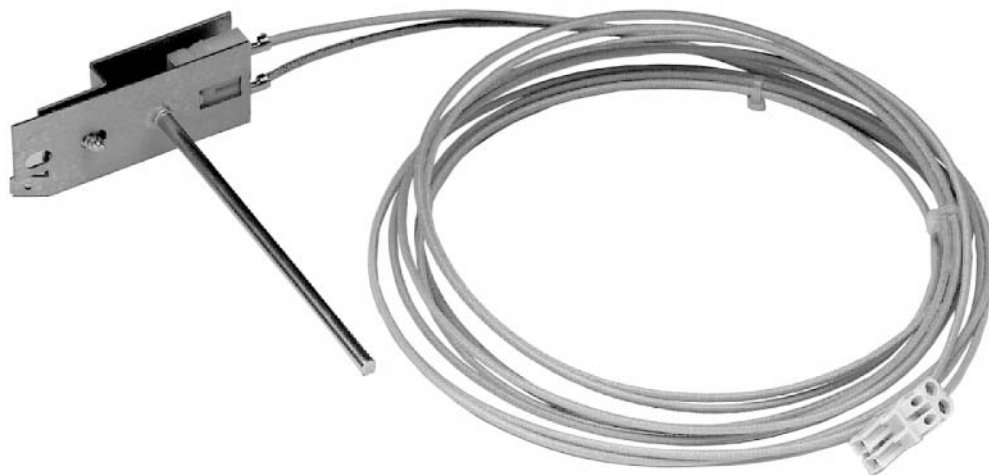


Čidlo teploty spalin

Návod k montáži



8199P006

Čidlem teploty spalin může být změřena maximální teplota spalin od posledního zapnutí kotle k elektrickému napájení. Změřenou hodnotu je možné zobrazit na displeji regulátoru DIEMATIC 3 v menu **#MĚRENÍ** v řádku **TEPLOTA SPALIN**.

Maximální dosažená teplota spalin tak může být odečtena i pokud je zrovna hořák vypnutý; pro vynulování této hodnoty (např. po vyčištění kotle), se musí přerušit napájení kotle vypnutím a opětovným zapnutím jeho hlavního vypínače.

■ Montáž čidla teploty spalin

- Čidlo teploty spalin zasunout do otvoru 7 mm, který je vyvrtán do odvodu spalin maximálně 1 m od kotle. Vhodné místo pro měření se nachází :
 - Ve vzdálenosti 3 x D od hrdla spalin (D průměr odvodu spalin)
 - Ponorná hloubka je 1/3 průměru D u vodorovného odvodu spalin a 1/2 průměru u svislého odvodu spalin.
- Čidlo je upevněno šroubkem do plechu o průměru 4 mm.

■ Zapojení na ovládací panel DIEMATIC 3

Kotel odpojit od elektrického napájení

Čidlo teploty spalin se připojuje na 2 svorky na svorkovnici regulátoru s označením **SF**.



Důležité

V žádném případě nesmí být vedeny vedle sebe souběžně nebo ve společném kanálu (liště) kabely malého napětí a ostatní silové kabely (230 V). Mimo jiné je třeba dodržet vzdálenost mezi kabely čidel s malým napětím a kabely s nízkým napětím (230 V) minimálně 10 cm.

■ Technické údaje

- Délka kabelu čidla: 5 m
- Hodnoty elektrického odporu čidla teploty spalin v závislosti na teplotě :

Teplota [°C]	Odpor [Ohm]
100	692,5
150	786,5
200	879,0
250	970,5
300	1060,0

© Impressum

Veškeré technické údaje v tomto dokumentu včetně výkresů a schémat zapojení zůstávají našim výhradním majetkem a nesmí být reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu.

Změny vyhrazeny.

08/02/10



300023278-001-A

BDR THERMEA (Czech Republic), s.r.o.,
Jeseniova 2770/56, 130 00 PRAHA 3
Tel.: 271 001 626, E-mail: info@dedietrich.cz,
www.dedietrich.cz