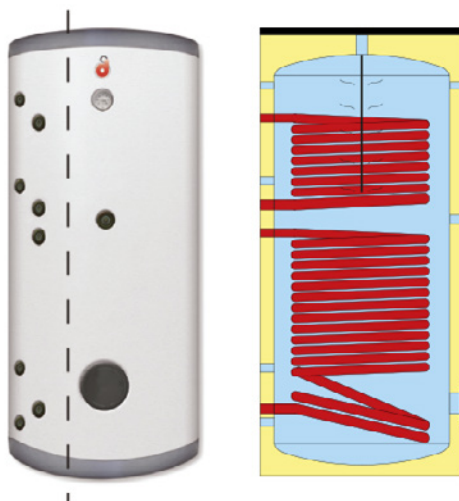




Gamme : BOILER.

» Type ballon :

- Boiler émaillé à haute performance thermique à deux serpentins.

» Matériau de 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.
- » Puissance échangeur inférieur de 36 à 120 kw.
- » Puissance échangeur supérieur de 12 à 73 kw.
- » Cuve et serpentins 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.
- » Isolation en fibres en polyster pour les capacités 800 à 2000L.
- » Classe de l'isolation : M1* a 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Modèle	Volume utile (L)	Dimension avec isolation (mm)	poids (Kg)	Isolation			Label
					perte par 24h (kWh/24h)	Épaisseur (mm)	Type d'isolant	
BALIFE0200-B	200	196	1215 x Ø 640	83	1,21	70	PU rigide	B
BALIFE0300-B	300	273	1615 x Ø 640	112	1,5	70	PU rigide	B
BALIFE0400-B	400	400	1475 x Ø 790	127	1,78	70	PU rigide	B
BALIFE0500-B	500	475	1705 x Ø 790	151	1,92	70	PU rigide	B
BALIFE0800	800	738	1875 x Ø 990	222	3,12	100	Fibre en polyester	-
BALIFE1000	1000	930	2200x Ø 990	239	3,41	100	Fibre en polyester	-
BALIFE1500	1500	1390	2280 x Ø 1200	350	3,89	100	Fibre en polyester	-
BALIFE2000	2000	1950	2580 x Ø 1300	542	4,46	100	Fibre en polyester	-

Référence	Surface Ech. inf. (m²)	Contenance échange (L)	Puissance échangeur (kw)*	Production ECS (m³/h)*	Débit utile échangeur (m³/h)	Perte de charge (mbar)	Dimension trappe de visite (mm)
BALIFE0200-B	1,5	8,6	36	0,9	1,6	40	180 / 120
BALIFE0300-B	1,8	10,4	44	1,1	1,9	70	180 / 120
BALIFE0400-B	1,9	11	46	1,2	2	80	180 / 120
BALIFE0500-B	2,2	12,7	55	1,4	2,4	131	180 / 120
BALIFE0800	2,7	15,2	68	1,7	2,9	236	180 / 120
BALIFE1000	3	21	75	1,8	3,2	329	180 / 120
BALIFE1500	3,4	19,5	88	2,2	3,8	499	290 / 220
BALIFE2000	4,6	28,1	120	2,9	5,2	1019	290 / 220

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

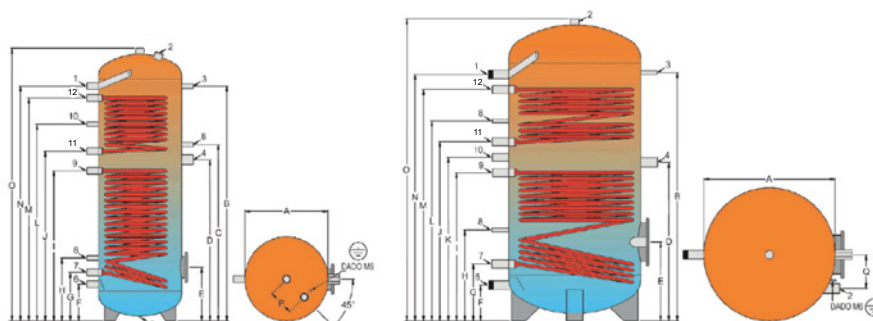
Pression et température de service de la cuve du ballon 10 bars à 95°C pour le volume de 200 à 1000, 8 bars à 95°C pour le volume de 1500L à 2000L.

Pression et température de service de l'échangeur 10 bars à 110°C.

SCHEMAS ET DIMENSIONS

BALIFE 200 / 500 Litres

BALIFE 800 / 2000 Litres



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. Entrée de l'eau primaire
10. Connexion pour retour de bouclage sanitaire
11. Sortie échangeur supérieur
12. Entrée échangeur supérieur

TYPE DE CONNEXION

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

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
200	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215	150	-
300	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
400	650	1195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1085	1185	1460	150	-
500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
800	790	1500	-	980	470	240	365	565	905	1085	995	1235	1400	1500	1810	-	200
1000	790	1830	-	1220	470	240	380	600	1120	1345	1235	1495	1660	1830	2140	-	200
1500	1000	1820	-	1230	515	280	415	525	1125	1315	1220	1410	1720	1870	2120	-	230
2000	1100	2000	-	1340	550	260	400	660	1205	1425	1315	1485	1870	1990	2405	-	230

DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE DES SERPENTINS

