

gwk Kühlen und Temperieren
mit System

Betriebsanleitung

Baureihe : tecma

Typ : tt 7.H700.144.250

Serien-Nr. : 40 0576 01-01

BURKLE

Auftrags-Nr. **9883-01**

Teile-Nr. **K 376 611 -00**

GWK-Nr. **40 0576 01-01**

Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt bei gwk.
Diese Anleitung darf nicht, auch nicht auszugsweise, vervielfältigt
werden.

Weitere Betriebsanleitungen zur Benutzung des Temperiergerätes
können bei gwk nachbestellt werden.

Technische Änderungen, die der Verbesserung des Temperiergerätes
dienen, bleiben vorbehalten.

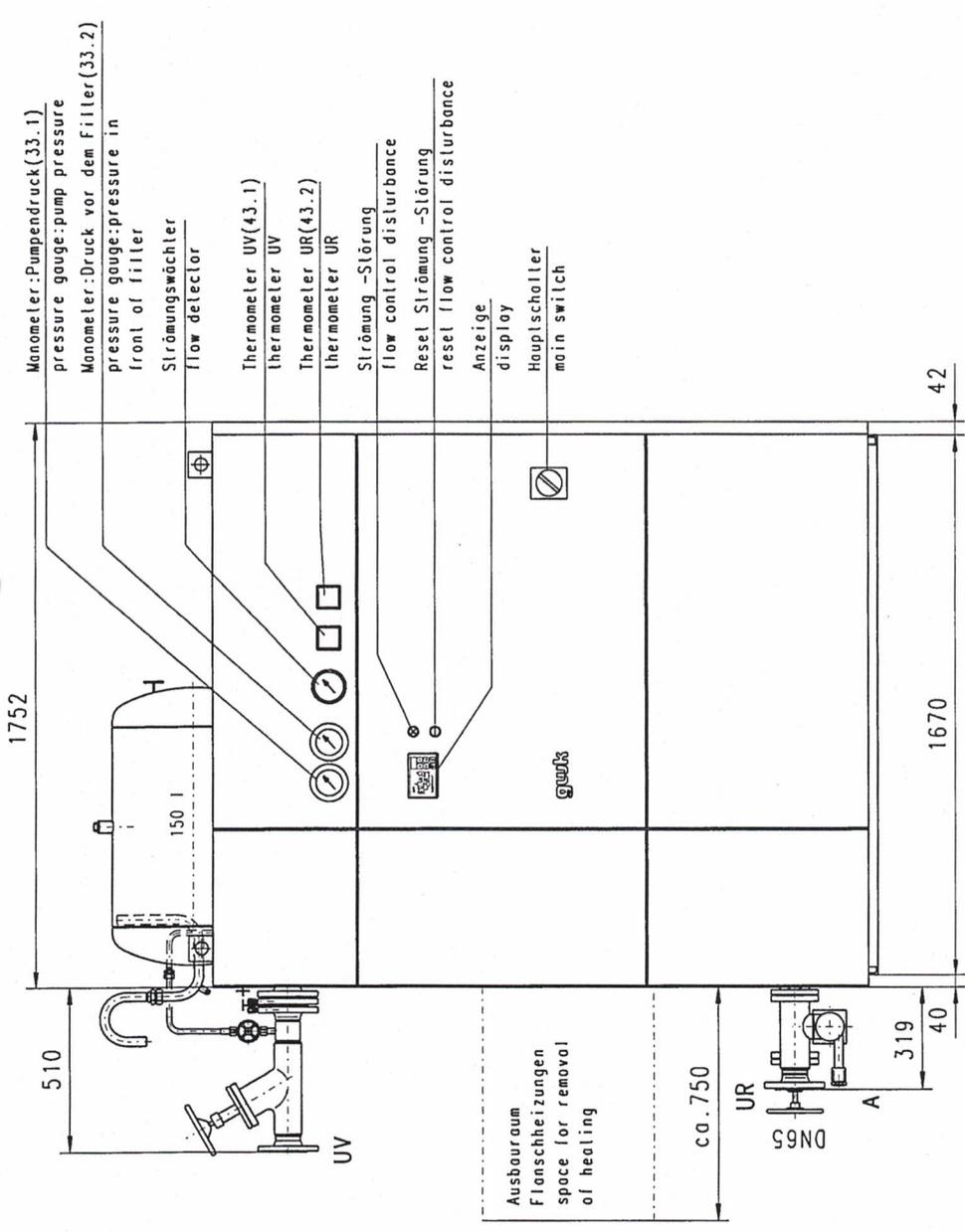
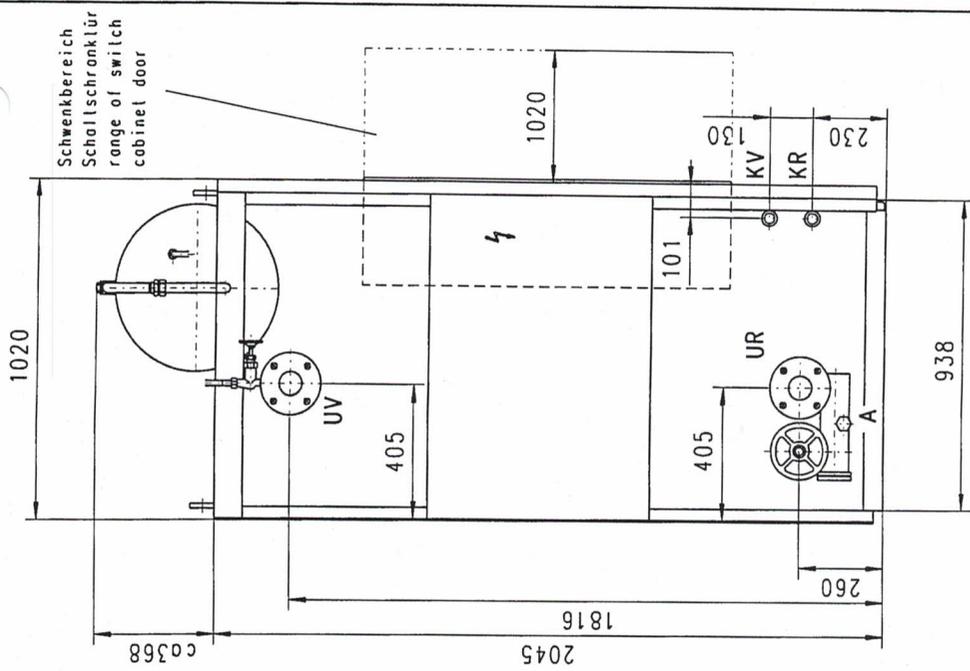
Bei Veräußerung oder Produktionsortverlagerung muss die Betriebs-
anleitung unbedingt dem Gerät beigelegt werden.

Diese Betriebsanleitung wurde von uns mit großer Sorgfalt erstellt.
Sollten Ihnen dennoch Fehler oder Unklarheiten auffallen, teilen Sie
uns diese bitte mit.

© gwk 11/2000

Kom.-Nr.: 40 0576-01-01
 Typ : tecma tt 7.H700.144.250

Temperierkreis	Zonen	1
Temperaturbereich	°C	300
Abschaltpunkt STB	°C	302
Wärmeträgermedium	Wärmeträgeröl	Marlotherm SH
Füllvolumen	l	56
Fördermenge	m ³ /h	28
Förderhöhe	mFls	61
Leistung Pumpenmotor	kW	11
Lautstärke (L _{pA1m}) DIN 45635T1	dB(A)	79
Heizleistung gesamt	kW	144
Stufe I	kW	72
Stufe II	kW	144
Stufe III	kW	-
Wasserkühlung		
Vorlauftemperatur	°C	115
	kW	144
Differenzdruckmanometer		
Betriebspunkt	m ³ /h / mbar	28/346
Abschaltpunkt	m ³ /h / mbar	12,5/68
Kühlwassereintrittstemperatur	°C	20
Erforderl. Kühlwasserdruck min/max.	bar	3-4
Erforderl. Kühlwassermenge	m ³ /h	7
Ausdehnungsgefäß für max zulässiges Verbrauchervolumen	l	339
Anschlüsse		
Umlaufmediumvorlauf	UV	DN65, DIN2633
Umlaufmediumrücklauf	UR	DN65, DIN2633
Kühlwasservorlauf	KV	Rp 1 1/4" Innengewinde
Kühlwasserrücklauf	KR	Rp 1 1/4" Innengewinde
Nachspeisung	N	-
Entleerung	E	Rp 1" Innengewinde
Elektro-Anschluß	V/Hz	400/50
Steuerspannung	V	230
Nennstrom	A	229,2
max. Vorsicherung	A	250
Elektr. Anschlußleistung	kW	155



Manometer: Pumpendruck (33.1)
 pressure gauge: pump pressure
 Manometer: Druck vor dem Filter (33.2)
 pressure gauge: pressure in front of filter
 Strömungswächter
 flow detector
 Thermometer UV (43.1)
 thermometer UV
 Thermometer UR (43.2)
 thermometer UR
 Strömung - Störung
 flow control disturbance
 Reset Strömung - Störung
 reset flow control disturbance
 Anzeige
 display
 Hauptschalter
 main switch

UV = Umlaufmedium - Vorlauf
 = circulation medium outlet
 UR = Umlaufmedium - Rücklauf
 = circulation medium inlet
 A = Entleerung
 = draining

DN 65, DIN 2633
 DN 65, DIN 2633
 R 1 1/4" Innengewinde
 R 1 1/4" Innengewinde

KV = Kühlwasser Vorlauf
 cooling water inlet
 KR = Kühlwasser Rücklauf
 cooling water outlet

Maßstab: /

Änder.-Bezeichnung	Art der Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Berechnung	Maßplan für	Zeichnungs-Nr.	Maßstab:
						layout scheme	tecma tt 7	300705	/
Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH D-58566 Kierspe									
Die Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B.G.B.)									