



North Star[®]

WATER CONDITIONING

NSC15ED ELECTRONIC DEMAND WATER SOFTENER

Features

- Meter-Controlled Regeneration
- Permanent Program Memory
- Super Cap[®] Time Keeper
- Protection from Interference
- Easy To Set - Just Enter Time and Hardness
- Recharges According to Actual Use ... Not Estimates

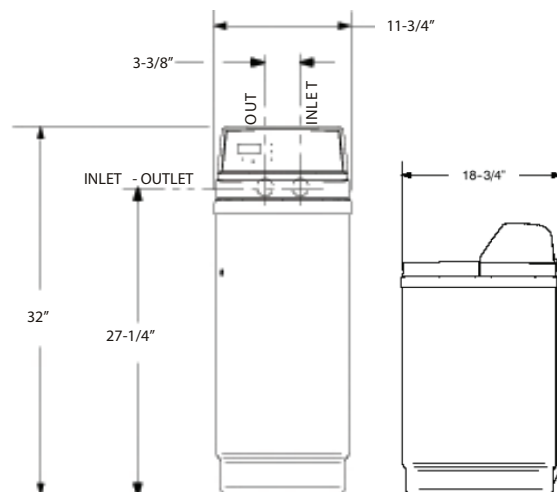
	NSC15ED
Rated Capacity (Grains @ lb. Salt dose)	6,600 @ 1.4 11,300 @ 3.0 15,700 @ 8.0
Rated Efficiency* (grains/lb@lb. Salt dose)	4680 @1.4
Amount of High-Capacity Resin (lbs / cu ft)	26.0 / .50
Resin Tank Nominal Size (in., Dia x height)	8 X 25
Service Flow Rate (gpm)	6.0
Pressure Drop at rated service flow (psi)	8.0
Intermittent Flow Rate at 15 psi	8.5
Water Supply Max. Hardness (gpg)	30
Water Supply Max. Clear Water Iron (ppm)♦	4
Water Pressure Limits (min./max. Psi)	20 - 100
Water Temperature Limits (min/max °F)	40 - 120
Water Supply Min. Flow Rate (gpm)	3
Pipe Size	3/4"
Regeneration Cycle Flow Rates (gpm)	
Fill (flow to brine tank)	0.3
Brining	0.15
Brine Rinse	0.10
Backwash	
Fast Rinse	2.0
Fast Rinse	2.0
Approx. Shipping Wt. Lbs.	75

♦ Capacity to reduce clear water iron is substantiated by WQA test data.

This softener conforms to NSF/ANSI 44 for the specific capacity claims as verified and substantiated by test data.

* Efficiency rating is valid only at the minimum stated salt dose. This softener was efficiency rated according to NSF/ANSI 44.

● Intermittent Flow rate does not represent the maximum service flow rate used for determining the softener's rated capacity and efficiency. Continuous operation at flow rates greater than the service flow rate may affect capacity and efficiency performance.



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 44 for softener performance.



Authorized Dealer



North Star[®]
CONDITIONNEMENT D'EAU

NSC15ED ADOUCCISSEUR À DEMANDE ÉLECTRONIQUE

Caractéristiques

- Régénération contrôlée avec un compteur
- Mémoire permanente
- Protection contre l'interférence
- Programmation facile - Il suffit de programmer l'heure et la dureté
- Technologie breveté qui permet de déterminer les besoins futurs en eau douce.

NSC15ED		
Capacité nominale (grains @ lb de sel par dose)	6,600 @ 1.4 11,300 @ 3.0 15,700 @ 8.0	
Efficacité nominale * (grains/lb @ lb de sel par dose)	4 680 @ 1.4	
Quantité de résine haute capacité (lb / pi ³)	26.0 / .50	
Dimensions nominales du		
réservoir de résine (Dia. int. x hauteur)	8 X 25	
Débit du service d'eau (gal/min)	6.0	
Chute de pression du débit de l'eau (lb/po ²)	8.0	
Débit intermittent @ 15 lb/po ² ●	8.5	
Dureté maximum de l'eau d'alimentation (gr/gal)	30	
Maximum de fer dans l'eau claire (ppm) ◆	4	
Pressions de l'eau d'alimentation (min./max. Lb/po ²)	20 - 100	
Limite de température de l'eau (°F)	40 - 120	
Débit minimum de l'eau d'alimentation (gal/min)	3	
Grosseur des tuyaux	3/4"	
Débit du cycle de régénération (gal/min)		
Remplissage (débit dans le réservoir de saumure)	0.3	
Saumurage	0.15	
Rinçage de la saumure	} (Rejets à l'égout)	
Lavage à contre-courant		2.0
Rinçage rapide		2.0
Poid approximatif (en livre)	75	

◆ La capacité de réduire le fer dans l'eau claire a été prouvée par les essais de l'association de la qualité de l'eau.

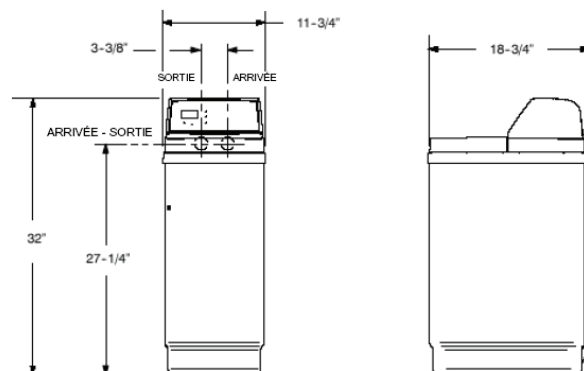
* Efficacité nominale est valide seulement lorsque la quantité minimum de sel est utilisée.

L'efficacité nominale de cet appareil est conforme aux normes NSF/ANSI 44.

● Le débit intermittent ne représente pas le débit maximum utilisé pour déterminer la capacité et l'efficacité de l'appareil. L'opération continue de l'appareil à un débit supérieur au débit du service d'eau peut affecter la performance et l'efficacité de celui-ci.



Appareil analysé et certifié par NSF International selon la norme NSF/ANSI 44 pour la performance des adoucisseurs.



Concessionnaire autorisé