



# North Star<sup>®</sup>

WATER CONDITIONING

## NSC25ED & NST25ED ELECTRONIC DEMAND WATER SOFTENER

### Features

- Standard LCD Display
- Features patented "Look Ahead" technology for peak performance.
- Quick Set-Up. Set time and hardness and you are done.
- Display shows - Time, Hardness and Regeneration Time
- Efficiency selector - Choose either normal or high efficiency mode.

#### NSC25ED & NST25ED

Rated Capacity (Grains @ lbs. salt dose)*	10,500 @ 2.1 22,200 @ 6.6 26,600 @ 11.2
Rated Efficiency (Grains/lb @ lbs. salt dose)	5000 @ 2.1
Amount of High-Capacity Resin (lbs / cu ft)	36.4 / .70
Resin Tank Nominal Size (in., Dia x height)	8 X 40
Service Flow Rate (gpm)	6
Pressure Drop at Service Flow (psi)	9
Intermittent Flow rate~at 15 psi•	8.4
Water Supply Max. Hardness (gpg)	95
Water Supply Max. Clear Water Iron (ppm)♦	7
Water Pressure Limits (min./max. Psi)	20 - 100
Water Temperature 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	} (flow to drain)
Backwash	
Fast Rinse	2.0
Approx. Shipping Wt. Lbs. (NSC25ED)	86
Approx. Shipping Wt. Lbs. (NST25ED)	89

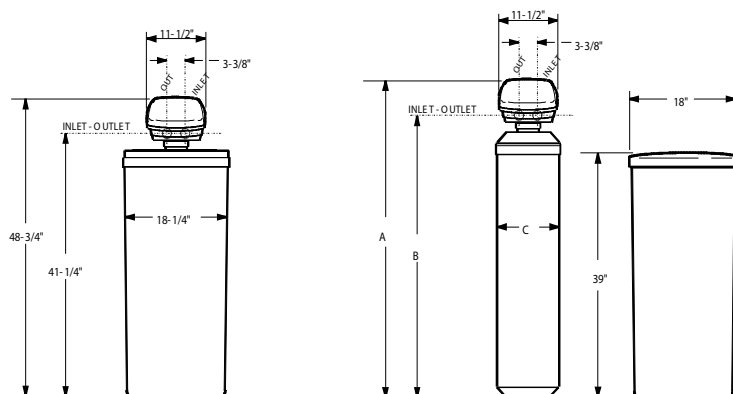
♦ Capacity to reduce clear water iron is substantiated by WQA test data.

\*Efficiency rating is valid only at the minimum stated salt dose. These softeners were efficiency rated according to NSF / ANSI 44.

• Intermittent flow rate does not represent the maximum service flow rate used for determining the softeners 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

## NSC25ED & NST25ED

### ADOUCCISSEUR À DEMANDE ÉLECTRONIQUE

#### Caractéristiques

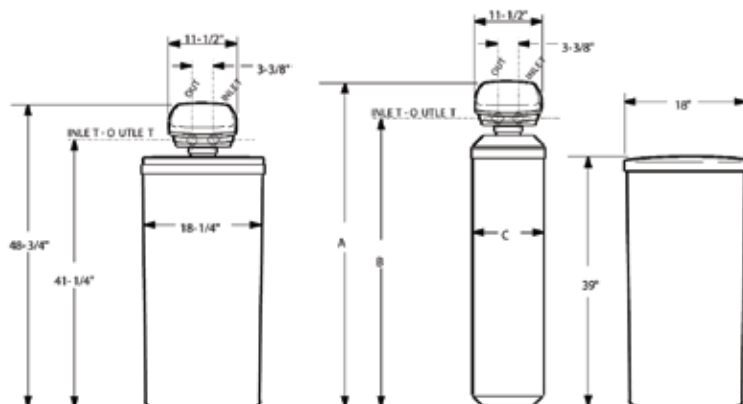
- Afficheur à cristaux liquides standard
- Technologie breveté qui permet de déterminer les besoins futurs en eau douce.
- Programmation facile - Il suffit de programmer l'heure et la dureté.
- Afficheur qui montre l'heure, la dureté et l'heure de la régénération.
- Choix du mode d'efficacité normale ou haute efficacité.

NSC25ED & NST25ED		
Capacité nominale (grains @ lb de sel par dose*)	10,500 @ 2.1 22,200 @ 6.6 26,600 @ 11.2	
Efficacité nominale (grains/lb @ lb de sel par dose)	5000 @ 2.1	
Quantité de résine haute capacité (lb <sup>3</sup> /pi)	36.4 / .70	
Dimensions nominales du réservoir de résine (Dia. int. x hauteur) . . . . . 8 x 40		
Débit du service d'eau (gal/min)	6	
Chute de pression du débit de l'eau (lb/po <sup>2</sup> )	9	
Débit intermittent @ 15 lb/po <sup>2</sup> ●	8.4	
Dureté maximum de l'eau d'alimentation (gr/gal)	95	
Maximum de fer dans l'eau claire (ppm) ◆	7	
Pressions de l'eau d'alimentation (min./max. Lb/po <sup>2</sup> )	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 lb - NSC25ED)	86	
Poid approximatif (en lb - NST25ED)	89	

- ◆ 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