

# DIEMATIC

## DIEMATIC-Delta

## DIEMATIC-m

## DIEMATIC-m Delta

F

CZ

F

### Sonde de fumées

Colis DB 120

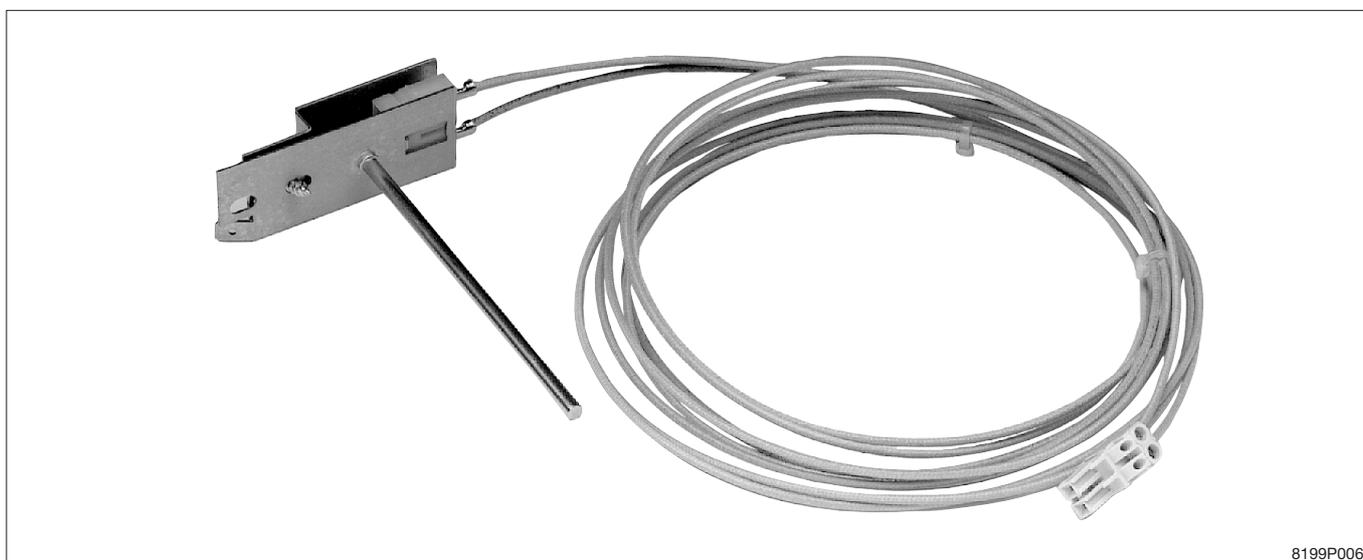
### Instructions de montage

CZ

### Spalinové čidlo

Obalová jednotka DB 120

### Návod k montáži



Le montage de la sonde de fumée permet, en interrogeant la régulation DIEMATIC au paragraphe "# MESURES" ligne "TEMP. FUMEE" (voir notice jointe au tableau de commande DIEMATIC ou à la chaudière), de lire la valeur maximale de la température de fumée mesurée par la régulation, depuis la mise sous tension.

Ceci permet de lire la température de fumée, même si le brûleur est à l'arrêt ; pour remettre cette mémoire à zéro (par exemple après avoir ramoné la chaudière), il faut couper l'alimentation de la chaudière puis remettre sous tension au moyen de l'interrupteur général.

#### 1. MONTAGE DE LA SONDE DE FUMEE

La sonde de fumée vient se placer dans un trou  $\varnothing$  7 mm percé dans le tube de fumée à une distance maximale de 1,5 m de la chaudière. Elle se fixe par une vis à tôle  $\varnothing$  4 mm.

Montáž čidla teploty spalin dovoluje při namontovaném regulátoru DIEMATIC odečítat v odstavci "#MĚŘENÍ", řádka "TEPLOTA SPALIN" (viz návod, který je přiložen k ovládacímu panelu DIEMATIC nebo ke kotli), maximální hodnot změřené teploty spalin od prvního uvedení do provozu.

To dovoluje odečítat teplotu spalin také tehdy, když není hořák v provozu; pro opětovné vynulování této paměti (například po vyčištění kotle) je nutno krátce vypnout přívod elektrického proudu na kotli hlavním spínačem a potom opět zapnout.

#### 1. MONTÁŽ ČIDLA TEPLITY SPALIN

Do kouřovodu je nutno provést otvor s  $\varnothing$  7 mm v maximální vzdálenost 1,5 m od konce kotle. Čidlo teploty spalin se po zasunutí do otvoru upevní šroubem do plechu s  $\varnothing$  4 mm.

**Conseils pour la mise en place de la sonde :**

Un point significatif de mesure se situe :

- à une distance de 3 x D du départ de fumée (D = diamètre du tube de fumée)

- et à un enfoncement égal à 1/3 du diamètre D pour les départs de fumée horizontaux et à 1/2 du diamètre D pour les départs verticaux.

**2. RACCORDEMENT SUR LE TABLEAU DE COMMANDE DIEMATIC...****Mettre la chaudière hors tension.**

La sonde de fumée est à brancher sur les 2 bornes de la barrette de raccordement du tableau de commande à l'emplacement marqué "SF".

**Remarque :** si le tableau est prééquipé d'un connecteur marqué "sonde de fumées", supprimer le connecteur monté sur la sonde et brancher les 2 fils de la sonde à l'emplacement prévu sur le connecteur du tableau.

**IMPORTANT :**

**En aucun cas ne placer dans un même conduit ou chemin de câbles les fils de sonde (très basse tension) et des fils véhiculant une alimentation 230 V. Par ailleurs, veiller à maintenir un écartement de 10 cm minimum entre ceux-ci.**

**3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- longueur de la sonde de fumée : 5 m
- valeur des résistances de la sonde de fumée en fonction de la température :

Température en °C / Teplota ve °C /	Résistance en ohms / Odpor v ohmech /
100	692,5
150	786,5
200	879,0
250	970,5
300	1060,0

**Upozornění k montáži čidla:**

Optimální bod měření se nachází:

- ve vzdálenosti 3 x D za hrdlem kouřovodu (D = průměr kouřovodu)

- a v hloubce 1/3 průměru D pro vodorovný kouřovod a 1/2 průměru D pro svislý kouřovod.

**2. PŘIPOJENÍ NA OVLÁDACÍ PANEL DIEMATIC...****Vypnout přívod elektrického proudu ke kotli.**

Čidlo teploty spalin je nutno připojit na dvě svorky přípojnice ovládacího panelu na místo označené "SF".

**Poznámka:** Je-li ovládací panel již vybaven konektorem pro připojení "čidla teplota spalin", musí se odstranit dvoupólový konektor, namontovaný na čidle. Dva dráty připojit na určené místo.

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:**

**V žádném případě se nesmějí uložit kabelové vodiče, v nichž je 230 V s kabelem čidla v jedné trubce nebo v jednom kabelovém kanálu. Kromě toho je nutno mezi těmito kabely dodržet minimální vzdálenost 10 cm.**

**3. TECHNICKÁ DATA**

- Délka čidla teploty spalin: 5 m
- Hodnoty odporu čidla teploty spalin ve vztahu k teplotě: