



Budoucnost zavazuje

testo 330-2  
testo 330-2 LL

## Tak vypadá technický pokrok pro servis a servisní mechaniky!

Díky prodloužené životnosti senzorů jistější, rychlejší a dlouhodobější provoz

NOVINKA!

**L** 4 roky záruky  
na přístroj a sondu



EN 50379-2 a 1. BlmSchV/KÜO  
certifikát TÜV pro O<sub>2</sub>, °C, hPa, CO  
TÜV By RgG 251 pro testo 330-2 LL  
TÜV By RgG 237 pro testo 330-2

°C

hPa

O<sub>2</sub>

CO/H<sub>2</sub>

NO

ΔP

## Nejdelší životnost a ještě větší jistota!

Revoluční okamžik: Testo přichází na trh s novou generací senzorů!

### Snížení následných nákladů!

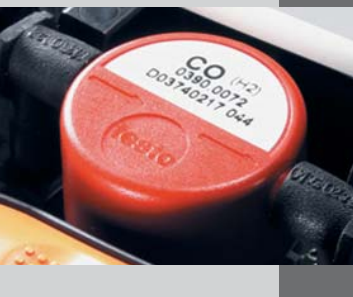
U přístroje testo 330-2 LL se pro uživatele enormně snižují následné náklady prodloužením životnosti senzorů O<sub>2</sub> a CO až na 6 let. Minimálně odpadá výměna senzorů O<sub>2</sub> a CO během typické fáze používání přístroje.

Testo navíc poskytuje záruku 4 roky na kompletní přístroj (testo 330-2 LL vč. O<sub>2</sub> a CO a sonda).

Výjimka: opotřebované díly jako baterie, termočlánek (12 měsíců), senzory NO/NO<sub>low</sub> (24 měsíců)

### Větší jistota!

Díky delší životnosti kompletního přístroje testo 330-2 LL se přímo drasticky snižují výpadky, které byly způsobovány např. vyčerpáním senzorů. Přístroj zůstává déle provozuschopný a bezporuchový.



## Srdce nového testo 330-2 LL

Testo prokázala vývojem nových senzorů Longlife zase jednou svoji velikou inovační sílu.

Senzor O<sub>2</sub>-Longlife se oproti standardnímu senzoru

vyznačuje ještě stabilnější konstrukcí, zdokonalenou difuzní bariérou pro ochranu anodového materiálu a legováním bez použití olova. Nestává se tak pouze trvanlivějším, ale také

šetrnějším vůči životnímu prostředí.

Pro nový senzor CO-Longlife hovoří také navíc výměnný filtr NO..



## Ještě více komfortu

Údržba a revize různých otopných zařízení je nyní ještě rychlejší, protože při nulování měřících senzorů může sonda zůstat umístěna v komíně.

Odpadají tak zbytečné úkony, které doposud bylo potřeba při nulování provádět:

- vyjmutí sondy
- nulování senzorů
- opakované umístování sondy do komína.

Místo toho může sonda při každém nulování - a je jedno, zda se jedná o nulování plynu nebo tahu - zůstat v komíně a proces vynulování může v přístroji testo 330 pohodlně probíhat..



## Pro každou aplikaci to správné příslušenství.



### Sondy

Rukojeť sondy, která je robustní a dobře padne do ruky, usnadňuje umístění sondy v místě měření. Sonda je vybavena rychlospojkou. Jsou tak propojeny všechny cesty plynu a jakékoliv záměny jsou vyloučeny. Filtr nečistot umístěný v rukojeti zachytí nečistotu spolehlivě. Kromě toho lze sondy velmi snadno udržovat a čistit. Různé délky a průměry zajišťují vysokou flexibilitu pro všechna použití.

Při výměně se trubice sondy jednoduše nasune na rukojeť

sondy a zajistí se. Víceotvorová a štěrbinová sonda uzavírají program odběrových sond.

Jak sonda pro měření CO v okolí, tak sonda pro měření CO<sub>2</sub> v okolí jsou měřicím přístrojem automaticky rozpoznány a výsledky měření se okamžitě zobrazí ve vlastním, graficky podporovaném menu. Nastavitelná hranice alarmu je navíc propojená s akustickým signálem.

Měření je možno provádět

během revize v plném rozsahu paralelně s měřením spalín.

Také sonda pro vyhledávání netěsností, kterou lze připojit k přístroji, má nastavitelnou hranici alarmu, na jejíž překročení upozorní varovný tón. Sonda je rovněž automaticky přístrojem rozpoznána a výsledky jsou k dispozici ve vlastním menu ve formě grafického zobrazení trendu.



## Snadné zacházení!

Nová, velmi robustní rychlo-spojka sondy pro všechny cesty plynu nepřipustí žádnou záměnu. Jednoduchý kabel je pevný v ohybu, nezníčitelný a šetří místo. Obsluha navigovaná pomocí menu - podle normy - eliminuje chyby a šetří čas.

Veliký a přehledný displej obsluze přístroje velmi dobře napomáhá.





Abbildung ähnlich

## Stručný přehled

### Sestavy pro servis a servisní mechaniky

Pro usnadnění výběru připravila firma Testo pro servis a servisní mechaniky speciální sestavy přístroje, které lze samozřejmě z široké nabídky příslušenství kdykoliv doplnit a rozšířit.

#### Nová sestava Longlife

- Analyzátor spalin testo 330-2 LL
- Síťový zdroj 100-240 V pro síťový provoz nebo nabíjení aku v přístroji
- Modulární odběrová sonda, délka 300 mm, Ø 8 mm
- Teplotní čidlo nasávaného vzduchu, délka 190 mm
- Souprava hadic pro oddělené měření tlaku plynu
- Tiskárna protokolů IRDA
- Ohebná trubice sondy, délka 330 mm
- Základní systémový kufr pro přístroj, sondy a příslušenství

Obj.č. 0563 3325 70

#### Náš klasik

- Analyzátor spalin testo 330-2 vč. aku a kalibračního protokolu
- Síťový zdroj 100-240 V pro síťový provoz nebo nabíjení aku v přístroji
- Modulární odběrová sonda, délka 300 mm, Ø 8 mm
- Teplotní čidlo nasávaného vzduchu, délka 190 mm
- Souprava hadic pro oddělené měření tlaku plynu
- Tiskárna protokolů IRDA
- Pumpa sazového čísla, vč. oleje, sazových terčů a srovnávací stupnice
- Základní systémový kufr pro přístroj, sondy a příslušenství

Obj.č. 0563 3315 70

## Vždy o krok napřed

testo 330-2 / testo 330-2 LL v přehledu

#### Diagnóza přístroje

- Automatická kontrola těsnosti přístroje
- Stav baterií
- Údaj o stavu senzorů
- Kontrola stavu naplnění jímky kondenzátu s hlášením "PLNÁ"
- Info o výkonu čerpadla (l/min.)
- Chybové hlášení včetně popisu a diagnózy
- Údaj o datu poslední údržby
- Zobrazení teploty přístroje
- Údaj o počtu provozních hodin

#### Další měření

- Měření  $\Delta T$ , topná/zpátečka
- Měření CO v okolí
- Měření CO<sub>2</sub> v okolí
- Zjišťování netěsností pomocí sondy pro vyhledávání netěsností
- Měření  $\Delta P$  pro tlak plynu
- Měření průtoku plynu/oleje

#### Automatický výběr menu

- Rozpoznání připojené sondy

#### Nulování se sondou v komíně

- Nulování spalínových senzorů bez odebrání sondy. Sonda může zůstat během fáze nulování v komíně.
- Nulování tahu bez odebrání sondy (pouze testo 330-2 LL). Sonda může zůstat během fáze nulování v komíně.

#### Paměť

- 200 sad měření vč. adresy objektu a čísla zařízení.
- Možno přiřadit k jednomu číslu zařízení více sad měření
- Načtení pomocí čtečky čárového kódu
- Rozhraní IRDA pro přenos dat do PDA/notebooku
- Rozhraní USB pro přenos dat do počítače
- Ovladač ZIV pro všechny běžné oborové softwary

#### Další charakteristiky

- Rozhraní pro software Testo s vyhodnocovacími a grafickými funkcemi a pro měření online
- Rozhraní pro hořákové automaty
- Doplňování hodnoty rosného bodu spalin
- Grafický displej
- Integrovaná ochrana proti nárazu s magnetem, zapuštěný displej
- Třída krytí IP40
- Životnost akumulátorů > 10 h při běžícím čerpadle
- Možnost nabíjení akumulátorů uvnitř i mimo přístroj
- Nastavitelná hranice alarmu pro měření CO a CO<sub>2</sub> v okolí

#### Certifikát TÜV / normy EN

- Přesnost certifikovaná pro O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO, NO<sub>low</sub>, °C, hPa
- TÜV By RgG 237 pro testo 330-2, TÜV By RgG 251 pro testo 330-2 LL podle 1. BImSchV/KÜO / EN 50379 část 2 für O<sub>2</sub>, °C, hPa a CO



| Technická data   |                        |   |                        |
|--|------------------------|---|------------------------|
| Teplota  | Měřicí rozsah          | -40 ... +1200 °C  |                        |
|  | Přesnost               | ±0,5 °C (0.0 ... +100.0 °C)<br>±0,5 % z nam.h. (zbytek měř.rozsahu)   |                        |
|  | Rozlišení              | 0.1 °C (-40 ... 999,9 °C)<br>1 °C (zbytek měř.rozsahu)  |                        |
| Měření komínového tahu   | Měřicí rozsah          | -9.99 ... +40 hPa   |                        |
|  | Přesnost               | ±0.02 hPa o. ±5 % z nam.h. (-0.50 ... +0.60 hPa)<br>±0.03 hPa (+0.61 ... +3.00 hPa)<br>±1.5 % z nam.h. (+3.01 ... +40.00 hPa) |                        |
|  | Rozlišení              | 0.01 hPa  |                        |
| Měření tlaku   | Měřicí rozsah          | 0 ... 200 hPa   |                        |
|  | Přesnost               | ±0.5 hPa (0.0 ... 50.0 hPa)<br>±1 % z nam.h. (50.1 ... 100.0 hPa)<br>±1.5 % z nam.h. (zbytek měř.rozsahu)                     |                        |
|  | Rozlišení              | 0.1 hPa   |                        |
| Měření O <sub>2</sub>  | Měřicí rozsah          | 0 ... 21 obj. %   |                        |
|  | Rozlišení              | 0.1 obj. %  |                        |
|  | Přesnost               | ±0.2 obj. %   |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | < 20 sec  |                        |
| Měření CO (kompenzace H <sub>2</sub> )   | Měřicí rozsah          | 0 ... 8000 ppm  |                        |
|  | Rozlišení              | 1 ppm   |                        |
|  | Přesnost               | ±10 ppm o. ±10% z nam.h. (0 ... 200 ppm)<br>±20 ppm o. ±5% z nam.h. (201 ... 2000 ppm)<br>±10% z nam.h. (2001 ... 8000 ppm)   |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | < 40 sec  |                        |
| od 8000 ppm  | Rozsah zobrazení       | 8000 ... 30000 ppm (automatické ředění)   |                        |
|  | Rozlišení              | 500 ppm   |                        |
| Výpočet účinnosti (Eta)  | Měřicí rozsah          | 0 ... 120 %   |                        |
|  | Rozlišení              | 0.1 %   |                        |
| Kominová ztráta  | Měřicí rozsah          | 0 ... 99.9 %  |                        |
|  | Rozlišení              | 0.1 %   |                        |
| Měření CO <sub>2</sub>   | Rozsah zobrazení       | 0 ... CO <sub>2</sub> max   |                        |
|  | Rozlišení              | 0.1 obj. %  |                        |
|  | Přesnost               | ±0.2 obj. %   |                        |
|  | Výpočet                | digitální výpočet z koncentrace O <sub>2</sub>  |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | < 40 sec  |                        |
| Měření NO <sub>low</sub> - možnost   | Měřicí rozsah          | 0 ... 300 ppm   |                        |
|  | Rozlišení              | 0.1 ppm   |                        |
|  | Přesnost               | ±2 ppm (0.0 ... 40.0 ppm)<br>±5% z nam.h. (zbytek měř.rozsahu)  |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | < 30 sec  |                        |
| Měření NO - možnost  | Měřicí rozsah          | 0 ... 3000 ppm  |                        |
|  | Rozlišení              | 1 ppm   |                        |
|  | Přesnost               | ±5 ppm (0 ... 100 ppm)<br>±5% z nam.h. (101 ... 2000 ppm)<br>±10% z nam.h. (2001 ... 3000 ppm)                                |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | < 30 sec  |                        |
| Měření CO v okolí (pomocí sondy CO)  | Měřicí rozsah          | 0 ... 500 ppm   |                        |
|  | Rozlišení              | 1 ppm   |                        |
|  | Přesnost               | ±5 ppm (0 ... 100 ppm)<br>±5% z nam.h. (>100 ppm)   |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | ca. 35 sec  |                        |
| Detekce úniku hořlavých plynů pomocí sondy pro vyhledávání netěsností            | Rozsah zobrazení       | 0 ... 10.000 ppm CH <sub>4</sub> / C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>  |                        |
|  | Signál                 | optický alarm (LED)<br>akustický alarm bzučákem   |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | < 2 sec.  |                        |
| Měření CO <sub>2</sub> v okolí (pomocí sondy pro měření CO <sub>2</sub> v okolí) | Měřicí rozsah          | 0 ... 1 obj. %<br>0 ... 10000 ppm   |                        |
|  | Přesnost               | ±(50 ppm ±2 % z nam.h.) (0 ... 5000 ppm)  |                        |
|  | Odezva t <sub>90</sub> | ca. 35 sec  |                        |
| Všeobecná technická data   | Paměť                  | 200 měřících míst   |                        |
|  | Hmotnost               | 600 g (bez akumulátorů)   |                        |
|  | Rozměry                | 270 x 90 x 65 mm  |                        |
|  | Skladovací teplota     | -20 ... +50 °C  |                        |
|  | Provozní teplota       | -5 ... +45 °C   |                        |
|  | Displej                | grafický displej 160 x 240 pixelů   |                        |
|  | Napájení               | blok akumulátorů 3.7 V / 2.2 Ah<br>síťový zdroj 6 V / 1.2 A   |                        |
| Záruka   | testo 330-2            | přístroj/sonda/senzory (O <sub>2</sub> , CO, NO, NO <sub>low</sub> )  | 24 měsíců              |
|  |                        | termočlánek a akumulátory   | 12 měsíců              |
|  | testo 330-2 LL         | přístroj/sonda/senzory (O <sub>2</sub> , CO)  | 48 měsíců              |
|  |                        | senzory NO, NO <sub>low</sub><br>termočlánek a akumulátory  | 24 měsíců<br>12 měsíců |




## Objednávka faxem

| ks | Přístroj / možnosti   | Obj.č.       |
|----|---|--------------|
|    | testo 330-2 analyzátor spalin vč. akumulátorů a kalibr. protokolu   | 0632 3302    |
|    | testo 330-2 LL analyzátor spalin se senzory Longlife s integrovaným nulování tahu a plynu, vč. akumulátorů a kalibračního protokolu   | 0632 3305    |
|    | Možnost měření jemného tahu, rozlišení 0,1 Pa, měřicí rozsah do 100 Pa (místo standardního měření tahu)   | 0440 3921    |
|    | Možnost senzoru NO, měř. rozsah 0 ... 3000 ppm, rozlišení 1 ppm   | 0440 3922    |
|    | Možnost senzoru NOlow, měř. rozsah 0 ... 300 ppm, rozlišení 0,1 ppm   | 0440 3931    |
| ks | Sada testo 330-2 LL: profi-analýza pro servis a servisní mechaniky  | Obj.č.       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyzátor spalin testo 330-2 LL</li> <li>Síťový zdroj 100-240 V pro síťový provoz nebo nabíjení aku v přístroji</li> <li>Modulární odběrová sonda, délka 300 mm, Ø 8 mm</li> <li>Teplotní čidlo nasávaného vzduchu, délka 190 mm</li> <li>Sada přípojovacích hadic pro oddělené měření tlaku plynu</li> <li>Tiskárna protokolů IRDA</li> <li>Ohebná trubice sondy, délka 330 mm</li> <li>Základní systémový kufr pro přístroj, sondy a příslušenství</li> </ul>   | 0563 3325 70 |
| ks | Sada testo 330-2: profi-analýza pro servis a servisní mechaniky   | Obj.č.       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyzátor spalin testo 330-2 vč. akumulátorů a kalibračního protokolu</li> <li>Síťový zdroj 100-240 V pro síťový provoz nebo nabíjení aku v přístroji</li> <li>Modulární odběrová sonda, délka 300 mm, Ø 8 mm</li> <li>Teplotní čidlo nasávaného vzduchu, délka 190 mm</li> <li>Sada přípojovacích hadic pro oddělené měření tlaku plynu</li> <li>Tiskárna protokolů IRDA</li> <li>Pumpa sazového čísla, vč. oleje, sazových terčů a porovnávací stupnice</li> <li>Základní systémový kufr pro přístroj, sondy a příslušenství</li> </ul> | 0563 3315 70 |
| ks | Náhradní senzory  | Obj.č.       |
|    | Náhradní senzor O2 pro testo 330-2  | 0390 0092    |
|    | Náhradní senzor CO (kompenzace H2) pro testo 330-2  | 0390 0109    |
|    | Náhradní senzor NOlow 0-300 ppm pro testo 330-2/-2 LL   | 0390 0094    |
|    | Náhradní senzor NO 0-3000 ppm pro testo 330-2/-2 LL   | 0390 0074    |
|    | Senzor O2 pro testo 330-2 LL  | 0390 0061    |
|    | Senzor CO pro testo 330-2 LL  | 0390 0090    |
|    | Senzor NO pro dodatečnou vestavbu, měřicí rozsah 0 ... 3000 ppm, rozlišení 1 ppm pro testo 330-2/-2 LL  | 0554 3922    |
|    | Senzor NOlow pro dodatečnou vestavbu, měřicí rozsah 0 ... 300 ppm, rozlišení 0,1 ppm pro testo 330-2/-2 LL  | 0554 3931    |
| ks | Ro testo 330-2 na testo 330-2 LL (pouze v servisu Testo!)   | Obj.č.       |
|    | Rozšíření testo 330-2 na testo 330-2 LL je tvořeno:   |              |
|    | Kód pro rozšíření testo 330-2 na testo 330-2 LL   | 0450 1100    |
|    | Senzor O2 LL pro dodatečnou vestavbu  | 0554 3938    |
|    | Senzor CO LL pro dodatečnou vestavbu  | 0554 3937    |
| ks | Příslušenství   | Obj.č.       |
|    | Síťový zdroj 100-240 V pro síťový provoz nebo nabíjení aku v přístroji  | 0554 1096    |
|    | Náhradní akumulátory s nabíječkou   | 0554 1087    |
|    | Bezdrátová tiskárna protokolů Testo s rozhraním IRDA a infra, 1 rolička termopapíru a 4 mikrotužkové baterie  | 0554 0547    |
|    | Testo IRDA-tiskárna s obousměrným rozhraním IRDA a akumulátory, pro komunikaci testo 330 a PDA  | 0554 0548    |
|    | Náhradní termopapír pro tiskárnu (6 roliček), pro dokumenty   | 0554 0568    |
|    | Čtečka čárového kódu pro načtení čísla zákazníka na místě   | 0554 0461    |
|    | Etikety čárového kódu, samolepící (1200 ks)   | 0554 0411    |
|    | Lepicí tašky (50 ks) na výtisky, nálepky čárového kódu, ...   | 0554 0116    |
|    | Čistící prostředek na přístroj (100 ml)   | 0554 1207    |
|    | Pumpa sazového čísla, vč. oleje, saz.terčů, k měření sazí ve spalinách  | 0554 0307    |
|    | Souprava hadic pro oddělené měření tlaku plynu  | 0554 1203    |
|    | Sada pro měření dif. teploty, obsahující 2 trubkové sondy a adaptér   | 0554 1204    |
|    | Náhradní filtry nečistot (10 ks)  | 0554 3385    |
|    | Plná verze EasyHeat (PC-Software)   | 0554 3332    |
|    | Upgrade EasyHeat Mobile pro PDA   | 0554 1211    |
|    | Plná verze EasyHeat + EasyHeat Mobile (pro PC a PDA)  | 0554 1210    |
|    | Propojovací USB-kabel mezi přístroj a PC  | 0449 0047    |
|    | Kalibrační certifikát ISO pro spaliny   | 0520 0003    |

ZAM Servis, s.r.o.  
 Křišťanova 1116/14  
 702 00 Ostrava-Přivoz  
 tel.: 596 135 422  
 fax: 596 135 425  
 e-mail: zam@zam.cz  
 web: www.zam.cz

| ks | Kufr  | Obj.č.    |
|----|---|-----------|
|    | Základní systémový kufr pro přístroj sondy a příslušenství  | 0516 3330 |
|    | Základní systémový kufr s dvojitým dnem pro přístroj, sondy a další příslušenství                                   | 0516 3331 |
|    | Systémový kufr pro drobný sortiment s malými umělohmotnými boxy bez obsahu, připojitelný na základní systémový kufr | 0516 0328 |
|    | Systémový kufr na nářadí s brašnou na nářadí bez obsahu, připojitelný na základní systémový kufr                    | 0516 0329 |
|    | Univerzální systémový kufr bez přihrádek, připojitelný na základní systémový kufr                                   | 0516 0331 |
|    | Měřicí kufr (kúže) se zásuvkami pro měřicí přístroj a příslušenství   | 0516 0303 |

| ks | Sondy   | Obj.č.  |
|----|---|---|
|    | <b>Modulární odběrové sondy ve 2 délkách, vč. upevňovacího kónusu, termočlánu NiCr-Ni, hadice 2,2 m a filtru nečistot</b> |  |
|    | Odběrová sonda délka 180 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C  | 0600 9760   |
|    | Odběrová sonda délka 300 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C  | 0600 9761   |
|    | Odběrová sonda délka 180 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C  | 0600 9762   |
|    | Odběrová sonda délka 300 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C  | 0600 9763   |
|    | <b>Příslušenství k sondám</b>   |   |
|    | Odběrová sonda délka 180 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C  | 0554 9760   |
|    | Odběrová sonda délka 180 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C  | 0554 9762   |
|    | Odběrová sonda délka 300 mm, Ø 8 mm, Tmax 500 °C  | 0554 9761   |
|    | Odběrová sonda délka 300 mm, Ø 6 mm, Tmax 500 °C  | 0554 9763   |
|    | Odběrová sonda délka 335 mm, vč. kónusu, Ø 8 mm, Tmax 1000 °C   | 0554 8764   |
|    | Odběrová sonda délka 700 mm, vč. kónusu, Ø 8 mm, Tmax 1000 °C   | 0554 8765   |
|    | Ohebná trubice sondy, délka 330 mm, Ø 10 mm, Tmax 500 °C  | 0554 9764   |
|    | Víceotvorová trubice sondy, délka 300 mm, Ø 8 mm, pro průměrování CO  | 0554 5762   |
|    | Víceotvorová trubice sondy, délka 180 mm, Ø 8 mm, pro průměrování CO  | 0554 5763   |
|    | Prodlužovací hadice 2,8 m, prodloužení kabelu sonda - přístroj  | 0554 1202   |
|    | Kónus 6 mm, PTFE, s pružinovým upínáním, Tmax 200 °C  | 0554 3327   |
|    | Kónus 8 mm, PTFE, s pružinovým upínáním, Tmax 200 °C  | 0554 3328   |
|    | Kónus 8 mm, ocel, s pružinovým upínáním, Tmax 500 °C  | 0554 3330   |
|    | Kónus 6 mm, ocel, s pružinovým upínáním, Tmax 500 °C  | 0554 3329   |

| Další sondy                        |  |           |
|------------------------------------|--|-----------|
|                                    | Štěrbinová sonda                                 | 0632 1260 |
|                                    | Sonda pro vyhledávání netěsností                 | 0632 3330 |
|                                    | Sonda CO v okolí                                 | 0632 1247 |
|                                    | Sonda CO2 v okolí                                | 0632 1240 |
|                                    | Přípojovací kabel                                | 0430 0143 |
| Teplotní čidlo spalovaného vzduchu |  |           |
|                                    | Teplotní čidlo spalovaného vzduchu, délka 300 mm | 0600 9791 |
|                                    | Teplotní čidlo spalovaného vzduchu, délka 190 mm | 0600 9787 |
|                                    | Teplotní čidlo spalovaného vzduchu, délka 60 mm  | 0600 9797 |
| Další teplotní sondy               |  |           |
|                                    | Teplotní miničidlo okolního vzduchu              | 0600 3692 |
|                                    | Trubková sonda                                   | 0600 4593 |
|                                    | Povrchová sonda s velmi rychlou odezvou          | 0604 0194 |
|                                    | Přípojovací kabel                                | 0430 0143 |

### Odesílatel

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Jméno a příjmení | Ulice, číslo  |
| Firma            | PSČ / místo   |
| Oddělení         | Datum, podpis |