

resideo



# BRAUKMANN KALTECSOFT

Intelligente, digitale e conveniente.



# Braukmann KS30: il sistema intelligente di ultima generazione

L'addolcitore d'acqua Braukmann KS30 utilizza il principio della salamoia proporzionale per trasformare l'acqua calcarea: il dispositivo eroga la quantità di sale necessaria in base ai livelli d'utilizzo in maniera completamente computerizzata. Il processo è ecocompatibile poiché sale e acqua vengono conservati durante la rigenerazione. L'addolcitore è disponibile in diversi modelli ed è facile da installare anche in spazi ridotti grazie alle dimensioni compatte. La gamma di prodotti Braukmann KS30 è adatta ai nuovi impianti per case unifamiliari e condomini. Grazie all'innovativo multiblock, è possibile misurare il livello di durezza dell'acqua potabile in entrata e dell'acqua trattata direttamente attraverso la valvola di campionamento integrata. Per questo la messa in funzione e la manutenzione del Braukmann KS30 sono facili e veloci.



## **Braukmann KS30**

- Facile da installare anche negli spazi ridotti
- Facile messa in funzione e manutenzione grazie al multiblock integrato che consente di misurare la durezza dell'acqua in modo semplice
- Diversi modelli per diversi utilizzi: dalle case unifamiliari ai condomini
- Ridotto consumo di sale e acqua grazie alla salamoia proporzionale
- Rigenerazione intelligente in base al volume



*Multiblock con valvola di campionamento: messa in funzione e manutenzione semplificate*

# I vantaggi dell'acqua dolce

Il calcare in genere non è nocivo e contribuisce in modo significativo all'equilibrio naturale dell'acqua. Tuttavia, la percentuale di calcare presente nell'acqua potabile sotto forma di calcio e i relativi depositi possono danneggiare tubature, sistemi di riscaldamento ed elettrodomestici. Addolcire l'acqua potabile è un modo per prevenire l'eventuale



## TUBATURE PROTETTE

L'acqua dolce diminuisce i depositi di calcare all'interno delle tubature e così le protegge da otturazioni e le rende più efficienti



## PULIZIE PIÙ FACILI

Più l'acqua è dolce, meno saranno i depositi di calcare su rubinetteria e piastrelle

## SISTEMA INTELLIGENTE

L'addolcitore KS30 funziona in base al principio della salamoia proporzionale. Per ristabilire la capacità totale di addolcimento durante la rigenerazione, il dispositivo, attraverso un procedimento intelligente e computerizzato, usa solo le quantità di sale e acqua necessarie per addolcire l'acqua potabile consumata a partire dall'ultima rigenerazione. In questo modo il consumo di sale e d'acqua di rigenerazione è ridotto al minimo. Il sistema elettronico del Braukmann KS30 ha una funzione di apprendimento automatica, che calcola in maniera costante il consumo medio. Se il consumo nel lungo termine cambia, Braukmann KaltecSoft riduce o incrementa le impostazioni per ottimizzare il consumo in base ai nuovi dati.



## ELETTRODOMESTICI EFFICIENTI, PIÙ A LUNGO

L'acqua dolce riduce i depositi di calcare e quindi protegge gli elettrodomestici

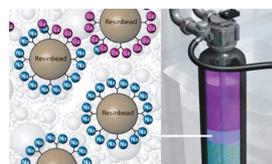


## BUCATO PIÙ MORBIDO

L'acqua dolce ammorbidisce il bucato senza l'uso di un prodotto specifico

## LO SAPEVATE?

L'addolcitore d'acqua funziona attraverso il principio dello scambio ionico. Il letto di pellet in resina presente nel dispositivo assorbe gli ioni di calcio all'interno dell'acqua potabile e rilascia due ioni di sodio per ogni ione di calcio.



## Modelli

MODELLO	KS30I-30	KS30I-60	KS30I-80
DIMENSIONI (ALT. X LARGH. X PROF.)	536mm/270mm/483mm	808mm/270mm/483mm	808mm/270mm/483mm
UNITÀ ABITATIVE	1 - 3	3 - 8	6 - 20

# Dati tecnici

			
	KS30I-30	KS30I-60	KS30I-80
DIAMETRO NOMINALE	DN20	DN20	DN20
UNITÀ ABITATIVE	1-3	3-8	6-20
VOLUME DELL'ACQUA POTABILE CHE PUÒ ESSERE ADDOLCITO RIDUCENDO LA DUREZZA DA 21°DH FINO A 8°DH ≈ 37°FH FINO A 15°FH	2500 l	5000 l	7000 l
CAPACITÀ NOMINALE (EN 14743)	30 m³x°dH/ 54°F/ 540 ppm	60 m³x°dH/ 107°F/ 1,070 ppm	85m³x°dH/ 151°F/ 1.510 ppm
PORTATA NOMINALE @ΔP=1.0 BAR IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN 14743 / PORTATA MASSIMA	1,44 m³/h 3 m³/h	1,68 m³/h 3 m³/h	1,68 m³/h 3 m³/h
PRESSIONE DI ESERCIZIO	1 - 8 bar	1 - 8 bar	1 - 8 bar
QUANTITÀ DI RESINA A SCAMBIO IONICO	10 l	20 l	25 l
CAPACITÀ DEL SERBATOIO DI SALE	15 kg	25 kg	25 kg
CONSUMO MASSIMO DI SALE PER RIGENERAZIONE	1,5 kg	2,5 kg	3 kg
CONSUMO MASSIMO DI ACQUA PER RIGENERAZIONE	85 l	125 l	145 l
CLASSE DI PROTEZIONE	IP51	IP51	IP51
GAMMA DI TEMPERATURA ACQUA POTABILE	5 - 30 °C	5 - 30 °C	5 - 30 °C
COLLEGAMENTO ELETTRICO	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
DIMENSIONI: ALTEZZA/LARGHEZZA/PROFONDITÀ	536/270/483 mm	808/270/483 mm	808/270/483 mm
ALTEZZA INPUT/OUTPUT-H	400 mm	670 mm	670 mm
UNITÀ DI DISINFEZIONE	✓	✓	✓



Per maggiori informazioni:  
homecomfort.resideo.com/it

**Resideo Srl**  
Via A.G.Philips, 12 - 20900 Monza (MB)  
Tel. 039 9590900 · Fax. 039 2165402

IT3H-0117IT01-R1119

Soggetto a modifiche. © 2021 Resideo Inc. Tutti i diritti riservati.  
Il marchio Honeywell Home viene utilizzato su licenza di Honeywell International Inc. Questi prodotti sono fabbricati da Resideo e dalle sue affiliate. Questo documento contiene informazioni proprietarie di Resideo e delle sue società affiliate ed è protetto da copyright e da altre leggi internazionali. È vietata la riproduzione o l'uso improprio senza specifica autorizzazione scritta di Resideo.