

	Unité	BIL 120
Généralités		
Poids à vide (sans emballage)	kg	55,6
Poids total en eau	kg	176,7
Volume		
Contenance utile	l	116
Constante de refroidissement	Wh/K.l.24h	0,262
Pertes thermiques statique du ballon	W	57
Température sanitaire maximale	°C	95
Pression de service maximale sanitaire	bar	10
Échangeur thermique		
Volume	l	5,1
Surface d'échange	m ²	0,93
Puissance nominale échangeur selon EN15332/EN12897	kW	13,9/16,2
Température maximale échangeur thermique	°C	110
Pression de service maximale échangeur thermique	bar	3
Production d'eau chaude sanitaire (Ballon associé à la chaudière Soltis Condens Plus)		
Débit spécifique selon EN13203-1		
Soltis 16 kW	l/min	16,3
Soltis 30kW	l/min	17,0
Volume soutirable à 40°C en 10 min (stockage à 65°C)		
Soltis 16 kW	litres	163
Soltis 30kW	litres	170
Débit ECS à 40°C, eau froide à 10°C, eau primaire 80°C	l/h / kW	720/25,7
Temps réchauffe de 10°C à 60°C selon EN15332		
Soltis 16 kW	min	29
Soltis 30kW	min	18