

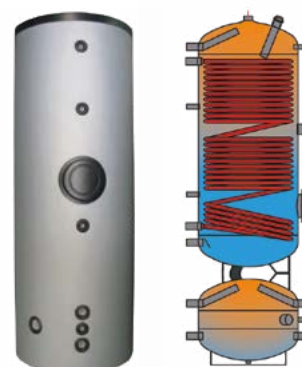
**STOCKAGES ET
VOLANTS**

BDAS

Stockage double accumulation 2 serpentins
300 L et 500 L ; Volant thermique 80 l dans
la partie inférieure

Stockage combiné, double accumulation à 2 serpentins en acier au carbone avec protection anodique et traitement interne de vitrification selon les normes DIN 4753-3 et UNI 10025.

Isolation en polyuréthane rigide sp. 70mm et finition extérieure en PVC.



MODÈLE		BDA300S	BDA500S
Ballon isolam. 70 mm PU rigide injection.	Ø mm	690	790
Classe énergétique/Dispersion		B 73 W	B 84 W
Hauteur totale	mm	1925	2040
Poids à vide	kg	170	220
BALLON BIVALENT			
Capacité effective	l	270	460
RACCORDS			
Arrivée et retour serpent	R	1"	1" 1/4
Eau froide	R	1"	1"
Recirculation	R	1/2"	1/2"
Résistance électrique	R	1" 1/2	1" 1/2
PRESSION DE SERVICE			
Serpentin	bar	10	10
Sanitaire	bar	10	10
TEMPÉRATURES MAXIMALES			
Serpentin supérieur et inférieur	°C	110	110
Sanitaire	°C	95	95
SERPENTIN SUPÉRIEUR			
Surface du serpent	m ²	2,8	4,4
Capacité en eau du serpent	l	17	26,6
Eau chaude (60/50°C)	m ³ /h	1,2	2
Puissance restituée	kW	14	23
Prod. sanitaire (10/45°C) DIN 4708	m ³ /h	0,34	0,57
Perte de charge	mbar	13	22
SERPENTIN INFÉRIEUR			
Surface du serpent	m ²	0,9	1,5
Capacité en eau serpent	l	5,3	9,4
Eau chaude (80/60°C)	m ³ /h	0,9	1,6
Puissance restituée	kW	22	37
Prod. sanit.(10°C/45°C) DIN 4708	m ³ /h	0,54	0,91
Perte de charge	mbar	7	13
VOLANT POUR POMPE À CHALEUR			
Capacité effective	l	80	80
RACCORDS			
Arrivée et retour	R	1"	1"
Résistance électrique	R	1" 1/2	1" 1/2
PRESSION DE SERVICE			
Puffer	bar	6	6
TEMPÉRATURES MAXIMALES			
Sanitaire	°C	95	95
CODE		00014BDA03S	00014BDA05S