

# softena

## A real sense of comfort & performance.

**ERIE WATER TREATMENT**  
Bannerlaan 83E,  
B-2280 Grobbendonk - Belgium  
T +32 (0)14 28 51 71  
begro\_info@pentair.com  
[WWW.ERIE-SOFTENA.COM](http://WWW.ERIE-SOFTENA.COM)

**MEMBERSHIPS**



**CERTIFICATIONS**

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. © 2020 Pentair. All rights reserved.

# softena

## ADOUCISSEUR D'EAU

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression de fonctionnement min/max (bar)	1,4 / 8,3
Température de fonctionnement min/max (°C)	2 / 48
Connexion électrique (V/Hz)	100-230/24VDC - 50/60Hz <sup>(1)</sup>
Consommation d'électricité maximale Eco / Eco <sup>+</sup> (VA)	5,6/6,5
Connexion hydraulique entrée/sortie	3/4" BSP Male

CS = Cabinet Softener  
BBS = Bi-Block Softener

Eco = recommended for treatment of municipal water  
Eco<sup>+</sup> = recommended for treatment of non-municipal water

<sup>(1)</sup> Livré avec transformateur à 24V

### PERFORMANCES

Modele	SOF-BBS-Eco		SOF-BBS-Eco <sup>+</sup>	
	11	32	11	26
RÉSINE (Ltr)	11	32	11	26
Capacité d'échange nominale (m <sup>3</sup> x*f)	50	163	50	133
Capacité d'échange nominale (m <sup>3</sup> x*d)	28	93	28	75
Service flow rate @ 1 bar pressure drop (m <sup>3</sup> /hr)	2,3	2,0	2,3	2,1
Débit de service maximal recmandé (m <sup>3</sup> /hr) <sup>(4)</sup>	1,1	3,2	1,1	2,6
Consommation d'eau par régénération (Ltr) <sup>(3)</sup>	59	156	97	197
Consommation de sel par régénération (kg) <sup>(3)</sup>	1,4	4,0	1,4	3,3

<sup>(2)</sup> Valeurs indicatives, les performances dépendent des conditions d'utilisation et de la qualité d'eau

<sup>(3)</sup> Consommation d'eau et de sel maximale, saumurage proportionnel (minimum de 60%)

<sup>(4)</sup> Débit auquel l'adoucissement est exécuté de manière adéquate

### DIMENSIONS & POIDS

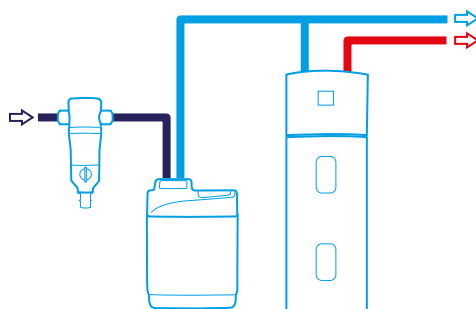
Modele	SOF-BBS-Eco		SOF-BBS-Eco <sup>+</sup>	
	11	32	11	26
RÉSINE (Ltr)	11	32	11	26
Largeur (mm)	290x310		290x310	
Hauteur (mm)	435	905	435	905
Profondeur (mm)	270	278	270	278
Profondeur, avec bypass (mm)	372	380	372	380
Hauteur du système (mm)	594	1030	594	1030
Hauteur entrée/sortie (mm)	501	937	501	937
Hauteur entrée/sortie, avec bypass (mm)	507	943	507	943
Poids (kg)	16,0	38,0	16,5	32,5
Poids, avec bypass (kg)	16,5	38,5	17,0	33,0
Capacité de stockage de sel maximale (kg)	30	65	30	65

### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Software multilingue
- Ecran d'affichage 2 lignes rétroéclairé
- Programmation facile
- Alarme de sel visuelle qui indique que le niveau de sel doit être contrôlé
- Régénération proportionnelle
- Très faible consommation d'eau lors de la régénération

### ACCESSOIRES

- Bypass plastique avec vanne de mixing
- Transformateur 230-24V
- Kit de raccords 3/4" BSP mâle
- Tuyau d'évacuation 3 mtr avec 2 attaches
- Rupture de charge pour évacuation avec double connexion



ERIE WATER TREATMENT, NOW PENTAIR ERIE

