	Chaudière + BIL120		Chaudière + BAL121		Chaudière + BAL151	
Caractéristiques générales	**ELSC+ 16/BIL 120**	**ELSC+ 30/BIL 120**	**ELSC+ 16/121**	**ELSC+ 30/121**	**ELSC+ 16/151**	**ELSC+ 30/151**
N° CE	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166	CE 0085 BS 0166
Code EAN 13	4062321171179	4062321171186	4057749789129	4057749789143	4057749789136	4057749789150
Code article (chaudière + ballon)	7 716 842 635	7 716 842 636	7 716 842 565	7 716 842 567	7 716 842 566	7 716 842 568
Colisage	3 colis	3 colis	3 colis	3 colis	3 colis	3 colis
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie(1)	C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, C93, B23, B23p, B33					
Classification suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Chauffage						
Puissance utile maximale (80/60°C)	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	3,8 kW	8,3 kW	3,8 kW	8,3 kW	3,8 kW	8,3 kW
Régulation	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4	Heatronic 4
Température maxi	88 °C	88 °C	88 °C	88 °C	88 °C	88 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage selon EN 13 831	Non intégré	Non intégré	Non intégré	Non intégré	Non intégré	Non intégré
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire						
Puissance sanitaire nominale maxi	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW	15,3 kW	30,8 kW
Contenance utile du ballon	120	120	120	120	150	150
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	16,5 l/min	17,4 l/min	21 l/min	26 l/min	22 l/min	29,5 l/min
Température maxi	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Pression de service maxi	10 bar	10 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Performances						
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98 %	98 %	98 %	98 %	98 %	98 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	109,8 %	108,4 %	109,8 %	108,4 %	109,8 %	108,4 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	76 W	76 W	76 W	76 W	76 W	76 W
Puissance en mode veille	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur)à Pmin - Pmax	28 W	48 W	28 W	48 W	28 W	48 W
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W
Classe NOx	6	6	6	6	6	6
Divers						
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions chaudière (L x P x H)	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm	394 x 466 930 mm
Poids (chaudière)	55 kg	55 kg	55 kg	55 kg	55 kg	55 kg
Dimensions Ballon (L x P x H)	600 x 606 x 930 mm	600 x 606 x 930 mm	Ø 550 mm / H 952 mm	Ø 550 mm / H 952 mm	Ø 600 mm / H 1163 mm	Ø 600 mm / H 1163 mm
Poids Ballon (Vide - En service)	55 kg/ 175 kg	55 kg/ 175 kg	58 kg / 178 kg	58 kg / 178 kg	65 kg / 215 kg	65 kg / 215 kg
Constante de refroidissement	0,262 Wh/ 24 h.l.K	0,262 Wh/ 24 h.l.K	0,30 Wh/ 24h.l.K	0,30 Wh/ 24h.l.K	0,26 Wh/ 24h.l.K	0,26 Wh/ 24h.l.K
Technologie du ballon	Inox	Inox	Emaillé	Emaillé	Emaillé	Emaillé
Données ErP*						
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale	15 kW	30 kW	15 kW	30 kW	15 kW	30 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	93 %	93 %	93 %	93 %	93 %	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A	C	C	C	C
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	NC	NC	NC	NC
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, L_{WA}	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)	48 (dB)