



IL PRODOTTO È IDEALE
SU TUTTI I TIPI
DI BRUCIATORI A GASOLIO
E PER TUTTE LE OPERAZIONI
DI MANUTENZIONE
SULLE CALDAIE

Determinare l'indice di fumosità

■ Il nuovo rilevatore elettronico Testo 308 (www.testo.it) ha sostituito la lunga procedura manuale impiegata finora per determinare l'indice di fumosità. Questa nuova tecnologia contribuisce non solo a semplificare la misura, ma anche a raggiungere un livello di precisione mai finora garantito da uno strumento in questa fascia di prezzo.

Il prodotto è ideale come strumento per la misura dell'indice di fumosità su tutti i tipi di bruciatori a gasolio e per tutte le operazioni di manutenzione sulle caldaie. Inoltre, i valori misurati dall'apparecchio possono essere trasferiti, con la massima flessibilità, agli analizzatori di combustione della serie Testo 327 e Testo 330, oltre che direttamente su palmare o pc portatile, tramite porta ad infrarossi (IrDA).

Gestione passiva o attiva

■ Il sistema di gestione energia Socomec (www.socomec.com) è basato su un software, su dispositivi dotati di memoria, uno ogni 6 strumenti e da strumenti di misura, solitamente contatori o analizzatori di energia o di altre grandezze anche non elettriche. A multipli di sei strumenti alla volta è possibile memorizzare i dati di quanti strumenti si desidera. Il collegamento ad un computer può avvenire tramite porta seriale RS485, rete ethernet, modem analogico, gsm o gpsr. È possibile anche telegestire i dati tramite server internet. Il software può essere

utilizzato per una gestione passiva oppure attiva dell'energia. Per gestione passiva si intende la visualizzazione istantanea o storica dei valori di potenza o di energia. Questi dati sono solo per uso statistico o per la verifica di eventuali esuberi occorsi in passato. In particolare è possibile vedere le curve di carico, verificare eventuali esuberi, esportare i dati in vari formati o creare i centri di costo. Per quanto riguarda la gestione attiva, per evitare gli esuberi di potenza è possibile staccare i carichi non prioritari in modo da riportare la potenza assorbita al di sotto della soglia contrattuale. Per far ciò è necessario collegare un sistema di stacco carichi tipo al contatore

fiscale dell'Enel. Il sistema sfrutta la finestra temporale di 15 minuti utilizzata dall'ente fornitore per il calcolo della potenza media. In modo preventivo ed intelligente vengono staccati solo i carichi necessari per far rientrare la potenza media al di sotto della soglia contrattuale, evitando stacchi ripetuti o impestivi.

