



resideo

**KS30 – noua
generație de stații
de dedurizare**



KS30 – noua generație de stații de dedurizare cu tehnologie digitală inteligentă

Depunerile de calcar micșorează randamentul termic al boilerelor și cazanelor și reduce durata de viață a electrocasnicelor alimentate cu apă. KS30 este concepută să ofere o soluție eficientă din punct de vedere al costurilor care să vă protejeze instalațiile de apă și combină tehnologia cunoscută a schimbului de ioni cu o vană de reglaj de ultimă generație, totul sub comanda unui microprocesor. Regenerarea este comandată în funcție de volum pentru a asigura consumul minim de apă și sare. Prin funcția de dozare proporțională a soluției de sare, înainte de fiecare regenerare stația verifică cantitatea de apă consumată și regenerează proporțional cu consumul de apă.

KS30 are dimensiuni compacte și se poate instala sub chiuvetă sau în alte spații restrânse.

Vana multibloc cu care este prevăzută stația:

- asigură funcția de bypass
- permite prelevarea probelor pentru măsurarea durtății apei de intrare (în poziția bypass) și a apei tratate (în poziția de funcționare).



KS30

- Posibilitate de instalare în spații mici
- Punere în funcțiune rapidă și întreținere simplă prin vana Multibloc integrată pentru măsurarea ușoară a durtății apei
- Consum rațional de sare și apă datorită regenerării inteligente în funcție de volumul real de apă tratată



Vana Multibloc asigură punere în funcțiune rapidă și întreținere simplă

Apa dedurizată oferă o serie de avantaje:

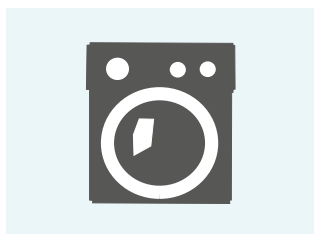
Calcarul nu este în general dăunător și chiar contribuie semnificativ la echilibrul natural al apei. Cu toate acestea, cantitatea de calcar găsită în apa potabilă sub formă de calciu și magneziu poate provoca daune economice datorate depunerilor în țevi, sisteme de încălzire și echipamente electrocasnice. Aceste neplăceri pot fi evitate prin dedurizarea apei.

Beneficiile utilizării apei dedurizate



Protecția țevelor

Apa dedurizată previne depunerile de piatră din țevi, evitând colmatarea acestora și reducerea randamentului sistemelor de încălzire și producere apă caldă menajeră.



Creșterea duratei de viață a echipamentelor electrocasnice

Apa dedurizată împiedică producerea depunerilor de calcar.



Curățare ușoară

Apa dedurizată lasă mai puține pete pe gresie, faianță și obiectele sanitare.

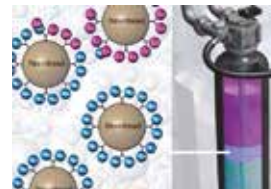


Rufe moi

Apa dedurizată spală bine și face rufele moi, fără a fi necesară adăugarea balsamului.

Știați că?...


Funcționarea stației de dedurizare se face pe baza principiului schimbului de ioni. Rășina din rezervorul stației absoarbe ionii de calciu din apa potabilă și îi înlocuiește cu 2 ioni de sodiu pentru fiecare ion de calciu.



- Volum de rășină schimbătoare de ioni: 20 litri – stația poate fi folosită pentru orice apartament sau casă, indiferent de numărul de consumatori și de duritatea apei de intrare
- Se livrează împreună cu un set de măsurare rapidă a durității apei
- Posibilitate de reglare a durității apei tratate: dedurizare totală sau parțială la valori setate de utilizator, în funcție de aplicație
- Sistem de dezinfecție automată a rășinii schimbătoare de ioni
- Sistem electronic de dozare proporțională a sării pentru regenerare în funcție de volumul de apă consumat, care asigură consum mic de apă și sare
- Mecanism inteligent pe bază de microprocessor, cu auto-învățare a tiparului de consum și optimizarea funcționării

ATENȚIE! Pentru acordarea garanției și asigurarea unei bune funcționări, este OBLIGATORIE montarea unui filtru de impurități pe țeava de apă, înainte de intrarea în stație (FF06 sau similar)

Date tehnice

Model	KS30I-60
	
RACORD	DN25 filet exterior
CAPACITATE ORIENTATIVĂ	Până la 15 persoane
VOLUM DE APĂ POTABILĂ CE POATE FI DEDURIZATĂ PRIN REDUCEREA DURITĂȚII DE LA 21°DH PÂNĂ LA 8°DH / 37°FH PÂNĂ LA 15°FH:	5000 l
CAPACITATE NOMINALĂ (EN 14743)	60 m ³ x°dH / 107°F / 1.070 ppm
DEBIT NOMINAL @ΔP=1.0 BAR CONFORM EN 14743 / DEBIT MAXIM	1.68 m ³ /h / 3 m ³ /h
PRESIUNE DE LUCRU	1 – 5 bar
VOLUM RĂȘINĂ SCHIMBĂTOARE DE IONI	20 l
CAPACITATE REZERVOR DE SARE	25 kg
CONSUM MAXIM DE SARE LA O REGENERARE	2.5 kg
CONSUM MAXIM DE APĂ LA O REGENERARE	125 l
CLASA DE PROTECȚIE ELECTRICĂ	IP51
TEMPERATURA APEI POTABILE	5 – 30 °C
ALIMENTARE ELECTRICĂ	230V/50Hz
DIMENSIUNI: ÎNĂLȚIME/LĂȚIME/ADÂNCIME	808/270/483 mm
ÎNĂLȚIME RACORD INTRARE/IEȘIRE – H	670 mm
FUNCȚIE DE DEZINFECȚIE AUTOMATĂ A RĂȘINII	✓

Resideo

Resideo este unul dintre principalii producători și dezvoltatori de produse și componente tehnologice la nivel global, oferind soluții esențiale pentru confortul, gestionarea consumului de energie și securitatea a peste 150 de milioane de locuințe din întreaga lume. ADN-ul nostru este marcat de o îndelungată tradiție în materie de inovație, cu 2.300 de brevete în domeniul echipamentelor hardware și software. Respectăm cele mai înalte standarde globale ESG (mediu, sustenabilitate și guvernare) și ne mândrim cu calificativul Silver de la EcoVadis pentru respectarea celor mai înalte standarde de mediu, etică și drepturile omului. În regiunea EMEA (Europa, Orientul Mijlociu și Africa), dispunem de un portofoliu vast de soluții de Securitate, Hidraulice (inclusiv familia de produse Braukmann) și Confort pentru locuințe (inclusiv gamele Honeywell Home și Centra), înglobând circa 110 grupuri de produse diferite. Peste 87% din produsele destinate Europei sunt fabricate în Europa, unde avem șase unități de producție.

resideo

Ademco Supply SRL
Bd. Dimitrie Pompeiu 4-6
Cladirea GlobalWorth Campus A
Sector 2, Bucuresti, Romania

Aflați mai multe

homecomfort.resideo.com/ro

09/23

© 2023 Resideo Technologies, Inc.