



## Adoucisseur WTL-20/25



### DESSCRIPTIF

- Volume de résines : de 16 à 75 litres,
- Régénération chronométrique ou volumétrique,
- Boîtier de commande électronique SXT, norme CE,
- Programmation sauvegardée en cas de coupure de courant (eprom),
- Vanne Fleck 5600 "SXT",
- Résines de qualité alimentaire, agréées par le Ministère de la santé,
- Double sécurité anti débordement du bac à sel
- By pass intégré
- Vanne de cépage intégrée



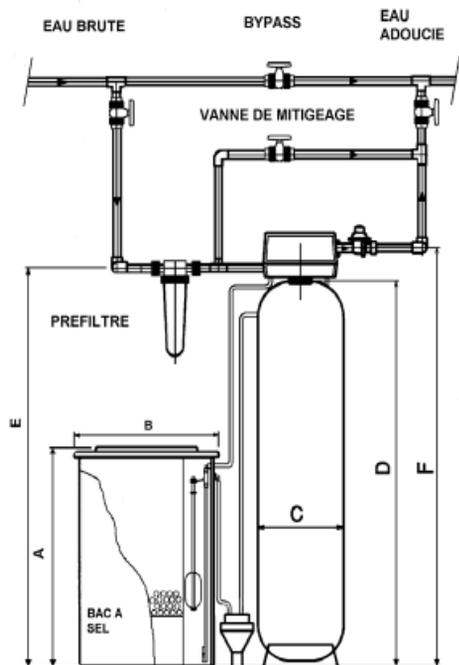
### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Vanne Noryl entièrement automatique avec affichage du volume restant,
- Raccordement hydraulique (E/S) : ¾" ou 1"
- Raccordement électrique : 230 V – 50 Hz
- Débit max : 3,2 m<sup>3</sup>/h
- Débit de détassage : 1,6 m<sup>3</sup>/h
- Pression de service : 2 à 6 bars
- Température d'utilisation : 1 à 35°C





## EXEMPLE DE RACCORDEMENT



### Mode SXT



- Mode Simplex
- Ecran LCD de grande taille avec rétroéclairage bleu
- Cycles ajustables
- Diagnostics
- Historique d'utilisation
- Option : 1 report d'état de régénération (contact libre de potentiel)

Adoucisseur WTL-20/25		16	20	25	30	50	75
<b>Données techniques</b>							
Volume de résines	Litres	16	20	25	30	50	75
Pression de service min /max	bars	2/8					
Capacité nominale (par bouteille) à 5.5°F (3dH) de pouvoir d'échange	m3*°F	88	110	137	165	275	412
	m3*dH	48	60	75	90	150	225
Débit nominal à TH 0°F à Δ P de 1 bar	m3/h	2.3	2.4	2.6	3.1	3.1	3.2
Débit max à TH 15 °F (8 dH) en eau adoucie avec une eau brute 35 °F (20 dH) à Δ P de 1 bar	m3/h	3.2	3.7	4.4	4.5	4.8	4.8
Consommation de sel par régénération	kg	2.5	3	3.5	4.5	7.5	11
Consommation de sel au m3 et °F	kg/m3*°F	0.027					
Consommation de sel au m3 et dH	kg/m3*dH	0.05					
<b>Dimensions</b>							
Hauteur totale	mm	1090	1090	1310	1310	1570	1570
Diamètre de la bouteille	mm	160	210	260	260	260	340
Volume du bac à sel	litres	100	100	100	100	150	200
Hauteur du bac à sel	mm	680	680	680	680	800	1050
Diamètre du bac à sel	mm	480	480	480	480	530	530
<b>Données de raccordement</b>							
Raccordement à la canalisation	DN	20 ou 25					
Evacuation	DN	12					
Raccordement réseau électrique	V / Hz	230 / 50-60					
Indice de protection		IP54					



WTLux  
12 Rue des Joncs  
L-1818 HOWALD

Tel : +352 20 80 36  
Mail : [contact@wtlux.lu](mailto:contact@wtlux.lu)  
Site : [www.wtlux.lu](http://www.wtlux.lu)