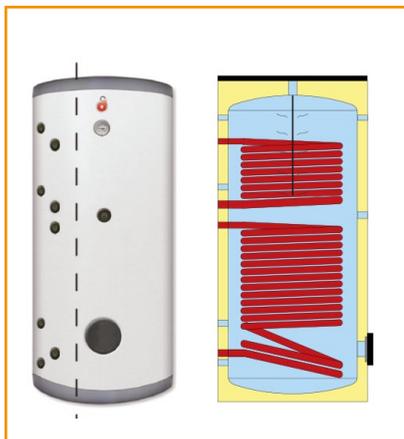


## FICHE TECHNIQUE

# LIFE +

GAMME : BOILER



### TYPE BALLON

Boiler émaillé à haute performance thermique à deux serpentins

### 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)



## 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 **courant imposé**
- ▶ Trappe de visite
- ▶ Thermomètre **prémonté**
- ▶ Connexion 6/4" pour résistance
- ▶ Isolation en PU rigide de 200 à 500L
- ▶ Isolation en fibres en polyester pour les capacités 800 à 2000L

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Modèle	Volume utile (L)	Dimensions avec isolation (mm)	Poids (kg)	ISOLATION			Label
					Perte par 24h (kWh/24h)	Épaisseur (mm)	Type d'isolant	
BALIFEP0200-B	200	196	1215 x Ø 640	83	1,21	70	PU rigide	B
BALIFEP0300-B	300	273	1615 x Ø 640	112	1,5	70	PU rigide	B
BALIFEP0400-B	400	400	1475 x Ø 790	127	1,78	70	PU rigide	B
BALIFEP0500-B	500	475	1705 x Ø 790	151	1,92	70	PU rigide	B
BALIFEP0800	800	738	1875 x Ø 990	222	3,12	100	Fibre en polyester	
BALIFEP1000	1000	930	2200 x Ø 990	239	3,41	100	Fibre en polyester	
BALIFEP1500	1500	1390	2280 x Ø 1200	350	3,89	100	Fibre en polyester	
BALIFEP2000	2000	1950	2580 x Ø 1300	542	4,46	100	Fibre en polyester	

## FICHE TECHNIQUE

# LIFE +

Référence	Surface Ech. inf. (m <sup>2</sup> )	Contnance Ech. inf. (L)	Puissance Ech. inf. (kw)*	Production ECS Ech. inf. (m <sup>3</sup> /h)*	Débit utile Ech. inf. (m <sup>3</sup> /h)	Perte de charge Ech. inf. (mbar)	Dimension trappe de visite (mm)
BALIFEP0200-B	1,5	8,6	36	0,9	1,6	40	180 / 120
BALIFEP0300-B	1,8	10,4	44	1,1	1,9	70	180 / 120
BALIFEP0400-B	1,9	11	46	1,2	2	80	180 / 120
BALIFEP0500-B	2,2	12,7	55	1,4	2,4	131	180 / 120
BALIFEP0800-B	2,7	15,2	68	1,7	2,9	236	180 / 120
BALIFEP1000	3	21	75	1,8	3,2	329	180 / 120
BALIFEP1500	3,4	19,5	88	2,2	3,8	499	290 / 220
BALIFEP2000	4,6	28,1	120	2,9	5,2	1019	290 / 220

\*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, 8 bars à 95°C pour le volume de 1500 à 2000

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

Référence	Surface échange sup. (m <sup>2</sup> )	Contnance échange sup. (L)	Puissance échange sup. (kw)*	Production ECS échange sup. (m <sup>3</sup> /h)*	Débit utile échange sup. (m <sup>3</sup> /h)	Perte de charge échange sup. (mbar)
BALIFEP0200-B	0,5	2,5	12	0,3	0,5	8
BALIFEP0300-B	1,1	6,1	26	0,7	1,1	15
BALIFEP0400-B	1	5,9	24	0,6	1	13
BALIFEP0500-B	1,3	7,6	33	0,8	1,4	30
BALIFEP0800-B	1,6	9,3	40	1	1,7	52
BALIFEP1000	1,6	9,3	40	1	1,7	52
BALIFEP1500	1,8	10,4	47	1,2	2	80
BALIFEP2000	2,8	16,9	73	1,8	3,1	233

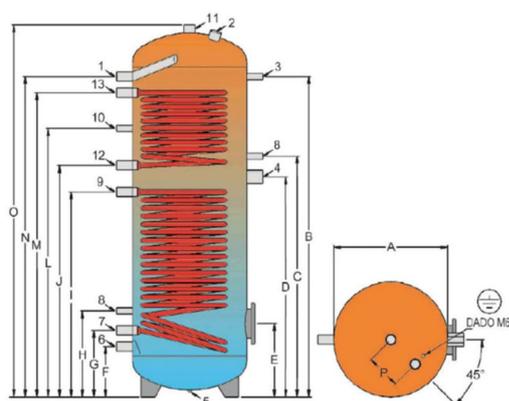
\*Régime de température échangeur 80°/60°C – ECS 10°/45°C

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

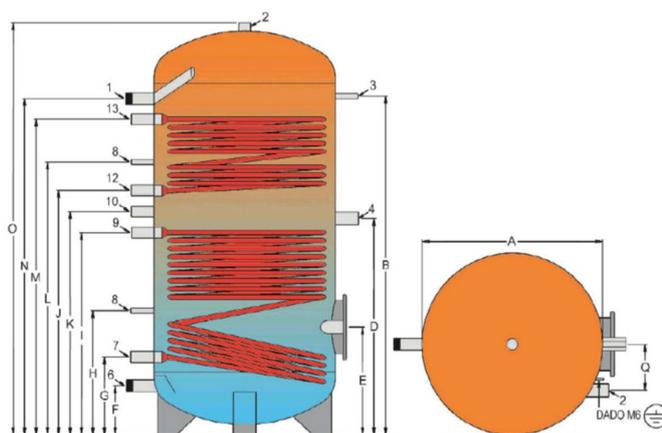
Pression et température de service de l'échangeur 10 bars à 110°C

## SCHÉMAS ET DIMENSIONS

### 200 à 500 Litres



### 800 à 2000 Litres



## FICHE TECHNIQUE

# L I F E +

### LEGENDE

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Sortie de l'eau chaude sanitaire | 7. Sortie de l'eau primaire                     |
| 2. Anode                            | 8. thermostat                                   |
| 3. thermomètre                      | 9. Entrée de l'eau primaire                     |
| 4. Résistance électrique            | 10. Connexion pour retour de bouclage sanitaire |
| 5. Vidange                          | 11. Sortie de l'eau chaude sanitaire            |
| 6. Entrée de l'eau froide           | 12. Sortie échangeur supérieur                  |
|                                     | 13. Entrée échangeur supérieur                  |

### 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"	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	Vidange	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 de l'eau chaude sanitaire	5/4"	-	-
12	Sortie échangeur supérieur	1"	5/4"	5/4"
13	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

## FICHE TECHNIQUE

# LIFE +

## DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE DES SERPENTINS

