

Caractéristiques générales	N SVB iC 24/100S-1M	N SVB iC 24/120-1M
N° CE	CE-0085CU0157	CE-0085CU0157
Code EAN 13	4062321389475	4062321389482
Code article	7 738 101 013	7 738 101 014
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	C13, C33, C93, B23(p), C43(p), B33, C(10)3x	
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation
<b>Chauffage</b>		
Puissance utile min-max (80/60 °C)	3 à 23,8 kW	3 à 23,8 kW
Puissance utile min-max (50/30 °C)	3,4 à 25,3 kW	3,4 à 25,3 kW
Régulation	ACU M/H - HMI 300	ACU M/H - HMI 300
Température maxi	82 °C	82 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
<b>Eau chaude sanitaire</b>		
Puissance sanitaire nominale maxi	30 kW	30 kW
Type de production ballon ECS	stratification (via échangeur à plaques)	accumulation (via serpentín)
Débit spécifique suivant EN 625 ( $\Delta T = 30$ K)	22,9 litres/minute	22,2 litres/minute
Contenance utile du ballon surgénérateur	100,8 litres	110,8 litres
Température maxi	40 - 60 °C	40 - 60 °C
Pression de service maxi	10 bar	10 bar
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	12 litres	12 litres
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***	***
<b>Performances</b>		
Rendement utile à la puissance thermique nominale et en régime haute température ( $\eta_4$ )	89,1 %	89,1 %
Rendement utile à 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température ( $\eta_1$ )	99,4 %	99,4 %
Pertes à l'arrêt à $\Delta T$ 30 K	65 W	65 W
Puissance acoustique Chauffage / ECS**	45/51 dB(A)	49/51 dB(A)
Puissance en mode veille	2 W	2 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	10 - 37 W	10 - 37 W
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax	52 W	66 W
Classe Nox	6	6
<b>Divers</b>		
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 669 x 1531 mm	600 x 669 x 1638 mm
Poids avec / sans emballage	122,5 / 112 kg	144,5 / 134 kg
Colisage	3 colis sur 1 palette: chaudière, ballon et habillage	3 colis sur 1 palette: chaudière, ballon et habillage
<b>Données ErP***</b>		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale	24 kW	24 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	94 %	94 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	85 %	81 %

\*\* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247. \*\*\* Energy related Products : produits liés à l'énergie.