abb. 001

Anschlußlage

