Contatori di calore



METRONA
Più semplice. Con qualità.



Misurazione dei consumi precisa e per ogni applicazione

I contatori di calore rendono possibile l'esatta misura dei consumi di riscaldamento / raffrescamento. Il tipico campo d'impiego è la misura in immobili asserviti da impianto di riscaldamento centralizzato e distribuzione ad anello, la separazione dei consumi tra riscaldamento ed acqua calda sanitaria ed il rilievo dei consumi di impianti di teleriscaldamento. A differenza dei ripartitori dei costi di riscaldamento, la cui misura è adimensionale, i contatori di calore forniscono come risultato della misura l'effettiva energia scambiata a valle del punto in cui sono installati. I contatori di calore della METRONA sono estremamente precisi, sicuri ed affidabili. Grazie ad un'avanzata tecnologia registrano anche consumi molto ridotti. In funzione del campo di applicazione sono disponibili diversi modelli per tutte le varianti impiantistiche possibili.

Contatori di calore a turbina

I contatori di calore a turbina sono disponibili in diversi modelli, come ad esempio nella versione multigetto e Woltman. Si distinguono inoltre nella versione compatta o in versione combinata.

Contatori di calore compatti

Caratteristiche e vantaggi

- Rilevazione elettronica dei giri del rotore
- Misura della portata e della potenza ad alta frequenza
- Valori di sovraccarico definiti, ridotte perdite di carico
- Unità di calcolo rimovibile dall'alloggio in caso di spazi di installazione ridotti



PolluCom E/S

I contatori di calore compatti sono particolarmente adatti per appartamenti con radiatori od impianti a pavimento. L'installazione è particolarmente flessibile e può avvenire sia orizzontalmente che verticalmente.

Contatori di calore compatti con supporto separato

Caratteristiche e vantaggi

- Modello compatibile con tutti i sistemi con supporto separato
- Soluzione sicura e precisa per tutte le applicazioni
- L'installazione su supporti già presenti consente di risparmiare sui costi di installazione e sostituzione



Pollucom C/S

Il sistema con unità di misura separata Pollucom C/S offre tutti i vantaggi della versione E/S ed è disponibile in diverse varianti compatibili con praticamente tutti i sistemi presenti sul mercato. I costi di sostituzione si riducono dunque sostanzialmente



Heat

L'apparecchio con unità di misura separata Heat è particolarmente adatto per la veloce e sicura installazione e sostituzione sul supporto di installazione più diffuso, ossia il modello monotubo EAS. Esso è comunque disponibile in versione compatibile con tutti gli altri supporti presenti sul mercato. Le dimensioni particolarmente ridotte dell'unità di calcolo, ruotabile di 360°, e la superficie piana consentono una semplice installazione in tutte le situazioni impiantistiche.

Contatori di calore combinati

Caratteristiche e vantaggi

- Apparecchio composto da unità di calcolo, sonde di temperatura e volumetrica
- Volumetrica con turbina multigetto con attacco filettato o flangiato
- Volumetrica tipo Woltman nella versione WS o WP
- Sonde di temperatura disponibili in diverse versioni



PolluTherm

Per la misura della portata sono a disposizione due diverse tecnologie: volumetrica a turbina multigetto e Woltman. Il campo di misura della portata arriva fino a 150m3/h. Il contatore di calore PolluTherm consta di tre componenti (centralina, sonde di temperatura e volumetrica) ed offre grazie alle diverse combinazioni possibili un'elevata flessibilità in fase di installazione.

Contatori di calore ad ultrasuoni

Caratteristiche e vantaggi

- Elevata precisione e stabilità nella misura
- Tecnologia affermata ed affidabile
- Insensibile a logorio e sporcizia
- Valori di sovraccarico definiti, ridotte perdite di carico



ULTRAHEAT XS

Il contatore di calore ULTRAHEAT XS garantisce, grazie al principio di misura statico, una misura estremamente precisa, affidabile e soprattutto stabile nel tempo. Come prodotto di elevato rapporto qualità-prezzo è ideale per l'impiego in costruzioni con radiatori, impianti a pavimento ed impianti centralizzati per acqua calda sanitaria.



ULTRAHEAT XS 2

Il contatore di calore ULTRAHEAT XS2 appartiene ad una nuova generazione di contatori di calore ad ultrasuoni caratterizzati da un canale di misura in plastica rinforzato con fibra di vetro estremamente robusto. Il contatore si distingue per le sue elevate prestazioni e resistenza. Inoltre, grazie alle sue caratteristiche e funzioni, sia l'installazione sia l'utilizzo risultano particolarmente semplici



ULTRAHEAT XL 2

Il contatore di calore ULTRAHEAT XL2 è la soluzione perfetta per l'impiego in centrale termiche, per la grossa distribuzione e la misura in impianti centralizzati per l'acqua calda sanitaria. E' disponibile anche in versione flangiata e può essere installato sia orizzontalmente che verticalmente. in questa applicazione Non sono necessari filtri o tratti di tubazione rettilinei prima e dopo la volumentrica. Le interfacce di comunicazione rendono possibile l'integrazione anche successiva in sistemi di telelettura.

Contatori per acqua refrigerata:

I contatori delle serie PolluCom, PolluTherm, ULTRAHEAT XS 2 e ULTRAHEAT XL 2 sono anche disponibili per la misura di acqua refrigerata. PolluCom e PolluTherm possono essere ordinati nella versione a doppio registro.

Lettura tramite radiotrasmissione:

I contatori delle serie ULTRAHEAT XS, ULTRAHEAT XS 2, ULTRAHEAT XL 2, PolluCom E/S e C/S, heat, e PolluTherm sono integrabili senza problemi nel sistema radio della METRONA.

Chi siamo

Il Gruppo METRONA nasce in Germania oltre 60 anni fa. Da allora, si occupa di supportare le famiglie a ridurre e rendere più efficace il consumo dell'energia e dell'acqua.

I nostri strumenti di misura uniti ai nostri servizi di ripartizione e contabilizzazione dei costi di acqua e riscaldamento, consentono ai nostri clienti di abbattere sensibilmente i propri consumi (circa il 18% dei consumi di combustibile in Italia è utilizzato per il riscaldamento domestico e per i consumi di acqua calda sanitaria), pagando in relazione a quanto effettivamente consumato e diminuendo il proprio impatto ambientale in termini di inquinamento delle nostre città.

Con circa 1.500 dipendenti, il gruppo METRONA si propone come fornitore di servizi per i Condomini contraddistinti da puntualità, versatilità e precisione, con particolare attenzione al mantenimento di standard qualitativi elevati in totale coerenza con la propria origine tedesca.

METRONA Srl, filiale italiana del gruppo, offre soluzioni all'avanguardia nel campo della contabilizzazione dei costi di energia ed acqua. La gamma dei servizi offerti si estende all'installazione degli strumenti di misura (prodotti in Germania) e alla relativa lettura. La combinazione tra tecnologia di misura all'avanguardia e servizi professionali è in grado di garantire ai nostri clienti prodotti estremamente affidabili e precisi.





I contenuti sono forniti a titolo indicativo. METRONA S.r.l. Italia si riserva la possibilità di modificarli in qualunque momento . 02.2016



www.metrona.it

METRONA srl
Viale Città d'Europa 674
00144 Roma
info@metrona.it
www.metrona.it