

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



PRÉPARATEURS ECS INDÉPENDANTS

PRÉPARATEURS À ASSOCIER À TOUS TYPES DE CHAUDIÈRES MURALES OU AU SOL

EASYLIFE



Jusqu'à



BLC 150, 200, 300, 400 et 500 de 150 à 500 l



Préparateurs d'eau chaude sanitaire indépendants
modèle « Confort »

- Cuve en tôle d'acier émaillé de qualité alimentaire, protection par anode en magnésium
- Échangeur sous forme de serpentín en acier émaillé
- Tampon de visite latéral DN 120
- Entrée eau froide et orifice de vidange en partie basse
- Isolation épaisseur 50 mm en mousse de polyuréthane injectée (0 % CFC) directement dans l'habillage
- Habillage en ABS rigide et capot de couleur blanche
- Colisage : 1 colis

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

① Sortie eau chaude sanitaire G 1

② Circulation G 3/4

③ Entrée échangeur G 1

④ Doigt de gant pour sonde ecs Ø int. 16,1 mm

⑤ Sortie échangeur G 1

⑥ Entrée eau froide et orifice de vidange G 1

⑧ Anode

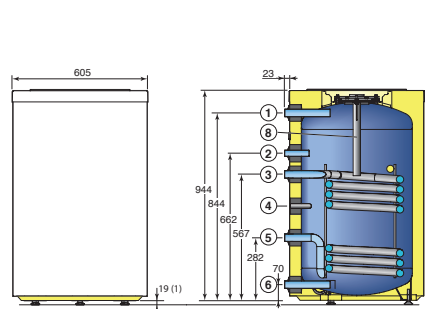
G : Filetage extérieur cylindrique (étanchéité par joint plat)

(1) : Pieds réglables de 19 à 29 mm

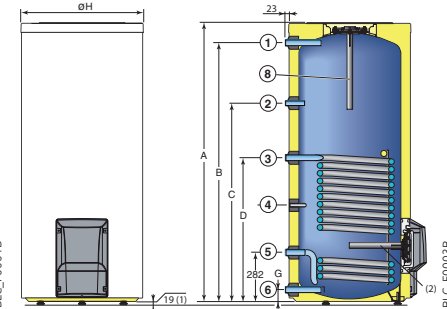
(2) : Pour modèles 400 et 500 litres

	BLC 200	BLC 300	BLC 400	BLC 500
A	1214	1734	1622	1740
B	1114	1634	1509	1618
C	840	1142	1155	1213
D	657	747	836	896
G	70	70	61	71
Ø H	610	610	710	760

BLC 150



BLC 200, 300, 400 et 500



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température maximale de service : - primaire (échangeur) : 110 °C
- secondaire (cuve) : 95 °C

Pression maximale de service : - primaire (échangeur) : 10 bar
- secondaire (cuve) : 10 bar

MODÈLE

MODÈLE		BLC150	BLC 200	BLC 300	BLC 400	BLC 500
Classe d'efficacité énergétique		B	C	C	C	C
Capacité cuve	l	145	195	295	390	495
Surface d'échange	m²	0,76	0,93	1,20	1,80	2,20
Volume échangeur	l	5,1	6,3	8,1	12,1	14,8
Débit nominal fluide primaire	m³/h	3	3	3	3	3
ΔP circuit primaire au débit nominal	kPa	11	12	13	17	20
Puissance échangée à ΔT = 35 K (1)	kW	26	33	39	56	66
Débit horaire à ΔT = 35 K (1)	l/h	640	810	960	1375	1620
Débit sur 10 min à ΔT = 30 K (2)	l/10 min	250	340	520	670	780
Coefficient de pertes thermiques UA_S	W/K	1,11	1,48	1,85	2,22	2,50
Consommation d'entretien à ΔT = 45 K Qpr	kWh/24h	1,2	1,6	2,0	2,4	2,7
Poids net	kg	57	74	99	134	161

(1) temp. eau froide : 10 °C, temp. entrée primaire : 80 °C, temp. sortie ecs : 45 °C. (2) temp. eau froide : 10 °C, temp. entrée primaire : 80 °C

	BLC 150	BLC 200	BLC 300	BLC 400	BLC 500
Colis	EC604	EC605	EC606	EC607	EC608
Réf.	100018088	100018089	100018090	100018091	100018092

OPTIONS ET ACCESSOIRES

OPTIONS

	COLIS	RÉF.
Régulation SLA2 pour pompe de charge	EC320	100007832
Kit de liaison préparateur BLC avec chaudière :		
• GT 224, 225, GTU C 220	EA117	100007835
• GT 226 à 228	EA118	100007836
• Evodens Pro et Elidens C140	EA121	100007827
• Essencio EcoNOx et Essencio Condens (non équipées)	ER599	7639495
Kit de liaison préparateur BLC 150 à 300 litres avec pompe à chaleur Alezio Evolution	EH149	100015468
Kit résistance électrique blindée de 1,7 à 5,3 kW pour BPP/BLC	EC740	7628986

ACCESSOIRES

	COLIS	RÉF.
Kit "Titan Activ System®" pour préparateur associé à une chaudière équipée d'un tableau permettant la gestion du TAS (jusqu'à 300 l)	EC431	100010652
Anode à courant "auto-adaptatif" pour BLC 150-300	AJ38	89757752
Anode à courant "auto-adaptatif" pour BLC 400-500	AM7	89608920

