

# Integrierter, wechselbarer NO-Quergasfilter bei Testo CO-Sensoren.

Bei Messungen an Blockheizkraftwerken (BHKWs) entstehen große Mengen an Kohlenstoffmonoxid (CO) und Stickoxiden (NOx). Viele Messgeräte fallen dadurch bereits nach wenigen Messungen aus oder benötigen einen extra Quergasfilter als Nachrüstung. Die CO-Messzelle des testo 300 und testo 330-2 LL ist standardmäßig durch einen wechselbaren Quer-gasfilter (blockt NOx und SO2) geschützt.

Mit Freigabe der überarbeiteten VDI 4208 Blatt 2 ist eine extra Prüfung von Geräten welchen an BHKW messen hinsichtlich der Querempfindlichkeit durch NOx bei CO-Messungen vorgeschrieben.

Hierzu wird bei der Prüfung nach VDI 4208 Blatt 2 das Messgerät neben dem CO-Prüfgas auch mit einem NO-Prüfgas beaufschlagt. Der CO-Wert darf dabei um maximal 20 ppm abweichen.

Wie verhindern Testo -Messgeräte eine Quergasempfindlichkeit?

- Ein NOx Quergasfilter ist serienmäßig auf der CO-Messzelle verbaut
- Eine Verbrauchsberechnung mit hohen Belastungen für den NOx-Quergasfilter zeigte, dass dieser die 4 Jahre Garantiezeit sicher erfüllt und nicht ausfällt
- Bei Verbrauch des Quergasfilters, kann dieser durch den Kunden selbst gewechselt werden (siehe Anleitung)
- Es muss **nicht** der komplette CO-Sensor getauscht werden

## Anleitung:



**1. CO-Wechselfilter**  
**0554 4100** für 68,- Euro im **Testo Online-Shop** oder beim **Customer Service** bestellen.



**2. CO-Messzelle aus dem Abgasmessgerät ausbauen.**  
**3. Den roten Filter von der Messzelle abziehen.**



**4. Neuen CO-Wechselfilter aufstecken.**



## Diese Information gilt für folgende

### Gerätetypen:

- testo 300 SE Longlife
- testo 300 Longlife
- testo 330-2 LL
- testo 330i
- testo 350 S
- testo 330-2 LL V2010
- testo 330-2-F

## Kontaktadresse Customer Service:

(Zur Bestellung des CO-Wechselfilters)

Tel.: 07653 681-600

Fax: 07653 681-601

E-Mail: [kaufmhotline@testo.de](mailto:kaufmhotline@testo.de)