



BATITHERM
Confort & Économies



**Ballons de Stockage
d'Eau à Circulation Forcée**
160 L - 1000 L



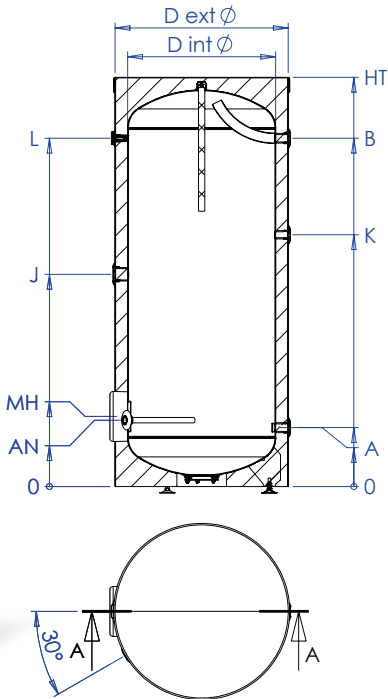
RÉSERVOIR À CIRCULATION FORCÉE SANS ÉCHANGEUR THERMIQUE

MODÈLE		160lt Ø600	200lt Ø600	300lt Ø600	400lt Ø700	500lt Ø700	800lt Ø990	1000lt Ø990
Capacité	Lt	162	199	301	400	469	805	1002
Poids net	Kg	51	59	81	96	108	171	200
Isolation	mm	50	50	50	50	50	70	70
Pertes de chaleur À 45K	kWh/24h	1,4	1,5	1,7	2,2	2,5	3,2	3,5
Classe d'efficacité énergétique		B	B	B	C	C	C	C
Température max. de fonctionnement	°C	95	95	95	95	95	95	95
Pression nominale	bar	10	10	10	10	10	8	8

MODÈLE			160lt Ø600	200lt Ø600	300lt Ø600	400lt Ø700	500lt Ø700	800lt Ø990	1000lt Ø990
Diamètre extérieur	D ext	mm	600	600	600	700	700	990	990
Diamètre intérieur	D int	mm	500	500	500	600	600	850	850
Hauteur	HT	mm	1035	1230	1760	1655	1900	1770	2100
Trou d'homme	MH	mm	287	287	287	283	283	459	459
Anode	AN	mm	272	272	272	268	268	411	411
Entrée d'eau froide	A	mm	242	242	242	238	238	331	331
Sortie d'eau chaude	B	mm	787	982	1512	1408	1658	1372	1727
Sortie échangeur inférieur	C	mm	-	-	-	-	-	-	-
Entrée échangeur inférieur	D	mm	-	-	-	-	-	-	-
Sortie échangeur supérieur	E	mm	-	-	-	-	-	-	-
Entrée échangeur supérieur	F	mm	-	-	-	-	-	-	-
Doigt de gant capteur 1	G	mm	-	-	-	-	-	-	-
Doigt de gant capteur 2	H	mm	-	-	-	-	-	-	-
Élément chauffant	J	mm	557	694	1012	858	993	953	1154
Recirculation	K	mm	602	712	1122	1018	1231	1025	1262
Thermomètre	L	mm	787	982	1512	1408	1658	1372	1727

REMARQUE : Tolérance dimensionnelle ±10 mm

		160lt-500lt	800lt-1000lt
Hauteur	HT		
Diamètre extérieur	D ext		
Diamètre intérieur	D int		
Trou d'homme	MH	Ø180	Ø300
Entrée d'eau froide	A	F 1"	F 1 1/2"
Sortie d'eau chaude	B	F 1"	F 1 1/2"
Élément chauffant	J	F 1 1/2"	F 1 1/2"
Recirculation	K	F 3/4"	F 3/4"
Thermomètre	L	F 1/2"	F 1/2"



RÉSERVOIR À CIRCULATION FORCÉE

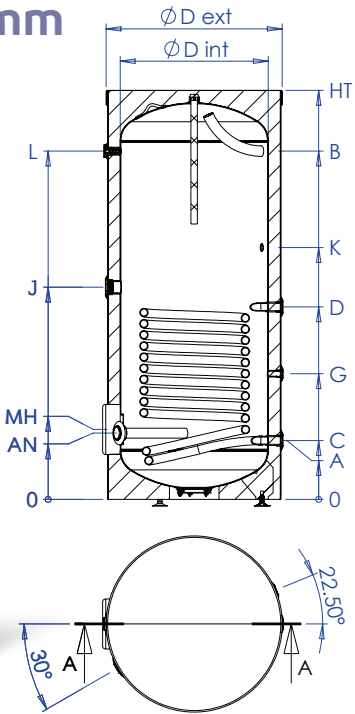
ÉCHANGEUR THERMIQUE SIMPLE

MODÈLE		160lt Ø600	200lt Ø600	300lt Ø600	400lt Ø700	500lt Ø700	800lt Ø990	1000lt Ø990
Capacité	Lt	155	191	289	386	452	776	968
Poids net	kg	68	78	109	127	147	223	264
Isolation	mm	50	50	50	50	50	70	70
Surface de l'échangeur thermique C1	m²	0,85	0,95	1,48	1,65	2,06	2,69	3,18
Capacité de l'échangeur thermique C1	Lt	5,10	5,74	8,93	10,21	12,44	22,28	26,00
Puissance de l'échangeur thermique (60-80°C) C1	kW	28	32	41	48	60	75	90
Débit continu de l'échangeur thermique (60-80°C) C1	L/h	639	786	885	1106	1278	1523	1917
Pertes de chaleur à 45K	kWh/24h	1,4	1,5	1,7	2,2	2,5	3,2	3,5
Classe d'efficacité énergétique		B	B	B	C	C	C	C
Perte de charge de l'échangeur thermique C1	mbar	18	19	24	28	62	51	117
Température maximale de fonctionnement	°C	95	95	95	95	95	95	95
Pression nominale	bar	10	10	10	10	10	8	8
Pression nominale de l'échangeur thermique	bar	6	6	6	6	6	6	6
Facteur NL C1		2,8	4,2	8,6	12,5	19	28	36

MODÈLE			160lt Ø600	200lt Ø600	300lt Ø600	400lt Ø700	500lt Ø700	800lt Ø990	1000lt Ø990
Diamètre extérieur	Dext	mm	600	600	600	700	70	990	990
Diamètre intérieur	D int	mm	500	500	500	600	60	85	850
Hauteur	HT	mm	1035	1230	1760	1655	1900	1770	2100
Trou d'homme	MH	mm	287	287	287	283	283	45	459
Anode	AN	mm	272	272	272	268	268	411	411
Entrée d'eau froide	A	mm	242	242	242	238	238	331	331
Sortie d'eau chaude	B	mm	787	982	1512	1408	1658	137	1727
Sortie échangeur inférieur	C	mm	242	242	242	238	238	331	331
Entrée échangeur inférieur	D	mm	602	647	872	778	913	936	1046
Sortie échangeur supérieur	E	mm	-	-	-	-	-	-	-
Entrée échangeur supérieur	F	mm	-	-	-	-	-	-	-
Doigt de gant capteur 1	G	mm	422	445	557	508	576	634	689
Doigt de gant capteur 2	H	mm	-	-	-	-	-	-	-
Élément chauffant	J	mm	652	694	1012	858	993	994	1154
Recirculation	K	mm	605	735	1088	1018	1184	1025	1262
Thermomètre	L	mm	787	982	1512	1408	1658	1372	1727

REMARQUE : Tolérance dimensionnelle ±10 mm

		160lt-500lt	800lt-1000lt
Hauteur	HT		
Diamètre extérieur	D ext		
Diamètre intérieur	D int		
Trou d'homme	MH	Ø180	Ø300
Entrée d'eau froide	A	F 1"	F 1 1/2"
Sortie d'eau chaude	B	F 1"	F 1 1/2"
Sortie échangeur inférieur	C	F 1"	F 1 1/2"
Entrée échangeur inférieur	D	F 1"	F 1 1/2"
Doigt de gant capteur 1	G	F 1/2"	F 1/2"
Élément chauffant	J	F 1 1/2"	F 1 1/2"
Recirculation	K	F 3/4"	F 3/4"
Thermomètre	L	F 1/2"	F 1/2"



RÉSERVOIR À CIRCULATION FORCÉE

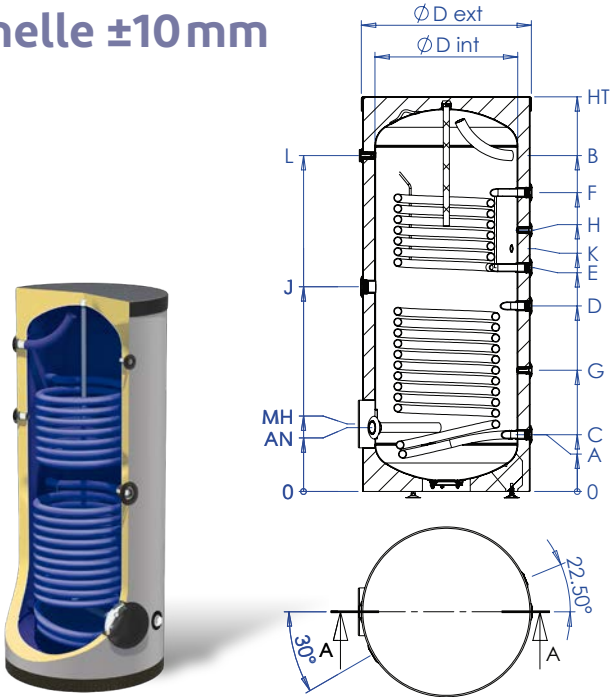
DOUBLE ÉCHANGEUR THERMIQUE

MODÈLE		160lt Ø600	200lt Ø600	300lt Ø600	400lt Ø700	500lt Ø700	800lt Ø990	1000lt Ø990
Capacité	Lt	153	187	283	378	443	763	952
Poids net	kg	72	88	121	143	166	248	289
Isolation	mm	50	50	50	50	50	70	70
Surface de l'échangeur thermique C1	m²	0,64	0,85	1,27	1,65	2,06	2,45	3,18
Surface de l'échangeur thermique C2	m²	0,42	0,62	0,85	0,97	0,96	1,46	1,49
Capacité de l'échangeur thermique C1	Lt	3,83	5,10	7,66	10,21	12,44	20,11	26,00
Capacité de l'échangeur thermique C2	Lt	2,55	3,83	5,10	5,87	6,06	11,96	12,17
Puissance de l'échangeur thermique (60-80°C) C1	kW	17	26	36	48	60	69	90
Puissance de l'échangeur thermique (60-80°C) C2	kW	13	19	26	25	31	41	43
Débit continu de l'échangeur thermique (60-80°C) CL	L/h	418	639	835	1106	1278	1401	1917
Débit continu de l'échangeur thermique (60-80°C) C2	L/h	319	393	639	614	762	958	958
Pertes de chaleur à 45K	kWh/24h	1,4	1,5	1,7	2,2	2,5	3,2	3,5
Classe d'efficacité énergétique		B	B	B	C	C	C	C
Perte de charge de l'échangeur thermique C1	mbar	18	18	27	28	60	53	117
Perte de charge de l'échangeur thermique C2	mbar	3	9	19	26	26	12	12
Température maximale de fonctionnement	°C	95	95	95	95	95	95	95
Pression nominale	bar	10	10	10	10	10	8	8
Pression nominale de l'échangeur thermique	bar	6	6	6	6	6	6	6
Facteur NL C1		2,8	4,00	8,2	12,5	19	26	35
Facteur NL C2		0,5	0,8	2,5	2,3	3,2	10	16

MODÈLE		160lt Ø600	200lt Ø600	300lt Ø600	400lt Ø700	500lt Ø700	800lt Ø990	1000lt Ø990
Diamètre extérieur	mm	600	600	600	700	700	990	990
Diamètre intérieur	mm	500	500	500	600	600	850	850
Hauteur	mm	1035	1230	1760	1655	1900	1770	2100
Trou d'homme	mm	287	287	287	283	283	459	459
Anode	mm	272	272	272	268	268	411	411
Entrée d'eau froide	A	mm	242	242	238	238	331	331
Sortie d'eau chaude	B	mm	787	982	1512	1408	1658	1372
Sortie échangeur inférieur	C	mm	242	242	238	238	331	331
Entrée échangeur inférieur	D	mm	507	602	782	778	913	881
Sortie échangeur supérieur	E	mm	607	712	942	938	1073	1025
Entrée échangeur supérieur	F	mm	787	982	1302	1253	1388	1375
Doigt de gant capteur 1	G	mm	375	422	512	508	576	606
Doigt de gant capteur 2	H	mm	697	847	1122	1096	1231	1200
Élément chauffant	J	mm	557	657	862	858	993	953
Recirculation	K	mm	605	735	1088	1018	1184	1025
Thermomètre	mm	787	982	1512	1408	1658	1372	1727

REMARQUE : Tolérance dimensionnelle ±10 mm

		160lt-500lt	800lt-1000lt
Hauteur		HT	
Diamètre extérieur		D ext	
Diamètre intérieur		D int	
Trou d'homme	MH	Ø180	Ø300
Entrée d'eau froide	A	F 1"	F 1 1/2"
Sortie d'eau chaude	B	F 1"	F 1 1/2"
Sortie échangeur inférieur	C	F 1"	F 1 1/2"
Entrée échangeur inférieur	D	F 1"	F 1 1/2"
Sortie échangeur supérieur	E	F 1"	F 1 1/2"
Entrée échangeur supérieur	F	F 1"	F 1 1/2"
Doigt de gant capteur 1	G	F 1/2"	F 1/2"
Doigt de gant capteur 2	H	F 1/2"	F 1/2"
Élément chauffant	J	F 1 1/2"	F 1 1/2"
Recirculation	K	F 3/4"	F 3/4"
Thermomètre	L	F 1/2"	F 1/2"





BATITHERM

Confort & Économies



N° SAV 080 200 66 66



RABAT
Adresse : Zone Industrielle
Hay Takaddoum, rue Mouad
Tél : 05 37 63 05 65 / Fax : 05 37 75 79 43

CASABLANCA
Adresse : 82, bd. Sidi Abderrahmane,
Beauséjour
Tél : 05 22 94 01 91 / Fax : 05 22 95 14 82

N° SAV 080 200 66 66

    @batithermmaroc

 www.batitherm.ma