

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT DE LA SONDE EAU CHAUDE SANITAIRE

## MONTAGE- UND ANSCHLUßANLEITUNG DES WARMWASSERFÜHLERS

### COLIS / LIEFEREINHEIT BG 43

La sonde eau chaude sanitaire (ECS) permet la mesure de la température de l'eau chaude sanitaire du ballon raccordé à une chaudière équipée d'un tableau de commande DIEMATIC ou DIEMATIC-m.

#### 1. MONTAGE

- Glisser la sonde ECS dans un doigt de gant du ballon d'eau chaude sanitaire,
- Amener le câble de sonde vers le tableau de commande chaudière,
- Si besoin est, le câble (longueur 5 m) peut être rallongé.

#### Dans le cas d'une chaudière GT/GTM ou GTU 1000 DIEMATIC :

- Faire cheminer le câble de sonde selon les schémas ci-dessous, et le maintenir à l'aide des clips plastiques livrés.

Der Warmwasserfühler erlaubt die Messung der Warmwassertemperatur von einem an einem Warmwassererwärmer angeschlossenen Heizkessel, der mit DIEMATIC oder DIEMATIC-m Schaltfeld ausgerüstet ist.

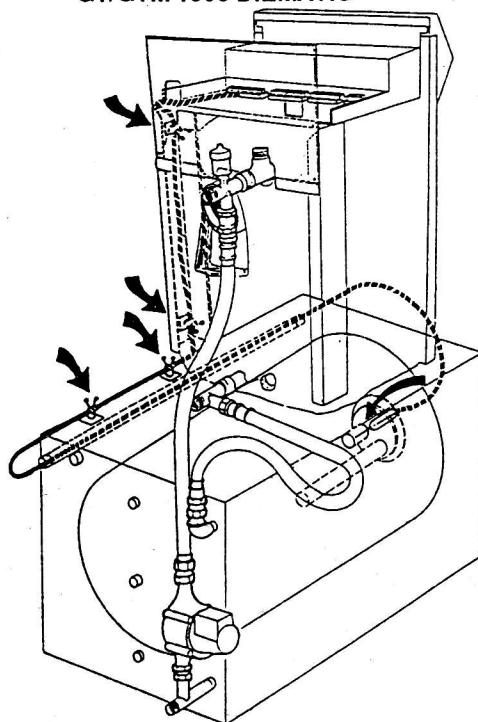
#### 1. MONTAGE

- Den Warmwasserfühler in die Tauchhülse des Warmwassererwärmers einfügen,
- Den Fühlerkabel in das Kesselschaltfeld führen,
- Wenn nötig, kann der Fühlerkabel (Länge 5 m) verlängert werden.

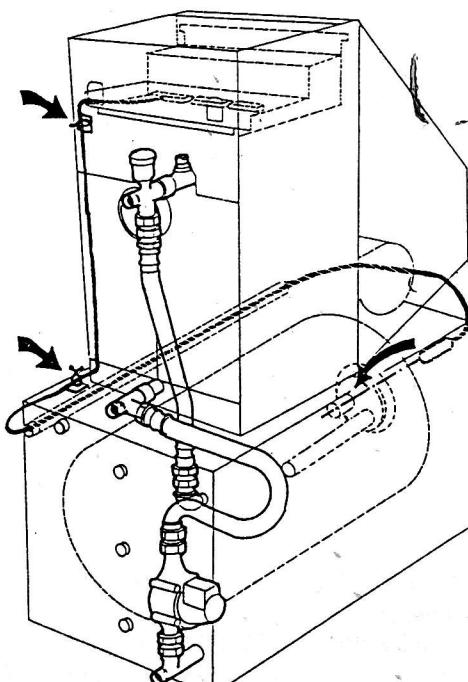
#### Bei den GT/GTM oder GTU 1000 DIEMATIC Kessel :

- Den Fühlerkabel laut folgende Abbildungen führen und mittels den Kunststoffklipsen befestigen.

GT/GTM 1000 DIEMATIC



GTU 1000 DIEMATIC



## 2. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Raccorder la sonde ECS sur la barrette des sondes prévue à cet effet dans le tableau de commande de la chaudière, entre les bornes 25 et 26 pour une régulation DIEMATIC ou 35 et 36 pour une régulation DIEMATIC-m.

**TRES IMPORTANT :** En aucun cas, ne placer dans un même conduit des fils de sonde (très basse tension) et des fils véhiculant une alimentation 230 V.

Valeurs ohmiques des sondes :

## 2. ELEKTRISCHER ANSCHLUß

Den Warmwasserfühler auf die dazu vorgesehene Fühleranschlußleiste im Kesselschaltfeld zwischen den Klammern 25 und 26 für eine DIEMATIC Regelung oder 35 und 36 für eine DIEMATIC-m Regelung anschliessen.

**SEHR WICHTIG :** Es dürfen in keinem Falle 230 V führende Kabelleitungen und Fühlerkabel zusammen in einem Rohr oder Kabelkanal verlegt werden.

Fühlerwerte :

Température en °C Temperatur in °C	Résistance en Ω Widerstand in Ω
10	1780
20	1930
30	2080
40	2230
50	2390
60	2560
70	2730
80	2910

### DE DIETRICH THERMIQUE

2 rue Clémenceau  
F-67110 NIEDERBRONN-LES-BAINS

88 80 27 00 - TELEX : DIETRIN 870 851 F - FAX : 88 80 27 99

### DE DIETRICH HEIZTECHNIK

Vertriebsleitung Deutschland : DE DIETRICH GmbH  
Worthingtonstraße 2

D 7180 CRAILSHEIM

(07951)23035 - Telex 749 307 D - Fax : (07951)23030