

NSC 9 / 11 / 14 / 17 / 22 UD

NSR17UD HYBRID

North Star®
WATERBEHANDELING



⇒ *Innovatief en compact*

⇒ *Tegenspoeling in functie van de verbruikte hoeveelheid water, rekening houdend met de verzadiging van de harsen*

⇒ *Proportionele pekeling met besparingen tot 50%*

⇒ *Behoud van geprogrammeerde gegevens in het geval van een stroompanne*

⇒ *Continue monitoring van de operationele parameters*

WATERONTHARDERS

TECHNISCHE KENMERKEN	NSC9UD	NSC11UD	NSC14UD	NSC17UD	NSC22UD
Uitwisselingscapaciteit @ Zoutverbruik (°Fm ³ @kg)	20 @ 0,4 34 @ 0,9 44 @ 1,5	28 @ 0,4 45 @ 0,8 62 @ 1,6	44 @ 0,7 74 @ 1,3 103 @ 3,6	61 @ 0,8 92 @ 1,4 123 @ 2,6	89 @ 0,6 154 @ 3,4 183 @ 5,6
Harsinhoud (liter)	8,9	10,4	14,2	17,4	21,8
Aansluiting (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Gemiddeld waterverbruik tijdens regeneratie (liter)	45	37	49	86	120
Piekdebiet (m ³ /h) @ 1 bar drukval	1,4	2,0	2,3	2,1	2,4
Zoutvatinhoud (kg)	24	34	45	61	57
Waterdruklimieten (min. - max. bar)			1,3 - 8,5		
Watertemperatuurlimieten (min. - max. °C)				4 - 49	
Elektrische aansluiting				240 - 24V	

HYBRID WATERONTHARDER (met 4,4 liter actieve kool)

dé vernieuwende ontharder met hars én een geïntegreerde actief kool-filter

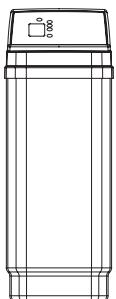
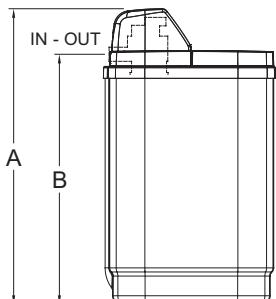
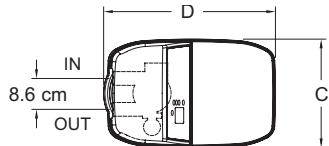
TECHNISCHE KENMERKEN	NSR17UD Hybrid		
Uitwisselingscapaciteit @ Zoutverbruik (°Fm ³ @kg)	61 @ 0,8 92 @ 1,4 123 @ 2,6	0,50 ppm 0,75 ppm 1,00 ppm 1,50 ppm 2,00 ppm	6.700 m ³ 4.400 m ³ 3.300 m ³ 2.200 m ³ 1.700 m ³
Harsinhoud (liter)	17,4	Geschatte capaciteit bij chloorconcentratie van :	
Aansluiting (inch)	3/4"	1,00 ppm 1,50 ppm 2,00 ppm	
Gemiddeld waterverbruik tijdens regeneratie (liter)	86		
Piekdebiet (m ³ /h) @ 1 bar drukval	1,8		
Zoutvatinhoud (kg)	57		
Waterdruklimieten (min. - max. bar)	1,4 - 8,6		
Watertemperatuurlimieten (min. - max. °C)	4 - 49		
Elektrische aansluiting	240 - 24V		

Een overzicht van het volledige North Star gamma vindt u terug op : www.north-star.be



North Star®

WATERBEHANDELING



AFMETINGEN (cm)	A	B	C	D
NSC9UD	53	40	30	48
NSC11UD	65	53	30	48
NSC14UD	82	70	30	48
NSC17UD	107	94	30	48
NSC22UD	107	94	30	48
NSR17UD	107	94	30	48

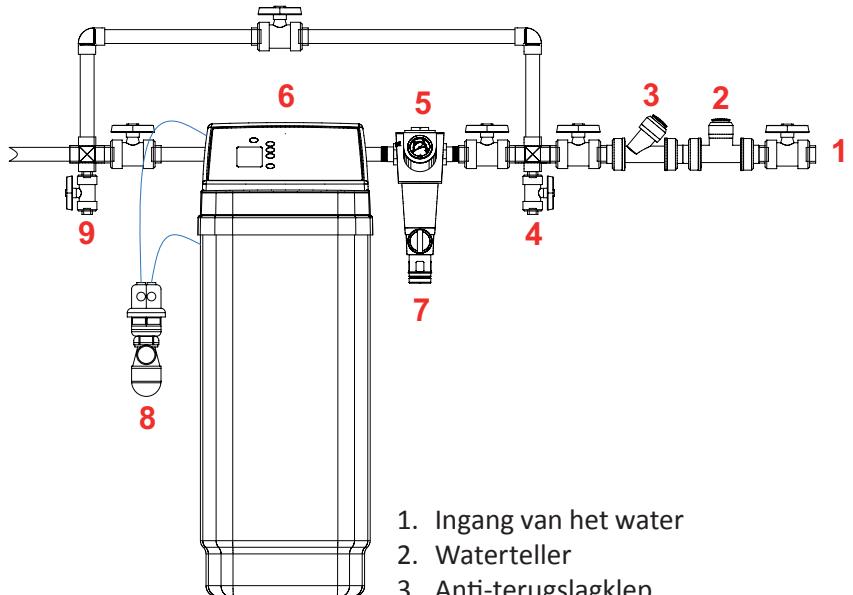
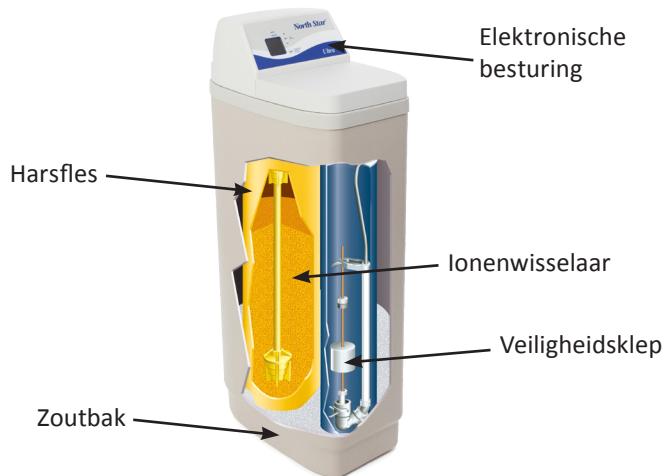


Click Bypass



Click Flexibel (x2)

Denk aan de diepte van de bypass:
+ 8cm voor een waterontharder 3/4"



1. Ingang van het water
2. Waterteller
3. Anti-terugslagklep
4. Aftakking hard water voor (tuin)
5. Filter
6. Waterontharder
7. Afvoer filter
8. Afvoer ontharder met conforme aansluiting 2cm beluchting d.m.v. sifon met airgap
9. Kraan voor analyse

Hybrid

Actieve kool
Verbetert de kwaliteit van het drinkwater



Kationische hars
verwijderd de kalk uit het water



Erkend verdeler



⇒ **Gamme innovante et compacte**

⇒ **Régénération à contre-courant en fonction du volume d'eau utilisé, en tenant compte du taux de saturation des résines**

⇒ **Saumurage proportionnelle avec des économies allant jusqu'à 50%**

⇒ **Conservation des données programmées dans le cas d'une panne de courant**

⇒ **La surveillance continue des paramètres de fonctionnement**

ADOUCISSEURS D'EAU

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	NSC9UD	NSC11UD	NSC14UD	NSC17UD	NSC22UD
Capacité d'échange @ Consommation de sel (°Fm ³ @kg)	20 @ 0,4 34 @ 0,9 44 @ 1,5	28 @ 0,4 45 @ 0,8 62 @ 1,6	44 @ 0,7 74 @ 1,3 103 @ 3,6	61 @ 0,8 92 @ 1,4 123 @ 2,6	89 @ 0,6 154 @ 3,4 183 @ 5,6
Volume de résines (litres)	8,9	10,4	14,2	17,4	21,8
Connexion (inch)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Consommation d'eau moyenne pendant régénération (litres)	45	37	49	86	120
Débit de pointe (m ³ /h) @ 1 bar chute de pression	1,4	2,0	2,3	2,1	2,4
Volume bac à sel (kg)	24	34	45	61	57
Pression d'alimentation (min. - max. bar)			1,3 - 8,5		
Limite de température (min. - max. °C)			4 - 49		
Alimentation électrique			240 - 24V		



Electronics UD - Ultra Demand

Ecran LCD éclairé – Plus facile à lire

Parfait pour les sous-sols ou les endroits mal éclairés
Installation rapide: il suffit de régler l'heure et la dureté

L'écran affiche:

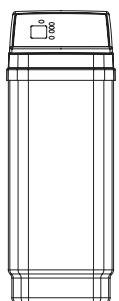
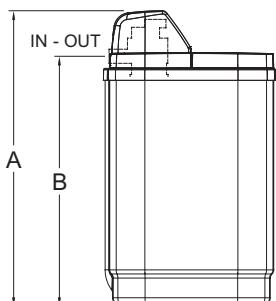
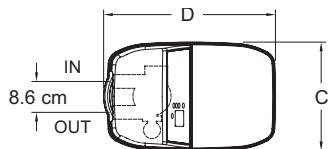
le temps, la dureté et le temps de régénération, un pourcentage de capacité résiduelle, le temps d'écoulement, le quotidien total la consommation et la consommation quotidienne moyenne

Diagnostics:

diagnostic électronique, jours de fonctionnement, le nombre total de régénérations, le contrôle de la turbine et le suivi de la micro-switch

North Star®

TRAITEMENT DES EAUX



DIMENSIONS (cm)	A	B	C	D
NSC9UD	53	40	30	48
NSC11UD	65	53	30	48
NSC14UD	82	70	30	48
NSC17UD	107	94	30	48
NSC22UD	107	94	30	48

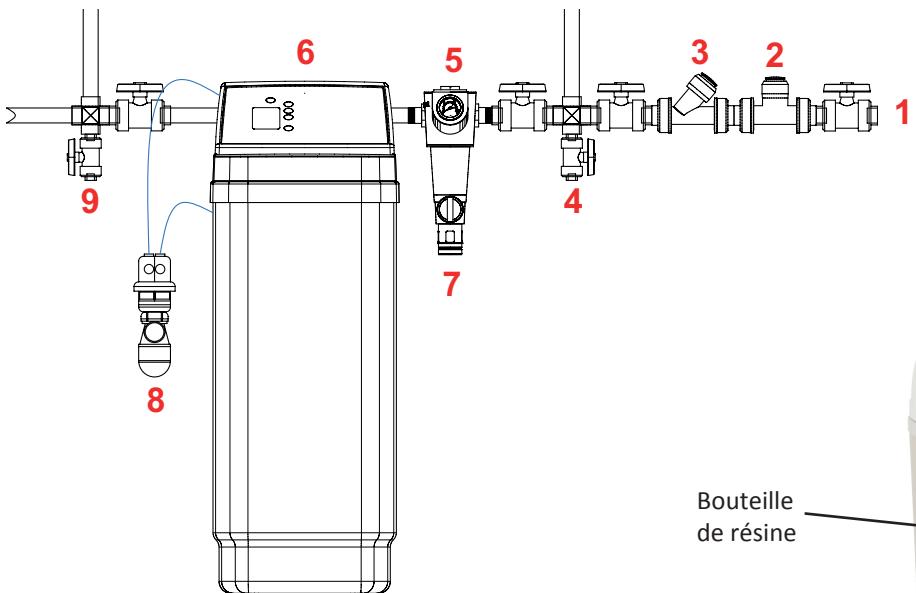


Bypass

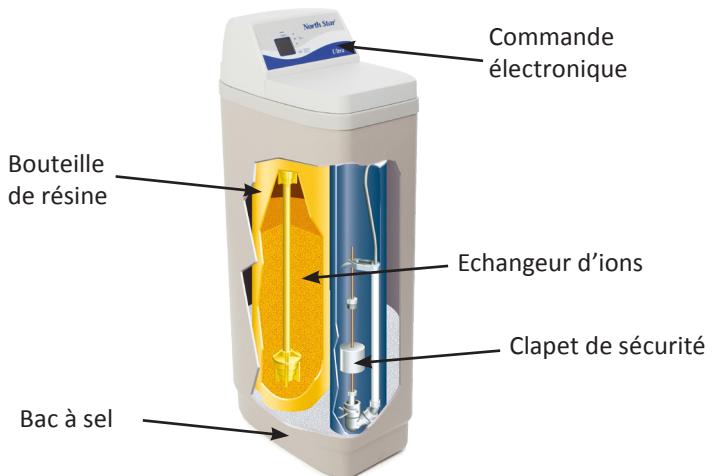


Flexible (x2)

Pensez à la profondeur du bypass:
+ 8cm pour un adoucisseur 3/4"



1. Entrée de l'eau
2. Compteur d'eau
3. Clapet anti-retour
4. Embranchement de l'eau dure devant (jardin)
5. Filtre
6. Adoucisseur d'eau
7. Egout filtre
8. Egout adoucisseur avec connexion conforme avec aération de 2cm au moyen de siphon avec un entrefer
9. Robinet pour analyse



Revendeur Agréé