



ARMATURENTECHNIK

Festwertregelstation WMB/TS F
Feststoffbrennkessel



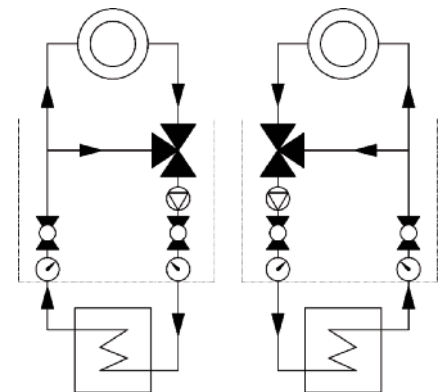
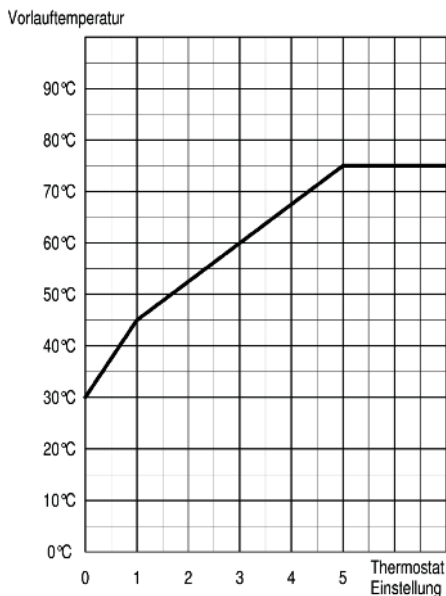
WILHELM TAAKE GMBH Pumpen-, Armaturen- und Regeltechnik
Böllingshöfen 85 · D-32549 Bad Oeynhausen · Tel.: 0 57 34-51 23 80 · Fax: 0 57 34-17 52
Internet: <http://www.wita-taake.de> · e-mail: info@wita-taake.de

Festwertregelstation WMB/TS F

Feststoffbrennkessel

Ausstattung

Die WITA-Festwertregelstation WMB/TS F eignet sich zur Regelung der Rücklauf­temperatur bei Feststoffbrennkesseln um Kondensatbildung zu vermeiden. Die zu regelnde Temperatur wird mittels Kapillarrohrfühler zum Thermostatkopf übertragen und dieser hält der vorgegebenen Temperaturwert konstant. Hierdurch ergibt sich eine nahezu lineare Temperatur­charakteristik. Bei der 1" Dreiwegearmatur erfolgt die Ventilschaftabdichtung über 2 EPDM O-Ringe. Das Messinggehäuse hat einen Pumpenflansch zur Montage von Umwälzpumpen mit 1½" Gewinde und einer Baulänge von 130mm.



WITA WMB Mischer mit Thermischen Stellantrieb

zwei 4-Wegekugelhähne , zwei Thermometer im Kugelhahn integriert (Anzeigenbereich 0°C - 120°C)

Technische Daten

Betriebsdruck	max. 6 bar
Betriebstemperatur	VL max. 110°C
Medium	Wasser mit max. 50% Glykol
Nennweite	DN 25
Achsabstand	120 / 125 oder 130mm
Anschlüsse	Oben 1" IG / Unten 1½" AG
Abmessungen (H x B x T)	ca. 370 / 230 / 220mm
Dichtungen	EPDM PTFE Spezial Compound

Zubehör

- Überströmventil
- EPP-Isolierung
- Verschraubungsteile

Pumpenauswahl

WITA U 35-25 S

Baulänge	130 mm
Nennweite	DN25
Förderhöhe	4 m

WITA U 55-25 S

Baulänge	130 mm
Nennweite	DN25
Förderhöhe	6 m