


**FISA TEHNICA**  
**Statii de dedurizare simplex 2”QC**

**Conditii generale de instalare**

Conexiune intrare/iesire	2“	
Conexiune evacuare canal	1 ½”	
Conexiune electrica	230 V, 50 Hz	
Putere electrica	6 W	
Presiune minima	200 kPa (2 bar)	
Presiune maxima	700 kPa (7 bar)	
Vacum	Nepermis	
Pierdere de presiune medie	100 kPa (1 bar)	
Temperatura maxima a apei	43° C	

**Tip vana:**

Clack WS2QC CI – 5 butoane, regenerare dupa timp/volum, productie SUA

**Rasina schimbatoare de ioni:**

Rasina de dedurizare tip monodisperse, certificat pentru utilizare in industria alimentara.

Capacitate: 2.0 eq/l (43.7 Kgr/ft<sup>3</sup>) (Na<sup>+</sup> form)

Durata medie de utilizare – 15 ani

**Schimb ionic (pentru un consum de sare de 120 g/l)**

Model	Cant. rasina [Litri]	Capacitate ciclica		Consum de sare/regenerare [Kg]	Debite de functionare	
		[°F x m <sup>3</sup> ]	[dH x m <sup>3</sup> ]		Debit nominal (viteza filtrare 25m/h) m <sup>3</sup> /h	Debit maxim (viteza filtrare 45m/h) m <sup>3</sup> /h
DEC 300/V	300	1800	1011	36	7.2	13
DEC 350/V	350	2100	1180	42	7.2	13
DEC 400/V	400	2400	1348	48	11	19.8
DEC 450/V	450	2700	1517	54	11	19.8
DEC 500/V	500	3000	1685	60	11	19.8
DEC 550/V	550	3300	1854	66	16	28.4
DEC 600/V	600	3600	2022	72	16	28.4
DEC 650/V	650	3900	2191	78	16	28.4
DEC 700/V	700	4200	2360	84	16	28.4
DEC 750/V	750	4500	2528	90	16	28.4
DEC 800/V	800	4800	2697	96	16	28.4
DEC 850/V	850	5100	2865	102	16	28.4
DEC 900/V	900	5400	3034	108	16	28.4
DEC 950/V	950	5700	3202	114	16	28.4
DEC 1000/V	1000	6000	3371	120	16	28.4

**AKRO SRL - BRASOV**

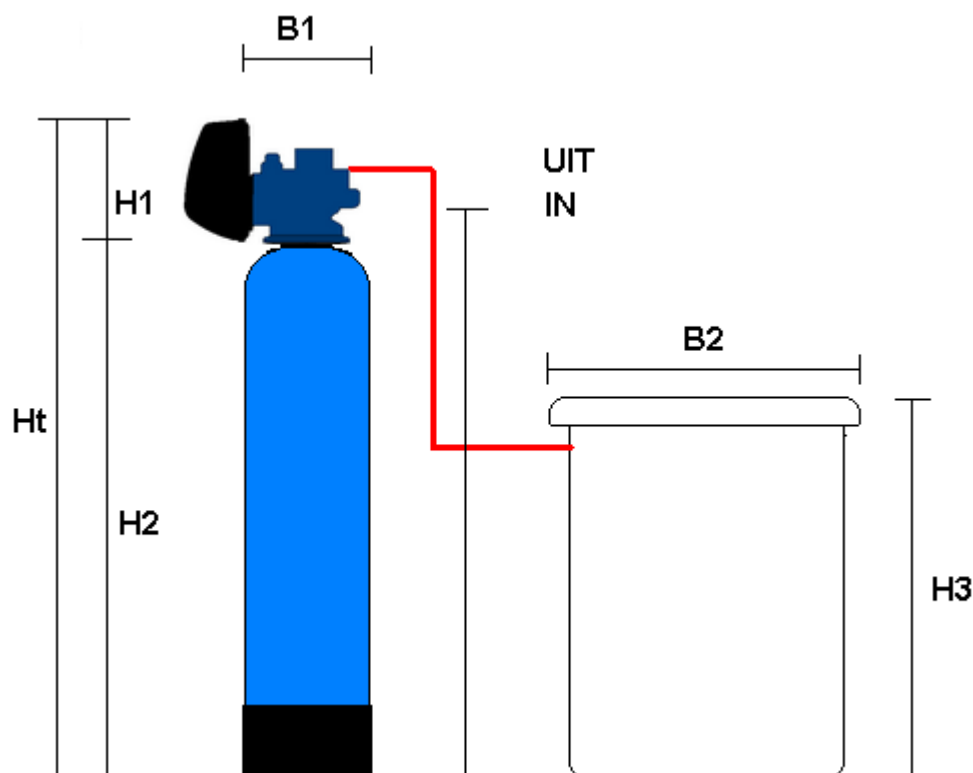
## Consum de apa la spalare

Model		DEC300	DEC350	DEC400	DEC450	DEC500	DEC550	DEC600	DEC650
Spalare inversa 1	litri	490	570	910	1020	1140	1350	1595	1595
Asp.saramura+clatire	litri	680	705	730	830	925	1025	1130	1260
Spalare inversa 2	litri	205	230	305	340	380	445	530	530
Clatire rapida	litri	715	800	1065	1200	1330	1465	1595	1595
TOTAL	litri	2090	2305	3010	3390	3775	4285	4850	4980

Model		DEC700	DEC750	DEC800	DEC850	DEC900	DEC950	DEC1000
Spalare inversa 1	litri	1595	1595	1595	1940	2280	2280	2280
Asp.saramura+clatire	litri	1405	1510	1610	1640	1675	1850	2020
Spalare inversa 2	litri	530	530	530	545	570	570	570
Clatire rapida	litri	1595	1595	1595	1940	2280	2280	2280
TOTAL	litri	5125	5230	5330	6065	6805	6980	7150

Valorile prezentate in tabel sunt presetate din fabrica. Acestea pot fi modificate personalizat de beneficiar in functie de aplicatie si de cerinte.

### Dimensiuni (cm)



### AKRO SRL - BRASOV

Model	Cap hidraulic	Coloana	Vas saramura	Filtru Deduriz.	Intrare/ iesire	Coloana	Vas saramura	Greutate*	Volum vas saramura
	H1	H2	H3	Ht	Hracod	B1	B2	[Kg]	[litri]
DEC 300/V	29	183	128	212	198	61	74	963	350
DEC 350/V	29	183	134	212	198	61	84	1133	500
DEC 400/V	29	183	134	212	198	61	84	1153	500
DEC 450/V	29	183	134	212	198	77	84	1397	500
DEC 500/V	29	183	134	212	198	77	84	1417	500
DEC 550/V	29	183	134	212	198	77	84	1437	500
DEC 600/V	29	183	140	212	198	77	96	1707	750
DEC 650/V	29	183	140	212	198	92	96	2041	750
DEC 700/V	29	183	140	212	198	92	96	2061	750
DEC 750/V	29	183	140	212	198	92	96	2081	750
DEC 800/V	29	183	140	212	198	92	96	2101	750
DEC 850/V	29	183	146	212	198	107	108	2854	1000
DEC 900/V	29	183	146	212	198	107	108	2874	1000
DEC 950/V	29	183	146	212	198	107	108	2894	1000
DEC 1000/V	29	183	146	212	198	107	108	2914	1000

\* Greutatea totala este calculata in functionare cu vasul de saramura plin.



*Intocmit: August 2018*

### AKRO SRL - BRASOV

Str. Zizinului, Nr. 110, Etaj 2, Cod Postal 500407 – BRASOV – ROMANIA  
 Tel/Fax: 0268-413180; Fax: 0268-413183; Mobil: 0721-203955; [www.akro.ro](http://www.akro.ro) E-mail: [office@akro.ro](mailto:office@akro.ro)  
 Cod Fiscal RO-14205979; Reg. Com. J 08/977/01.10.2001