

FIȘĂ TEHNICĂ	<b>Statie automata dedurizare Cabinet 25</b>	
Data: 4/02/2021	COD: TKV-A25-RX	Pag. 1/1

## 1. CARACTERISTICI TEHNICE

### PARAMETRI TEHNICI DEDURIZARE

Volum Rasina [litri]	Valva de control	Racord in/out	Debit maxim [m3/h]	Capacitate ciclica [mc/°G]	Consum de sare* [Kg/reg]	Dimensiuni [hxLxl]cm
25	RX-65/DVS	3/4"	1,5	75	3,0	1080 x 320 x 500

### RASINA SCHIMBATOARE DE IONI PENTRU APLICATII IN INDUSTRIA ALIMENTARA PUROLITE TIP C100E

<b>Aplicatii</b>	Dedurizare –Rezidential / Industrial
<b>Structura polimer</b>	Gel polistiren reticulat cu DVB
<b>Aspect</b>	margele sferice clare
<b>Grupa functionala</b>	Acid sulfonic
<b>Forma ionica la transport</b>	Na+
<b>Capacitate totala (min.)</b>	1,9 eq / l (41,5 Kgr / ft3) (Na + forma)
<b>Retentie umiditate</b>	46-50% (Na + forma)
<b>Dimensiuni particule</b>	300 - 1200 pm
<b>&lt;300 µm (max.)</b>	1%
<b>Coeficient de uniformitate (max.)</b>	1.7
<b>Expandare reversibila Ca2 + → Na +</b>	8%
<b>Expandare reversibila Na + → H + (max.)</b>	10%
<b>Gravitate specifica</b>	1.27
<b>Transport Greutate (aprox.)</b>	800 - 840 g / l (50 - 52.5 lb / ft3)
<b>Limita de temperatura</b>	120 ° C (250 ° F)

## 2. MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Instalarea și service-ul se va fac numai de către personal pregătit și instruit în acest sens. La montaj se folosesc racorduri flexibile.

Dedurizarea funcționează la paramentrii optimi doar dacă în vasul de sare se găsește permanent sare pastilată, cel puțin 1/3 din volumul acestuia.

## 3. ACCESORII ȘI CONSUMABILE

Pentru acest sistem sarea este un produs consumabil. Pentru a nu influența în mod negativ calitatea apei dedurizate și funcționarea echipamentului se va folosi sare purificată, pastilată, disponibilă în comerț. Utilizarea sării geme (care are impurități) poate determina, în timp, colmatarea și în final deteriorarea echipamentului.



### TEKNOVARA SRL

Strada Lascăr Catargiu, nr. 22, Dobreni, județul Neamț, România, Tel: +4 0722 507 897  
 CUI: RO 36118814, J27/491/2016, IBAN: RO40 BTRL RONC RT03 4930 6801, Banca Transilvania  
[www.teknovara.com](http://www.teknovara.com), [office@teknovara.com](mailto:office@teknovara.com)