

SERVICE BULLETIN

Dometic GmbH, in der Steinwiese 16, D-57074 Siegen

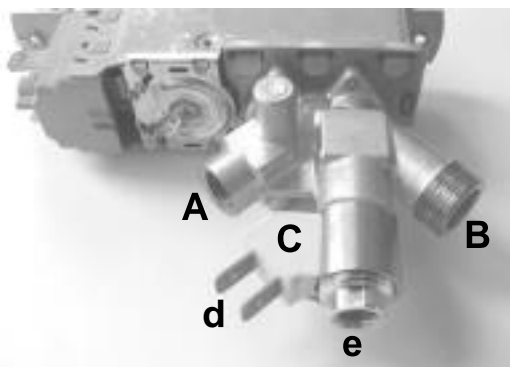
3110

RM 6270/6271/6290/6291/6360/6361/6390/6391/6400/6401,

RM 7270/7290/7360/7390/7400

Flamme du bruleur ne reste pas allumer : elle s'éteint

Compact Raccord V85



Le raccord compact intègre l'alimentation en gaz, le dispositif d'extinction de flamme et les thermostats pour le fonctionnement en 230 V et au gaz.

A = Gaz sortie pour Gaz brûleur

B = Gaz entrée

C = Thermo actuel briseur

d = Connexions pour énergie sélection changer

e = Connexion pour thermocouple

Flamme du bruleur de se maintien pas allumer, s'éteint après allumage

En raison d'une couche corrosive sur la zone de contact des composants du dispositif d'extinction de flamme

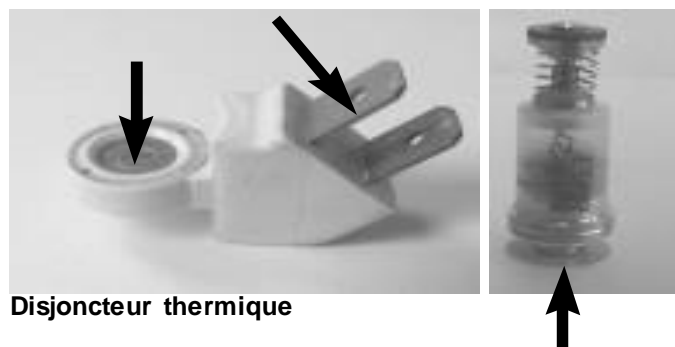
Bobine magnétique de disjoncteur thermique

Commutateur de sélection d'énergie

la résistance de transition augmentera. De ce fait, la fonction du dispositif d'extinction de flamme pourrait échouer.

Ensuite, le faible courant du thermocouple (potentiel de contact généré pendant que la flamme brûle) n'est pas suffisant pour maintenir la vanne magnétique pour l'alimentation en gaz. Le la flamme s'éteint, pas de fonctionnement au gaz possible.

Bobine magnétique



Disjoncteur thermique

Composants du circuit de courant thermique

Le thermocouple, le disjoncteur de courant thermique, la bobine magnétique et le commutateur de sélection d'énergie sont placés dans le circuit de courant thermique.

A = Thermocouple

B = Énergie Sélection Changer

C = Compact raccord

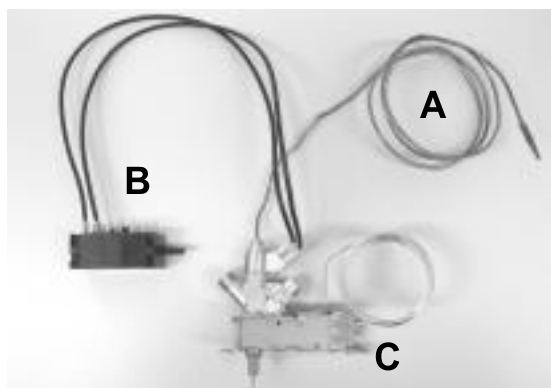
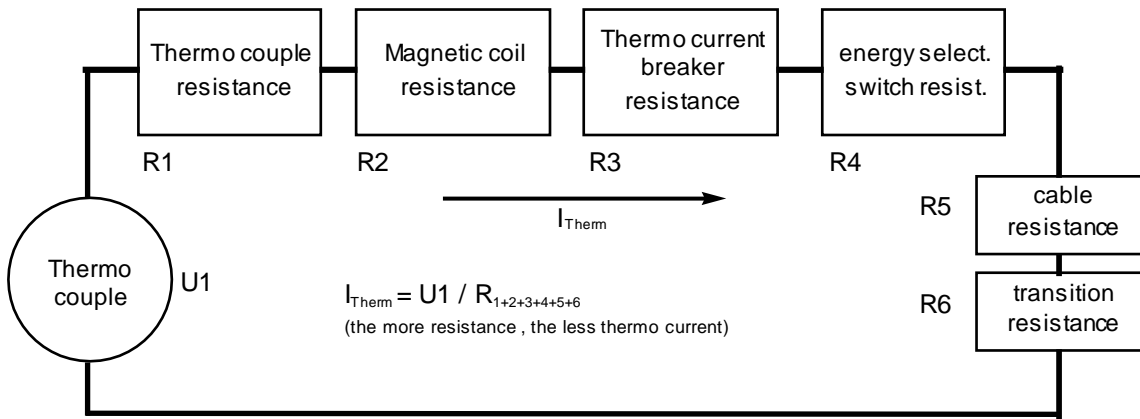


Schéma des résistances dans le circuit de courant thermique



Vérification et remède



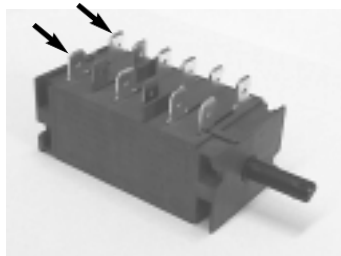
Énergie Sélection Commutateur



Compact Raccord



Vérifiez les contacts en raison de la corrosion. Remplacer le disjoncteur thermique et la bobine magnétique si nécessaire



Vérifier Contacts 6a/6b à le sélecteur d'énergie. Si nécessaire effectuer son remplacement.

référence des pièces de rechange

Thermo couple
292 3435-32/1

Énergie sélection changer avec assemblé câbles (image)
295 2025-20/9

Compact raccord
241 2190-02/3

Magnétique bobine
210 6030-00/6

Thermo actuel briseur
295 2985-00/6

