

Ensemble T 91

NOTICE DE MONTAGE

1. LIVRAISON

L'ensemble T 91 comprend :

- . 1 Thermoplongeur T91 (9 KW) précâblé + joint
- . 1 Bornier E.G. PA 223
- . 1 Boîtier B.E. 90 code M0 4718
- . 2 Vis plot d'accrochage Code M0 1306
- . 1 Socle Bi-Energie précâblé Code S0 4714

2. MONTAGE

2.1 Démontage Bi-Energie 3,5 KW

(Pour les chaudières équipées Bi-Energie 3,5 KW)

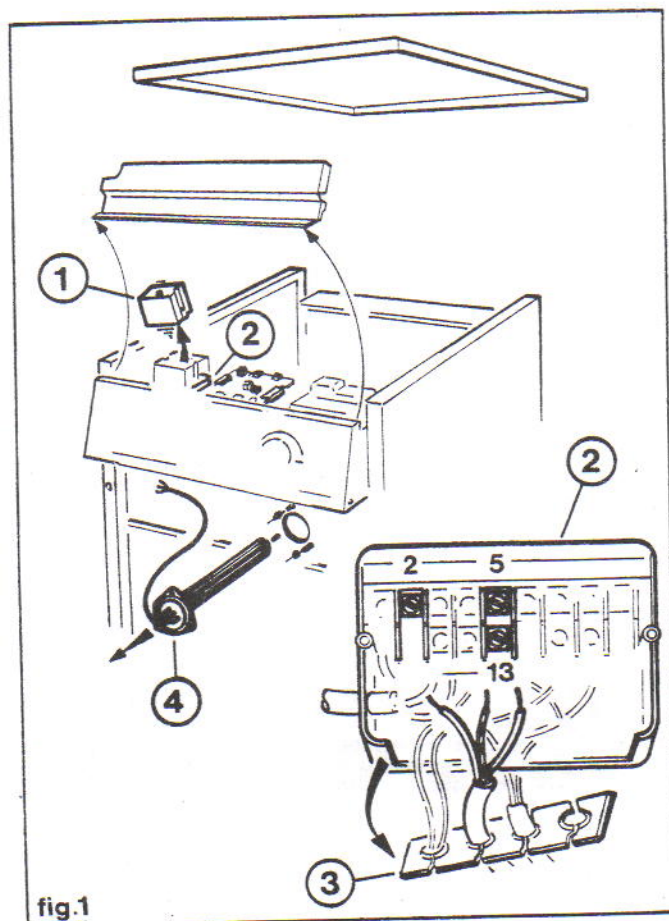


fig.1

Dévisser et retirer le boîtier B.E. 35 (1 Fig.1)
Débrancher les 3 fils du thermoplongeur aux bornes N°2 (fil bleu) N°5 (fil marron) N°13 fil vert/jaune du socle Bi-Energie (2 Fig.1), resserrer les 3 vis.

Supprimer le passe-câble (3 Fig.1) en le découpant à l'aide d'une pince coupante.

Démonter le thermoplongeur 3,5 KW (4 Fig.1)

2.2 Montage du T 91

(Pour les chaudières équipées Bi-Energie)

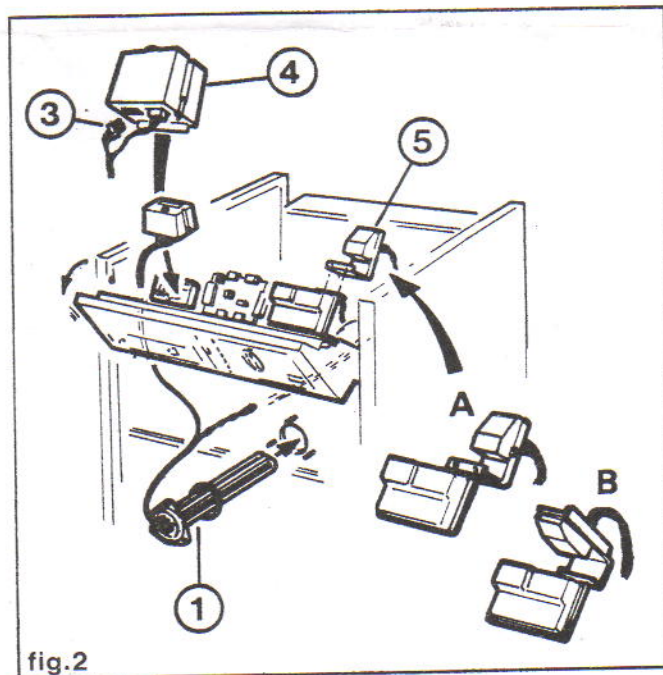


fig.2

Introduire le thermoplongeur avec son joint (1 Fig.2) puis le positionner sur la bride en le fixant à l'aide des 3 vis en place - serrer modérément
Dévisser de deux tours les 4 vis latérales du tableau de commande.

Le soulever puis le basculer en arrière pour placer le bornier d'alimentation puissance (5 Fig.2)

. en position horizontale pour une chaudière chauffage seul - Détail A

. en position verticale pour une chaudière avec ballon - Détail B

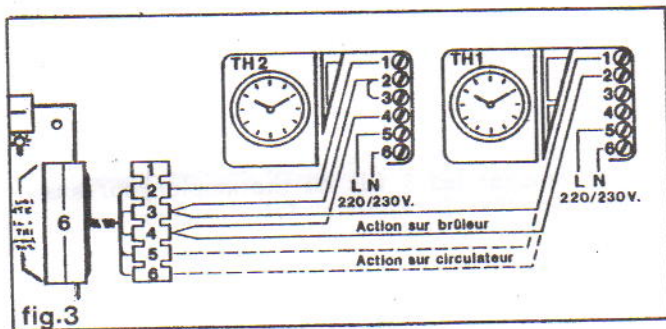
Passer les borniers (3 Fig.2) devant le socle Bi-

Energie et les embrocher sous le boîtier B.E. 90 (4Fig2) (indifféremment à droite ou à gauche). Mettre en place et visser le boîtier BE 90. Raccorder l'alimentation électrique du thermoplongeur dans le boîtier (5Fig2) en tri 380/400V ou Mono 220/230V, en respectant le schéma fixé sur le couvercle. Remettre le tableau en place.

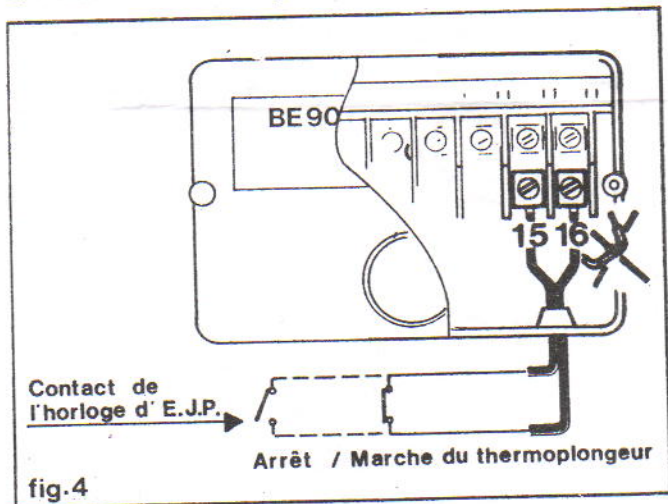
2.3 Régulation

Pour les chaudières équipées de la régulation PERGE HTE, le câblage est déjà réalisé.

Pour les chaudières sans régulation HTE, raccorder le thermostat PERGE TH2 (fourni sur demande) selon le schéma ci-joint (Fig3)

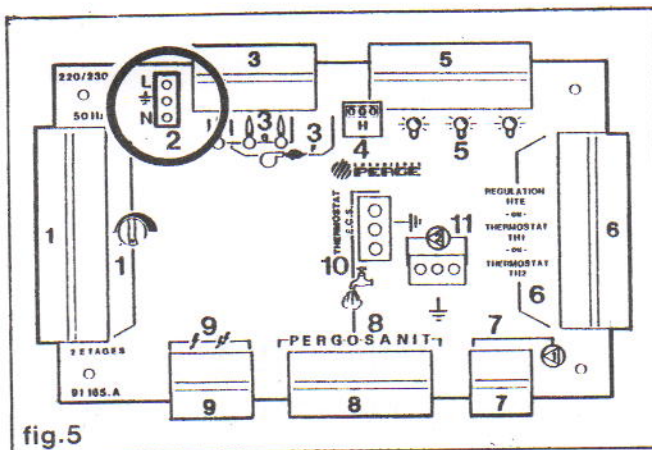


2.4 Raccordement E.J.P



Pour une coupure à distance par une horloge l'EJP ou tout autre interrupteur : Dans le socle Bi-Energie (Fig4) ôter le pont entre les bornes 15 et 16 et brancher les deux fils de coupure sur les bornes 15 et 16. Ceci est valable pour les chaudières équipées d'une régulation HTE ou d'un thermostat TH2.

2.5 Montage T 91 pour les chaudières sans équipement Bi-Energie



Débrancher le bornier à 3 plots marqué "2" sur la carte d'interconnection (Fig5) et supprimer le câble d'alimentation.

Placer et fixer le socle Bi-Energie sur son support au moyen des deux écrous M4. (1Fig.6) Embrocher le bornier 3 plots à l'emplacement "2" de la carte d'interconnection (2Fig.6) Raccorder les fils bleu et rouge avec ceux de l'interrupteur Bi-Energie du tableau de commande. (3Fig.6)

Retirer, s'il existe, le câble branché aux bornes 2, 5, et 13 et resserrer les vis.

Pour le montage du T 91 procéder comme indiqué dans les paragraphes 2.2, 2.3, 2.4.

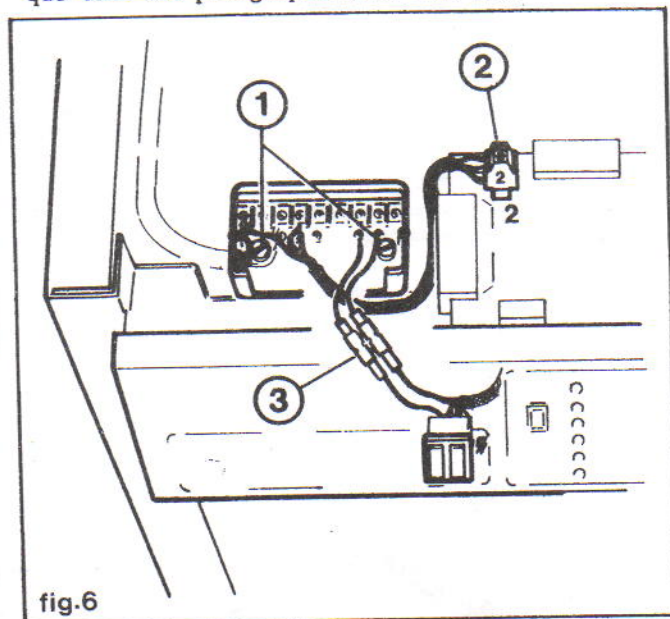


fig.6

CHAUDIERES PERGE

PERGE - C.D. 7 - B.P. 7 - 26800 PORTES LES VALENCE
Tél : 75.57.19.11 - Télex : 346.500 - Fax : 75.57.48.74

Ce document n'est pas contractuel. PERGE se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques données par le présent document afin de mieux répondre aux nécessités techniques.