

# EAU CHAUDE SANITAIRE À ACCUMULATION

PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE INDÉPENDANTS

ADVANCE



## BPB 150, 200, 300, 401 et 501 de 150 à 500 l



Préparateurs d'eau chaude sanitaire **indépendants** modèle « Performance »

- Cuve en tôle d'acier émaillé de qualité alimentaire, protection par anode en magnésium
- Échangeur de grande capacité sous forme de serpentín en acier émaillé
- Tampon de visite latéral DN 120 et thermomètre
- Entrée eau froide en partie basse servant aussi d'orifice de vidange
- Isolation épaisseur 75 mm en mousse de polyuréthane injectée (0 % CFC) directement dans l'habillage

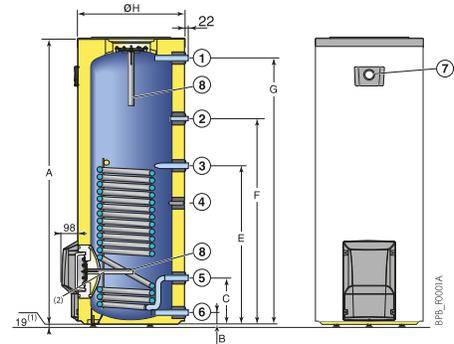
- Habillage en ABS d'aspect lisse, avec couvercle en ABS de couleur grise
- Colisage : 1 colis

### DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- Sortie eau chaude sanitaire G 1
- Circulation G 3/4
- Entrée échangeur G 1
- Doigt de gant pour sonde ecs ø int. 16,1 mm
- Sortie échangeur G 1
- Entrée eau froide et orifice de vidange G 1
- Thermomètre
- Anode

	BPB 150	BPB 200	BPB 300	BPB 401	BPB 501
A	964	1234	1754	1642	1760
B	70	70	70	66	71
C	282	282	282	282	283
E	612	747	972	972	1152
F	692	910	1262	1220	1348
G	844	1114	1634	1509	1618
Ø H	660	660	660	760	810

- I) Pieds réglables de 19 à 29 mm  
I2) Pour modèles 300 litres



### 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

	BPB 150	BPB 200	BPB 300	BPB 401	BPB 501
Classe d'efficacité énergétique	B				
Capacité cuve	145	195	290	385	485
Surface d'échange	0,84	1,20	1,70	2,20	3,10
Volume échangeur	5,6	8,1	11,4	14,8	20,8
Débit nominal fluide primaire	3	3	3	3	3
ΔP circuit primaire au débit nominal	12	14	17	20	26
Puissance échangée à ΔT = 35 K (I)	29	39	54	68	86
Débit horaire à ΔT = 35 K (II)	710	960	1330	1670	2110
Débit sur 10 min à ΔT = 30 K (I2)	250	340	520	670	800
Coefficient de pertes thermiques UA_S	1,02	1,20	1,48	1,85	2,04
Consommation d'entretien à ΔT = 45 K	1,1	1,3	1,6	2,0	2,2
Poids net	57	74	99	134	161

(I) temp. eau froide : 10 °C, temp. entrée primaire : 80 °C, temp. sortie ecs : 45 °C. (I2) temp. eau froide : 10 °C, temp. entrée primaire : 80 °C

### PRIX H.T.

	BPB 150	BPB 200	BPB 300	BPB 401	BPB 501
REF.	<b>560400</b>	<b>560401</b>	<b>560402</b>	<b>560406</b>	<b>560405</b>

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

#### OPTIONS

	COLIS	RÉF./SKU
Régulation SLA2 pour pompe de charge	EC320	<b>720063</b>
Kit de liaison préparateur BPB avec chaudière :		
• GTU C 220	EA117	100007835
• Innovens Pro et Elidens	EA121	100007827
• Essencio EcoNOx en Essencio Condens	ERS99	<b>532942</b>
Kit de liaison préparateur BPB 150 à 300 litres avec pompe à chaleur Alezio S ou HPI S	EH149	<b>501447</b>

#### ACCESSOIRES

	COLIS	RÉF./SKU
Kit "Titan Activ System <sup>®</sup> " pour préparateur associé à une chaudière équipée d'un tableau permettant la gestion du TAS (jusqu'à 300 l)	EC431	<b>560414</b>
Anode à courant "auto-adaptatif" pour BPB 150 à 300 litres	AJ38	<b>560415</b>
Vanne d'inversion chauffage/sanitaire + sonde ecs pour Alezio S	EH784	<b>714346</b>
Kit résistance électrique blindée de 1,7 à 5,3 kW pour BPB	EC740	7628986

