

## Technical Data

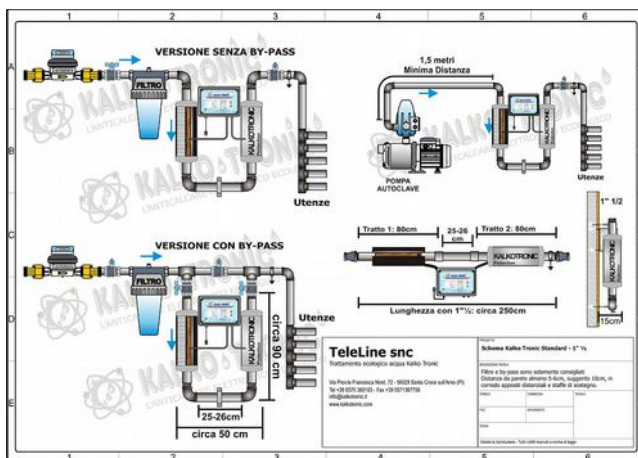
KT MICRO / MICRO Power	
Tensione (Voltage)	230 Vac
Corrente (Current)	23-30 mA
Potenza Min-Max (Power max)	5,3 - 7 W
Frequenza (Frequency)	50-60 Hz
IP (Protection) without / with fan	56/20
Peso Elettronica/Idraulica(Weight)	1Kg / 10Kg

Durezza	KT Micro: da 10°F – 50 °F, KT Micro Power: 10 – 70/80 °F *
Temperatura acqua	0-65°C Max. (no solare termico)
Acqua	di acquedotto o di pozzo (con valori equivalenti ad un'acqua potabile), Portata massima di picco: circa 1500 litri/h (acqua fredda)

Regolazione	Non può essere regolato.
Utenza	1 appartamento, consigliato max 20 anni di età, tubazioni plastiche o impianto precedentemente già protetto da altro sistema anticalcare. Non sufficiente per Solare Termico.
Note:	Usato anche per ricircoli impianti centralizzati fino a 1000 litri/h circa, palestre, ecc... Consigliato Filtro anti impurità prima del sistema Kalko Tronic.

\* Con durezza elevate KT Micro Power permette di andare oltre il trattamento standard riducendo i disagi grazie ad un compromesso tra protezione e minerali.

## Typical application and information



KT Micro e KT Micro Power hanno caratteristiche innovative: tramite un campo elettrico esterno (**NON MAGNETICO**) permettono un efficace trattamento per **1 appartamento** riducendo le incrostazioni calcaree in modo determinante senza l'uso di acqua e sale.

### Consigliato per:

- Impianti in materiale plastico (non più vecchi di 20 anni).
- Caldaie senza solare termico

Su impianti oltre 20 anni in Ferro Zincato, incrostati, o dove è presente un impianto acqua calda con solare termico è necessario usare il KT Micro Plus.

Il prodotto mantiene inalterata la potabilità originale dell'acqua e mantiene in sospensione il calcare per un periodo variabile tra le 24 e le 48/72 ore in acqua fredda.

### Dove si installa:

L'impianto si colloca sulla condotta principale dopo il contatore dell'acqua o dopo eventuali pompe e/o vasche di accumulo: la distanza tra le pompe (autoclave) e l'idraulica di trattamento dovrà essere almeno 1,5 mt di tubazione per evitare fenomeni di turbolenza che potrebbero diminuire l'efficacia del trattamento.

Viene fornita l'apposita idraulica dedicata (in ferro zincato) che può essere montata a forma di "U" o lineare, con elettrodi di trattamento già installati e protetti, del diametro 1"½ per trattare tutto l'appartamento. In caso di ricircoli ACS l'idraulica può essere di 1".

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.

