



DETANDT-SIMON

DE PARTNER
VAN UW OPLOSSING



BOILER

LIFE

Beschrijving

Boiler voor sanitair warm water met wisselaar van 24 tot 112 kW

Kuip en wisselaar in geëmailleerd staal

Elektrische Anode voorgemonteerd

Inspectieluik

Thermometer voorgemonteerd

Aansluiting 6/4" voor weerstand

Vloermodel

Isolatie in stijve polyurethaan van 150 tot 500L

Afneembare isolatie in flexibele polyurethaan van 800 tot 2000L

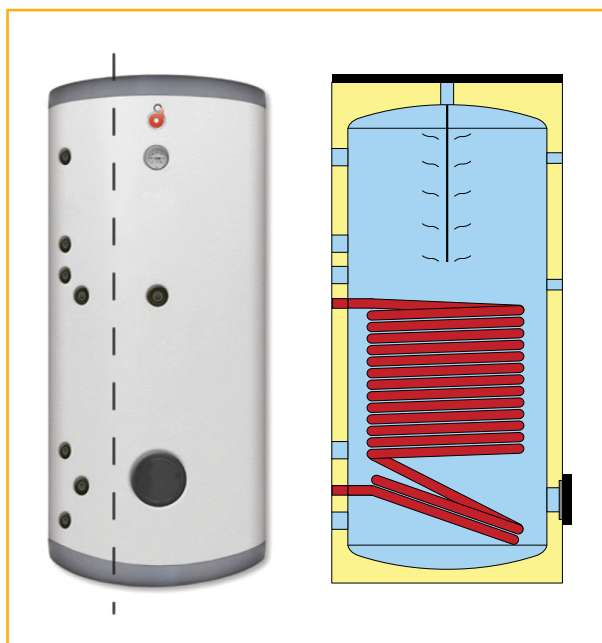


BOILER
SANITAIR WARM WATER

GEËMAILLEERD



BOILER L I F E



Type ballon

- ▶ Klassiek model met anode van opgelegde stroom

Materiaal van de sanitaire bak

- ▶ Staal van geëmailleerde koolstof 860°

Optie

- ▶ Elektrische weerstand onderaan / in het midden
- ▶ Verstelbare poten voor geëmailleerde boiler 150 tot 500L (BACFEET)

Ref	Liter(L)	Inhoud (L)	Afmetingen (mm)	Gewicht (Kg)	ISOLATIE			LABEL
					Verlies 24u (kwh/24u)	Dikte (mm)	Type	
BALIFE0150-B	150	160	990 x Ø600	70	1,32	50	STIJF	B
BALIFE0200-B	200	196	1215 x Ø640	90	1,21	70	STIJF	B
BALIFE0200-C	200	196	1215 x Ø600	90	1,6	50	STIJF	C
BALIFE0300-B	300	273	1615 x Ø640	115	1,5	70	STIJF	B
BALIFE0300-C	300	273	1615 x Ø600	115	2,03	50	STIJF	C
BALIFE0400-C	400	400	1460 x Ø790	140	2,04	70	STIJF	C
BALIFE0400-D	400	400	1460 x Ø750	140	2,76	50	STIJF	D
BALIFE0500-C	500	475	1690 x Ø790	155	2,28	70	STIJF	C
BALIFE0500-D	500	475	1690 x Ø750	155	3,13	50	STIJF	D
BALIFE0800	800	738	1855 x Ø990	215	4,18	100	Flexibel	
BALIFE1000	1000	930	2205 x Ø990	245	4,63	100	Flexibel	
BALIFE1500	1500	1390	2185 x Ø1200	325	6,01	100	Flexibel	
BALIFE2000	2000	1950	2470 x Ø1300	410	7,31	100	Flexibel	

Ref	Oppervlakte wisselaar (m ²)	Warmtewisselaar (L)	Vermogen* wisselaar (kw)	Sanitair Warm Water (m ³ /h) *	Debiet** (m ³ /h)	Vermogensverlies (mbar)	Inspectieluik (mm)
BALIFE0150-B	1	5,7	24	0,6	1	12	180/120
BALIFE0200-B	1,5	8,6	36	0,9	1,6	40	180/120
BALIFE0200-C	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
BALIFE0300-C	1,8	10,4	44	1,1	1,9	70	180/120
BALIFE0400-C	1,9	11	46	1,1	2	80	180/120
BALIFE0400-D	1,9	11	46	1,1	2	80	180/120
BALIFE0500-C	2,2	12,7	55	1,4	2,4	131	180/120
BALIFE0500-D	2,2	12,7	55	1,4	2,4	131	180/120
BALIFE0800	2,7	15,4	68	1,7	2,9	240	180/120
BALIFE1000	3,5	21	88	2,1	3,8	518	180/120
BALIFE1500	3,6	21	94	2	4	610	290/220
BALIFE2000	4,3	26	112	3	5	832	290/220

*Regime 80/60°C – Sanitair Warm Water 10/45°

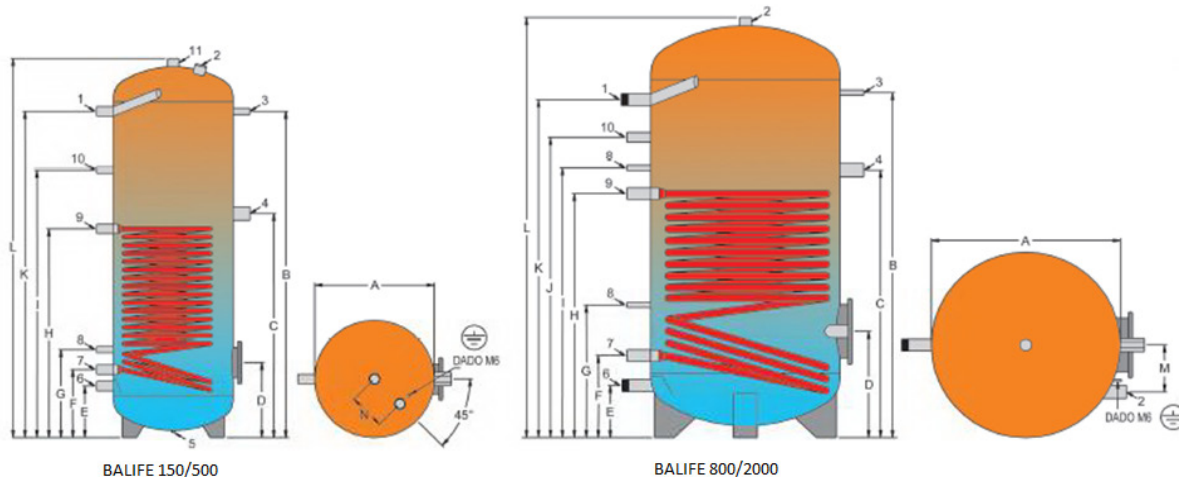
Druk en temperatuur van de kuip in werking bedragen 10 bar bij 95° voor een volume van 150l tot 1000l, 8 bar bij 95° voor een volume van 1500l tot 2000l.

Druk en temperatuur van de wisselaar in werking bedraagt 10 bar bij 110°C.

BOILER LIFE



Afmetingen



LEGENDE

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Warm water | 6. Koud water |
| 2. Anode | 7. Verwarmings warmtewisselaar |
| 3. Thermometer-Sensor | 8. Thermostaat |
| 4. Elektrische weerstand | 9. Verwarmings warmtewisselaar |
| 5. Afvoer | 10. Aansluiting |
| | 11. Verwarmingswater retour |

Aansluiting

N°	Naam	Model 150 tot 600 l	Model 800 tot 1000 l	Model 1500 tot 2000 l
1	Warm water	1"	5/4"	6/4"
2	Anode	5/4"	6/4"	6/4"
3	Thermometer-Sensor	1/2"	1/2"	1/2"
4	Elektrische weerstand	6/4"	6/4"	6/4"
5	Afvoer	1/2"	-	-
6	Koud water	1"	5/4"	6/4"
7	Verwarmings warmtewisselaar	1"	5/4"	5/4"
8	Thermostaat	1/2"	1/2"	1/2"
9	Verwarmings warmtewisselaar	1"	5/4"	5/4"
10	Aansluiting	1/2"	1"	1"
11	Verwarmingswater retour	5/4"	-	-

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
150	500	775	665	330	220	300	385	620	695	-	765	990	-	150
200	500	1000	810	320	220	290	375	750	835	-	975	1215	-	150
300	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-	150
400	650	1195	835	365	265	345	440	795	960	-	1185	1460	-	150
500	650	1425	960	365	265	345	440	880	1170	-	1415	1690	-	150
800	790	1465	1135	435	210	345	560	1035	1145	1275	1435	1790	200	-
1000	790	1830	1220	470	240	380	600	1120	1495	1660	1830	2140	200	-
1500	1000	1820	1350	515	280	415	575	1255	1375	1530	1870	2120	230	-
2000	1100	2000	1540	550	260	520	730	1430	1600	1750	1990	2405	230	-

GEËMAILLEERD

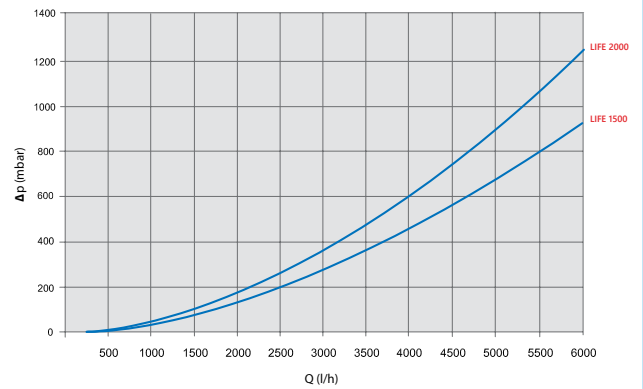
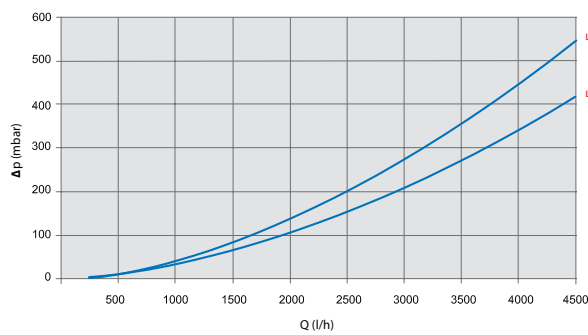
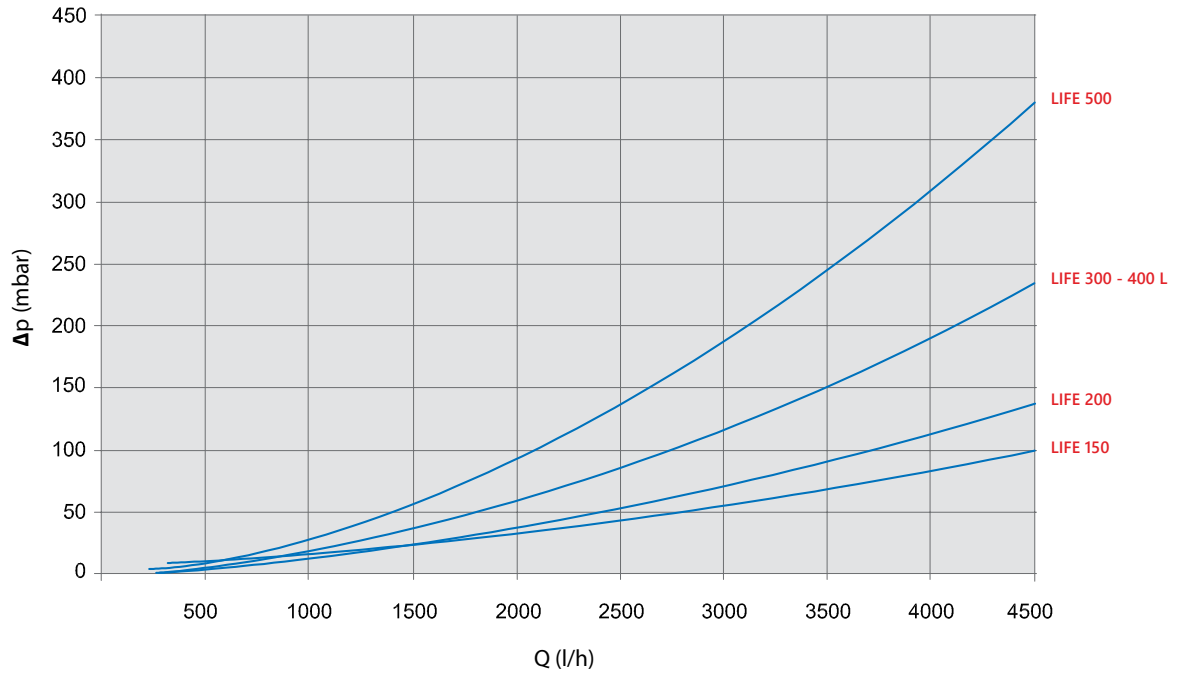
BOILER
SANITAIR WARM WATER



BOILER L I F E



CHART VAN VERMOGENSVERLIES



GEËMAILLEERD

BOILER
SANITAIR WARM WATER