

## Jen pár „kliknutí“ pro diagnostiku otopné soustavy.

testo 320 - vysoce efektivní analyzátor spalin.

Nové testo 320 je multifunkční přístroj pro efektivní analýzu spalin. Komfortně se obsluhuje a vyřeší každé zadání při měření na otopném systému. Nabízí četná, jasně strukturovaná menu měření.

Standardizované průběhy menu a barevný displej s vysokým rozlišením, který graficky zobrazuje výsledky měření, Vám umožní hladký průběh práce. V přístroji je možné uložit 500 naměřených hodnot. Velký výběr sond zvyšuje flexibilitu přístroje testo 320 a použití dalších měřicích přístrojů je zbytečné.

Přístroj lze využít i pro kontrolu vytápění – tzv. Heating Check, u kterého se měří komínová, povrchová a ventilační ztráta. Po přenosu naměřených hodnot do programu a zadání všech ostatních požadovaných parametrů otopné soustavy je výsledkem přehledné vyhodnocení stavu topného systému. Program navíc na základě zadaných parametrů automaticky generuje návrhy modernizace topného zařízení.



### Měření spalin

Přístroj testo 320 měří přímo CO a O<sub>2</sub> a kromě toho teplotu spalin a okolí.

Přístroj z těchto hodnot v závislosti na parametrech specifických pro palivo automaticky dopočítává všechny další veličiny jako koncentraci CO<sub>2</sub>, účinnost a komínovou ztrátu.



### Vyhledávání úniku plynu

Sondou pro vyhledávání úniku plynu se stává další přístroj, který byste museli mít zvlášť připravený, zbytečným.

Pomocí této sondy u potrubí bezpečně zjistíte únik plynu. Výsledek měření lze uložit a zaprotokolovat a v případě potřeby zákazníkovi kdykoliv ukázat.



### Měření diferenčního tlaku

Měřením diferenčního tlaku kontrolujete přívod plynu do plynového kotle.

Měří se rozdíl mezi tlakem v potrubí a okolním tlakem, ten se porovnává s údaji pro tlak průtoku plynu a klíčovými tlakem plynu, stanovenými výrobcem.



### Měření tahu

Měření tahu zajišťuje, aby byly spaliny správně odváděny komínem.

Toto menu měření je určeno speciálně ke kontrole odpovídajícího podtlaku otopného zařízení.

Současně je zobrazována teplota spalin.



### Měření CO v okolí

Pomocí spalinové sondy nebo velmi přesné sondy CO v okolí změříte koncentraci CO v okolním vzduchu.

Přístroj testo 320 automaticky rozpozná sondu a zobrazí hodnoty ve vlastním menu.



### Měření diferenční teploty

Použitím menu diferenční teplota změřte u otopného zařízení rychle a snadno rozdíl teplot mezi topnou větví a zpátečkou.

Je soustava dobře vyvážená? Je-li potřeba, proveďte okamžité opatření pro energetickou úsporu topného systému.

### Akcční sada testo 320 obsahuje:

analyzátor spalin testo 320 (O<sub>2</sub>, CO (H<sub>2</sub>)), aku, síťový zdroj 100-240 V, software testo 330 (EasyHeat), základní systémový kufr s dvojitým dnem, sondu jemného tlaku (4Pa měření), kapilární hadičky, odběrovou sondu (délka 180 mm, Ø 8 mm, T<sub>max</sub> 500 °C), sondu pro měření teploty nasávaného vzduchu (délka 190 mm), přímou Pitotovu trubici, velmi rychlou povrchovou sondu (zahnutá) a propojovací kabel.

Běžná cena:  
71.550,- Kč + DPH

Cena pro členy AES:  
**59.760,- Kč + DPH**

Platnost akce do: 31.12.2013

Pro zaslání podrobných technických informací nás prosím kontaktujte na:

**Testo, s.r.o.**

Jinonická 80, 158 00 Praha 5  
tel.: 257 290 205, fax: 257 290 410, e-mail: info@testo.cz

[www.analyzatoryspalin.cz](http://www.analyzatoryspalin.cz)