

Ripartitore costi riscaldamento

Ripartitore elettronico dei costi di riscaldamento radio

Una lettura dei valori di consumo sempre precisa, personalizzata e aggiornata.

Ecco il futuro: un dispositivo a due sensori per la rilevazione esatta dei consumi che comunica i dati automaticamente mediante onde radio. A metà mese, a fine mese o in qualsiasi giorno voi vogliate. Potrete usufruire di dati di consumo precisi senza il solito dispendio di tempo. Dimenticate i vecchi appuntamenti da concordare e la presenza dell'inquilino, da ora non è più necessario entrare nell'appartamento!

In breve

- l'unico ripartitore che consente oltre ai classici benefici della contabilizzazione del calore (potenziale 25% di risparmio), un ulteriore risparmio fino al 10% se abbinato al sistema Techem Adapterm
- Un servizio a 360 gradi (programmazione in chiaro con tecnologia innovativa, lettura remota, monitoraggio continuo del buon funzionamento del sistema e ottimizzazione dei risparmi individuali, bollettazione e accesso ai propri consumi via portale web), il tutto attraverso la tecnologia Techem OMS (Open Metering System), per garantire piena flessibilità
- OMS (Open Metering System) compatibile, per garantire libertà e flessibilità nella lettura
- grazie alla programmazione in chiaro dei coefficienti dei caloriferi, i valori per il conteggio vengono visualizzati sul display nel rispetto della normativa vigente
- monitoraggio gestito da software contro manipolazione e smontaggio
- piena compatibilità con i servizi Online di Techem (Energy Monitoring); semplicemente Techem gestisce i tuoi consumi e ti informa in caso di valori anomali o elevati permettendo di intervenire in modo tempestivo

Nuova radio 4: Lettura dei valori di consumo senza entrare in casa

Nuova radio 4: trasmissione sicura dei dati con procedimento CRC e cifratura dei dati



Misurare, comunicare, annotare

I ripartitori dei costi di riscaldamento Techem di nuova generazione sono dotati di due sensori che rilevano la temperatura dei caloriferi e quella ambientale. Nel giorno da voi impostato come "fine stagione termica" i dispositivi memorizzano il valore corrente dei consumi, lo comunicano via radio e impostano a zero la visualizzazione sul display.

Neutrale come la Svizzera

I ripartitori dei costi di riscaldamento Techem funzionano in maniera completamente autonoma dalla rete elettrica. Possiedono una propria alimentazione e si monitorano autonomamente. In caso di influenze termiche, ad esempio surriscaldamento o manipolazione, i dispositivi si disattivano automaticamente e passano in modalità a un sensore. Il ripartitore è in grado di individuare e neutralizzare il fenomeno del conteggio estivo poiché il software riconosce quando il riscaldamento è in funzione.

Il futuro è integrato

Il dispositivo radio 4 è attivato fin da subito per la trasmissione via radio dei valori relativi al riscaldamento e per il Techem Smart System. È inoltre disponibile per gli utenti il mondo dei servizi Online di Techem. L' Energy Monitoring permette il monitoraggio proattivo degli apparecchi e dei consumi.

Dati tecnici

Alimentazione elettrica:	Batteria al litio 3 Volt
Durata di vita:	10 anni + riserva
Temperatura ambiente:	0 °C...80 °C
Visualizzazione:	Display LC a 5 cifre + simboli
Temperatura media	
Rilevamento calorifero $t_{m,A}$:	35 °C – 90 °C versioni compatte 35 °C – 130 °C versioni sensori a distanza
Intervallo di registrazione:	Da 0 a 99.999 con 4 cifre dopo la virgola
Inizio registrazione:	da 22,5 °C temperatura della superficie riscaldata e Differenza temperatura risc./ambiente > 4K
Controlli funzione:	Automonitoraggio costante con micro-unità di controllo, Rilevamento elettronico di manipolazione e smontaggio
Funzioni di base:	FHKV radio 4: cifratura dei dati e radio trasmissione
Interfaccia:	ottica per dispositivo di servizio Techem
Potenza calorifero:	Da 100 W a 15.999 W
Scala:	Scala del prodotto
Modalità radio:	Proprietaria o Mode C1 secondo OMS V4
Trasmissione dati via radio:	Valore al giorno definito e informazioni sullo stato Proprietà: dati di consumo di 12 mensilità di valori intermedi e finali OMS: Dati di consumo di 15 mensilità di dati finali
Frequenza di esercizio:	868,95 MHz
Potenza segnale:	3...15 mW
Durata invio:	8 ms
Modalità protezione:	IP 31 (montata)
Conformità CE:	secondo la direttiva 1999/5EG
Omologazione:	HKVO A1.01.2015
Dimensioni (mm):	Versione compatta: L: 39,2; A: 118; P: 32 (montato) Sensore a distanza: L: 75; A: 140; P: 43 (montato)

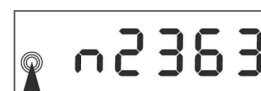
Display LC



Consumo attuale



Consumo al giorno stabilito



Numero di serie del ripartitore

Techem srl Sede di Roma

Via dei Buonvisi, 61/D
00148 Roma
Tel.: +39 06 65191810
Fax: +39 06 62204303

Techem srl Filiale di Milano

Via Guglielmo Marconi, 6
20090 Segrate (MI)
Tel.: +39 02 9262610
Fax: +39 02 92166799

Techem srl Filiale di Torino

Via Courgnè, 36/B
10098 Rivoli (TO)
Tel.: +39 011 9500710
Fax: +39 011 3719411

Techem srl Filiale di Brunico

Dietenheimerstrasse, 15/A
Via Teodone, 15/A
39031 Bruneck / Brunico (BZ)
Tel.: +39 0474 552095
Fax: +39 0474 537829