

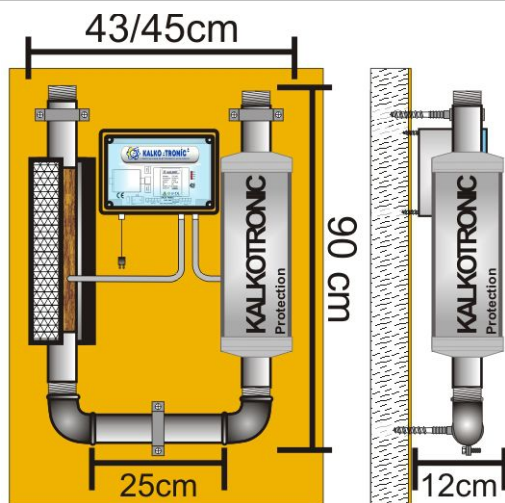
Le misure possono variare senza preavviso.

## Technical Data

KT 2A Home	
Tensione (Voltage)	220-230 Vac
Corrente (Current)	18-33 mA
Potenza Min-Max (Power max)	4,0-7,5 W
Frequenza (Frequency)	50-60 Hz
IP (Protection)	56
Peso Elettronica/Idraulica(Weight)	1,7Kg/10Kg

KT 3A Home	
Tensione (Voltage)	220-230 Vac
Corrente (Current)	22-42 mA
Potenza Min-Max (Power max)	4,5-9,5 W
Frequenza (Frequency)	50-60 Hz
IP (Protection)	56
Peso Elettronica/Idraulica(Weight)	1,7Kg/10Kg

## Typical application and information



Ingombro idraulica 1" ½ : 90/100x45cm circa  
Ingombro idraulica 2" : 130x65cm circa

La serie Kalko Tronic Home permette di eseguire un efficace trattamento anticalcare per 1-3 appartamenti fino ad un limite di 6 appartamenti. Portata massima su 2": circa 4500 litri/h (acqua fredda)

La possibilità di poterli regolare nella loro potenza d'uscita ci ha permesso di usarli efficacemente anche là dove gli impianti idraulici erano fortemente compromessi.

Il trattamento permette di effettuare un'azione disincrostante progressiva e più incisiva rispetto al più piccolo KT MICRO.

La figura a lato è un esempio tipico di installazione con indicato gli ingombri approssimativi.

È consigliato l'uso di un filtro anti-impurità prima dell'installazione del sistema anticalcare; il prodotto mantiene inalterata la potabilità originale dell'acqua riducendo la proprietà negativa tipica dell'acqua dura di incrostare.

Tra gli utilizzi anche quello del trattamento dei ricircoli d'acqua di media portata (KT 2A Home: fino a 2000 litri/ora nei piccoli ricircoli, KT 3A Home: fino a 3500 litri/ora e per ricircoli con lunghezze importanti).

I consumi elettrici variano a seconda dell'utilizzo e del carico di lavoro. Dispongono di un contatto per lo spegnimento temporaneo (in caso di uso di flussostato) al fine di ottimizzare i consumi elettrici.

### Dove si installa:

L'impianto viene collocato sulla condotta principale dopo il contatore dell'acqua o dopo eventuali pompe e/o vasche di accumulo: le pompe (autoclave), a seconda della loro potenza, dovranno risultare prima degli elettrodi di trattamento e ad un minimo di 1,5mt da essi per evitare fenomeni di turbolenza che potrebbero diminuire l'efficacia del Kalko Tronic.

L'azienda fornisce, assieme alla macchina, un apposito tronchetto idraulico a forma di "U" in ferro zincato con elettrodi di trattamento già predisposti, del diametro di 1"½ (oppure da 2"), per una rapida installazione all'interno dell'impianto idraulico originale; per installazioni su tubazioni con diametri inferiori seguire le istruzioni allegate di montaggio.

### Campo d'utilizzo:

Durezza	Tipica da 15°F – 50°F, massimo trattabile: 55°F.
Temperatura acqua	0-65°C Max.
Acqua	di acquedotto o di pozzo (con livelli di ferro/manganese/silicio accettabili).

Regolazione	SI
Utenza	<b>KT 2A:</b> 1-2 app. con tronchetto standard 1" ½ <b>KT 3A:</b> 1-3 app. con tronchetto standard 1" ½ 4-6 app. con tronchetto 2"
Note:	Ottimo per piccole centrali termiche, giardini, ricircoli impianti centralizzati fino a 3000 litri ora circa.

Non deve essere utilizzato per trattare acqua destinata a diventare VAPORE. DPR59/09: in riferimento al carico del primario degli impianti di riscaldamento si consiglia di utilizzare opportuni condizionatori come da decreto, es. polifosfati, da utilizzare solamente su quest'acqua di natura tecnica. All'esaurimento del condizionatore chimico Kalko Tronic proteggerà comunque la caldaia lato acqua calda sanitaria (scambiatore), durante eventuali lavori sull'impianto di riscaldamento è consigliata la ricarica del polifosfato.

**Avviso:** L'azienda si riserva il diritto di cambiare specifiche, foto o indicazioni secondo necessità senza preavviso.