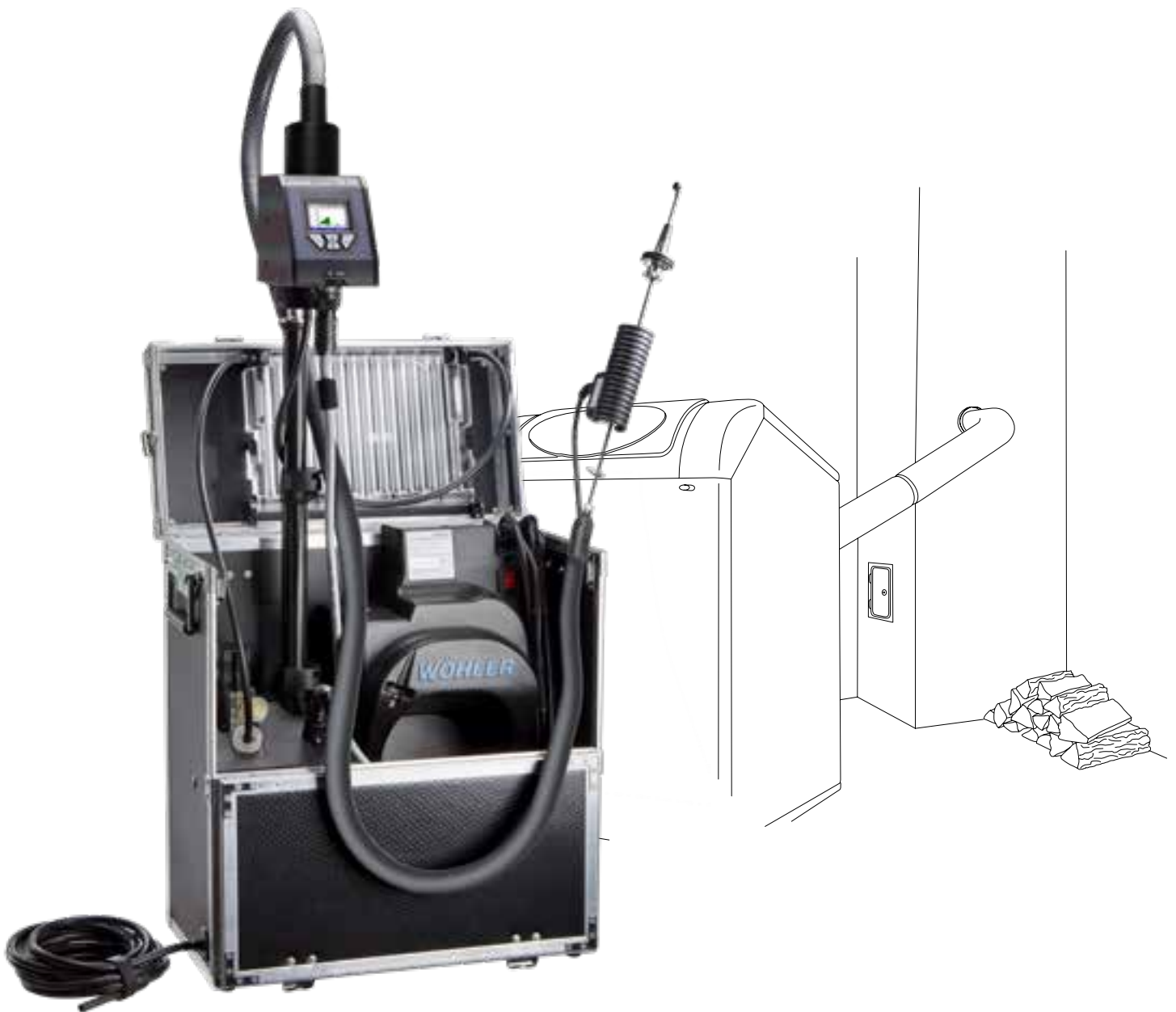


WÖHLER



ANALISI POLVERI GRAVIMETRICA

Wöhler SM 500 analizzatore polveri gravimetrico

Soluzioni tecniche su misura



Made in
Germany



per
l'Italia

Wöhler SM 500

analizzatore polveri gravimetrico

Analizzatore automatico dell'ultima generazione

Le polveri sugli impianti termici a biomassa maggiori di 35 kW e i forni da pizzeria devono essere sempre misurati con strumenti gravimetrici come previsto dal D.Legs. 152/06, perché nel caso di superamento dei valori l'installatore e manutentore sono sanzionabili. Wöhler offre il nuovo analizzatore Wöhler SM 500 portatile, semplice e maneggevole per tutte le analisi delle polveri su generatori a legna, pellet e cippato e grazie alla sua ampia scala da 0 fino 1.000 mg/m³ è adatto anche per i forni e cicli produttivi. Il Wöhler SM 500 esegue di serie tutti i calcoli per ricondurre l'analisi ai valori previsti dalle normative nazionali ed estere senza dover ricorrere a complicati calcoli. Le analisi possono essere stampate o memorizzate sul posto e trasferite anche al PC.

Il nuovo analizzatore gravimetrico Wöhler SM 500 offre l'analisi assistita e con autocontrollo e l'operatore dovrà solo accendere lo strumento, e dopo l'autotest di tenuta potrà selezionare tra l'analisi ultrafine di 0...20 mg/m³ oppure l'analisi normale da 0...1.000 mg/m³. I valori delle polveri sono misurati in continuo in contemporanea ai valori O₂ e CO. Le polveri sono già corrette al valore di ossigeno O₂ relativo e questo permette al tecnico di vedere già dal primo minuto l'andamento delle emissioni del generatore ed eventualmente provvedere alla sua taratura, in modo da migliorarne le prestazioni prima di passare all'analisi per il libretto impianto o della certificazione del prodotto.

PERCHÉ QUESTO STRUMENTO

- Strumento portatile molto robusto e preciso
- Analisi gravimetrica, automatica e con autocontrollo
- Lettura valori in continuo che permettono una valutazione immediata
- Filtrino di misura per più misure e rigenerabili
- Analisi polveri e CO ricondotti al valore O₂ di legge
- Ampio campo di misura da 0...1.000 mg/m³
- Analisi anche della temperatura fumi e tiraggio
- Stampa valori direttamente sul posto
- Misure memorizzabili per il trasferimento sul PC o stampante
- Strumento già predisposto anche per le analisi in Germania
- Strumento certificato TÜV conforme e fornito con certificato di calibrazione
- Strumento gravimetrico e conforme VDI 4206 e BimSchV



Pannello di comando a 4 tasti – gestione del menu semplice ed intuitivo.



Connessione al PC – trasferimento dati direttamente al PC / Notebook con cavo USB o alla stampante mediante IR.



Altezza di lavoro regolabile – direttamente dalla valigia con tubo telescopico oppure mediante uno stativo (opz.).



Di facile trasporto – valigia robusta, illuminata e compatta super accessoriata e subito pronta all'uso.






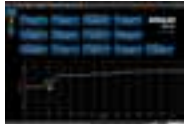



Display grafico – brillante e ben illuminato per vedere tutti i valori in una unica immagine leggibile anche in locali poco illuminati.



Misura gravimetrica con filtri di misura utilizzabili per più misure e rigenerabili, sarà l'analizzatore a dire quando il filtrino è da cambiare.

Fornitura	Wöhler SM 500 analizzatore delle polveri
Wöhler SM 500 analizzatore delle polveri gravimetrico 0 – 1.000 mg/m ³	•
moduli misura O ₂ e CO integrati	•
modulo misura tiraggio e temperatura fumi	•
sonda di misura polveri con linea riscaldata	•
sonda fumi con tubo 295 mm e tubicini 1,7 m	•
sistema di misura digitale	•
uscita IRDA per stampante	•
10 filtri di misura rigenerabili	•
set di pulizia rapida del percorso di misura	•
Codice	8940 J

Accessori Wöhler SM 500	Codice
-------------------------	--------

	Wöhler TD 100 stampante rapida con 4 pile AA e 1 rotolo carta termica	4160 I
	Carta termica 57 mm, conf. 10 rotoli per stampante Wöhler TD 100 / TD 600	4145 I
	Set prolunga tubo e preriscaldatore per Wöhler SM 500 con tubo riscaldato da 1 m e preriscaldatore tubo sonda per analisi da laboratorio	8922 J
	CD programma Wöhler SM 500 inglese su CD e cavo mini-USB	8947 J
	Stativo per testata di misura Wöhler SM 500 Lo stativo permette di posizionare la testata di misura delle polveri anche esternamente alla valigia, aumentando la lunghezza fino a 4 m, adatto per caldaie difficilmente accessibili.	8919 J
	Filtro per Wöhler SM 96 / SM 500 sacchetto per il sepolatore condensa, 10 pezzi	9503 K
	Filtri di misura VPE per Wöhler SM 500 confezione da 10 pezzi ogni filtro può essere usato più volte a seconda della concentrazione polveri nei fumi (anche 10 volte) ed i filtri sono rigenerabili	8916 O

WÖHLER

Wöhler Italia srl.
Filiale, centro corsi ed assistenza tecnica
Via Coraine 21 · 37010 Costermano VR
Tel.: 045 6 20 00 80 · E-Mail: info@woehler.it

www.woehler.it