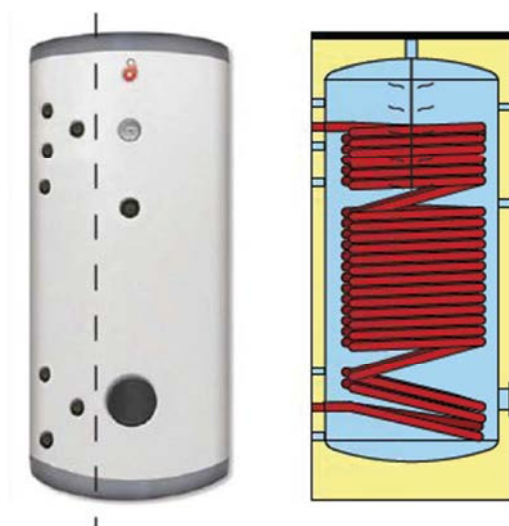




➤ **GAMME: BOILER.**

➤ **TYPE : BALLON.**

- Boiler émaillé à haute performance thermique avec échangeur surdimensionné.

➤ **MATÉRIAU DE LA CUVE :**

- Acier au carbone émaillé 860°.

➤ **OPTIONS :**

- Résistance électrique dans le bas/milieu.
- Pieds réglables pour boiler émaillé 200 à 500L (BACFEET).
- Anodes à courant imposé en option.

DESCRIPTION

- Boiler ECS avec échangeur surdimensionné de 72 à 216 kW.
- Cuve et serpentin en acier émaillé.
- Anode à magnésium (Une deuxième anode pour les capacités au delà de 800L).
- Trappe de visite.
- Thermomètre prémonté.
- Connexion 6/4" pour résistance.
- Isolation en PU rigide de 200 à 500L - PU.
- Flexible amovible de 800 à 1000L.
- Classe de l'isolation : M1* à partir de la capacité 800 L. Pression de service maximale : 10 bar.

* combustible ininflammable, certifié qu'en cas de feu l'isolation est non-inflammable et ne dégage pas de fumée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Modèle	Volume utile (L)	Dimensions avec isolation (mm)	Poids (kg)	ISOLATION			Label
					Perte par 24h (kWh/24h)	Epaisseur (mm)	Type d'isolant	
BAHP0200-B	200	190	1215xØ640	90	1.21	70	PU rigide	B
BAHP0300-B	300	263	1615xØ640	124	1.5	70	PU rigide	B
BAHP0400-B	400	374	1475xØ790	160	1.78	70	PU rigide	B
BAHP0500-B	500	470	1705xØ790	175	1.92	70	PU rigide	B
BAHP0800	800	702	1875xØ990	235	3.12	100	PU flexible	
BAHP1000	1000	900	2205xØ990	265	3.41	100	PU flexible	

Référence	Surface Echang (m²)	Contenance Echang inf.(L)	Puissance Echang (kw)*	Production ECS Echang (m³/h)*	Débit utile Echang (m³/h)	Perte de charge Echang (mbar)	Dimension trappe de visite (mm)
BAHP0200-B	3	17.2	72	1.8	3.1	55	180/120
BAHP0300-B	4	23	96	2.4	4.1	112	180/120
BAHP0400-B	5	42.5	130	3.2	5.6	116	180/120
BAHP0500-B	6	51.5	156	3.8	6.7	197	180/120
BAHP0800	7	60	189	4.6	8.1	354	180/120
BAHP1000	8	68.5	216	5.3	9.3	515	180/120

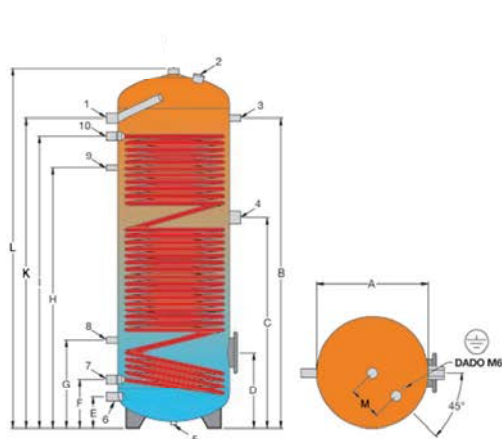
* Régime de température échangeur 80°/60°C – ECS 10°/45°C

Pression et température de service de la cuve du ballon 10 bars à 95°C pour le volume de 200 à 1000 l

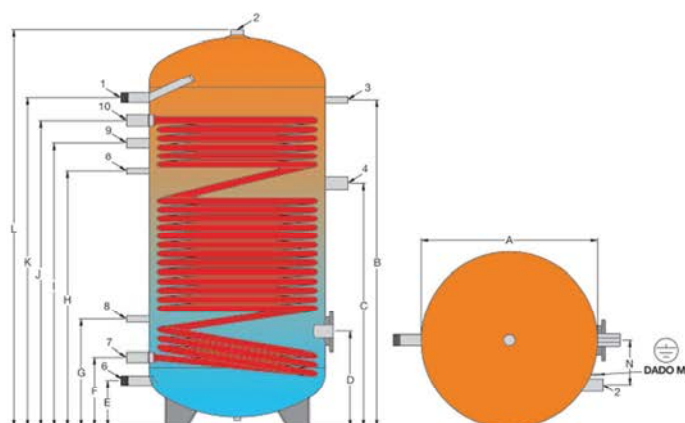
Pression et température de service de l'échangeur 10 bars à 95°C

SCHÉMAS ET DIMENSIONS

BAHP 200/500



BAHP 800/1000



➤ LEGENDE :

- 1- Sortie de l'eau chaude sanitaire
- 2- Anode
- 3- Thermomètre
- 4- Résistance électrique
- 5- Fixation
- 6- Entrée de l'eau froide

- 7- Sortie de l'eau primaire
- 8- Thermostat
- 9- Connexion pour retour de bouclage sanitaire
- 10- Entrée de l'eau primaire

TYPE DE CONNEXION

N°	Nom	Model 200 à 300L	Model 400 à 500L	Model 800 à 1000L
1	Sortie de l'eau chaude sanitaire	1"	1"	5/4"
2	Anode	5/4"	5/4"	6/4"
3	Thermomètre	1/2"	1/2"	1/2"
4	Résistance électrique	6/4"	6/4"	6/4"
5	Fixation	1/2"	1/2"	-
6	Entrée de l'eau froide	1"	1"	5/4"
7	Sortie de l'eau primaire	1"	5/4"	5/4"
8	Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
9	Connexion pour retour de bouclage sanitaire	1/2"	1/2"	1"
10	Entrée de l'eau primaire	1"	5/4"	5/4"

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
200	500	995	735	320	140	220	370	835	990	-	1070	1215	150	-
300	500	1390	945	340	140	220	395	1165	1310	-	1390	1615	150	-
400	650	1265	855	370	185	265	425	960	1180	-	1265	1475	150	-
500	650	1425	970	370	185	265	425	1170	1325	-	1415	1705	150	-
800	790	1610	1120	470	240	345	565	1175	1305	1485	1620	1810	-	200
1000	790	1940	1435	470	240	345	515	1485	1615	1830	1940	2140	-	200

DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE DU SERPENTIN

