

TARIF TAMPONS 2018

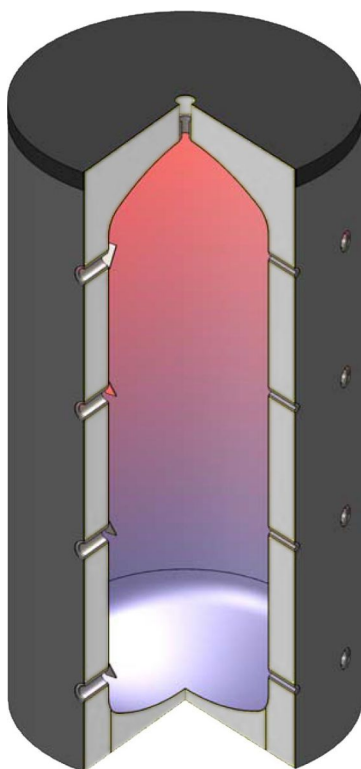
**meralux**

Giällewee 10

L-7430 FISCHBACH CLERVAUX

TEL +352 26 90 80 69

info@meralux.lu | [www.meralux.lu](http://www.meralux.lu)



## PSM



### Ballon tampon chauffage

Tampon de stockage en acier S235JRG2 selon DIN 4753. Pression de service: 3 bar, et testé à 4,5 bar. T° max 95°.

Isolation de 10 cm en cellulose : performante, semi rigide, recyclable et non retractable. Finition extérieure en gris argent. Sur demande, isolation de 13 ou 16 cm disponible. Isolation 6 cm polyuréthane en version compact

7 raccords hydrauliques 1''<sup>1/2</sup> avec brise jet, 1 sans brise jet : pour placer résistance électrique. Purge supérieure en 1''<sup>1/4</sup>. Pour thermomètre ou doigt de gant : 4 raccords 1/2.

Disponible sur mesure, au départ de diamètres existants : hauteur, raccords et isolation personnalisables.

## PSM

Art		€
BTP0300	BALLON TAMPON PSM 300 H140 D 55+20 ISO CELLULOSE	785
BTP0500	BALLON TAMPON PSM 500 H168 D 65+20 ISO CELLULOSE	823
BTP0600	BALLON TAMPON PSM 600 H170 D 70+20 ISO CELLULOSE	955
BTP0800	BALLON TAMPON PSM 800 H174 D 79+20 ISO CELLULOSE	925
BTP1000	BALLON TAMPON PSM 1000 H209 D 79+20 ISO CELLULOSE	996
BTP1050	BALLON TAMPON PSM 1050 H205 D 85+20 ISO CELLULOSE	1 203
BTP1250	BALLON TAMPON PSM 1250 H206 D 95+20 ISO CELLULOSE	1 488
BTP1500	BALLON TAMPON PSM 1500 H220 D100+20 ISO CELLULOSE	1 555
BTP1600	BALLON TAMPON PSM 1600 H190 D110+20 ISO CELLULOSE	1 770
BTP2000	BALLON TAMPON PSM 2000 H242 D110+20 ISO CELLULOSE	1 774
BTP2500	BALLON TAMPON PSM 2500 H233 D125+20 ISO CELLULOSE *	2 326
BTP3000	BALLON TAMPON PSM 3000 H277 D125+20 ISO CELLULOSE *	2 534
BTP4000	BALLON TAMPON PSM 4000 H289 D140+20 ISO CELLULOSE *	3 461
BTP5000	BALLON TAMPON PSM 5000 H292 D160+20 ISO CELLULOSE *	3 882
BTTH100	THERMOMETRE + DOIGT DE GANT 1/2	13

Tampons jusqu'à 2000 lit : livrés et déposés au sol : livraison par camion avec plateau élévateur.

\* Tampons de 2500 à 5000 litres : livrés par semi : prévoir un engin à la réception pour le déchargement. Ou demander prix pour livraison au sol.

Art	<i>PSM compact</i> isolation fixe 6cm	€
BTPC300	BALLON TAMPON PSM COMPACT 300 H145 D 65 AVEC ISO POLYURETHANE FIXE	717
BTPC500	BALLON TAMPON PSM COMPACT 500 H172 D 75 AVEC ISO POLYURETHANE FIXE	792
BTPC600	BALLON TAMPON PSM COMPACT 600 H198 D 75 AVEC ISO POLYURETHANE FIXE	930



# PSR

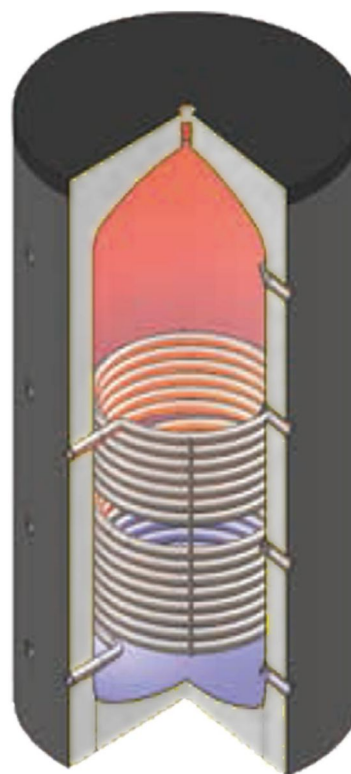
## Ballon tampon chauffage + échangeur solaire

Tampon de stockage en acier S235JRG2 selon DIN 4753.  
Pression de service: 3 bar, et testé à 4,5 bar. T° max 95°.

Isolation de 10 cm en cellulose : performante, semi rigide, recyclable et non retractable. Finition extérieure en gris argent. Sur demande, isolation de 13 ou 16 cm disponible.

Avec serpentín acier en 1" : pour autre source d'énergie : solaire, PAC, ...

7 raccords hydrauliques 1"½ avec brise jet, 1 sans brise jet : pour placer résistance électrique. Purge supérieure en 1"¼. Pour thermomètre ou doigt de gant : 4 raccords 1/2 .



## PSR

Art		€
BTR0500	BALLON TAMPON PSR 500 + 1 SERPENTIN SOLAIRE H168 D 65+20 ISO CELLULOSE	1 003
BTR0800	BALLON TAMPON PSR 800 + 1 SERPENTIN SOLAIRE H174 D 79+20 ISO CELLULOSE	1 092
BTR1000	BALLON TAMPON PSR 1000 + 1 SERPENTIN SOLAIRE H209 D 79+20 ISO CELLULOSE	1 193
BTR1500	BALLON TAMPON PSR 1500 + 1 SERPENTIN SOLAIRE H220 D100+20 ISO CELLULOSE	1 751
BTR2000	BALLON TAMPON PSR 2000 + 1 SERPENTIN SOLAIRE H242 D110+20 ISO CELLULOSE	2 012
BTR2500	BALLON TAMPON PSR 2500 + 1 SERPENTIN SOLAIRE H233 D125+20 ISO CELLULOSE	2 571

## ISOLATION

	Pertes thermiques *	500	600	800	1000	1250	1500	2000
100 MM	kWh/24h	2.88	2.96	3.63	3.96	4.8	5.11	5.90
130 MM	kWh/24h	2.71	2.87	3.54	3.69	4.72	4.98	5.74
160 MM	kWh/24h	2.64	2.38	3.49	3.67	4.58	4.82	5.50

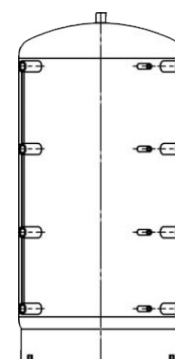
\* 5 kWh = 1 kg de pellets de bois.

### Isolation performante

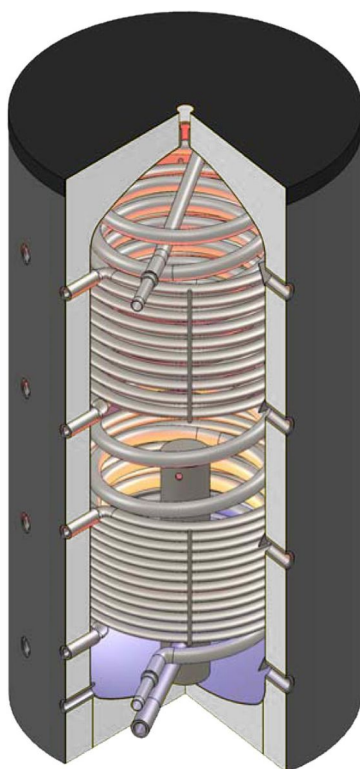
Isolation en "non-tissé" avec finition grise.  
Cellulose semi rigide : entaillée pour épouser la courbe du tampon. Fermeture éclair.



PSM-PSR		300	500	600	800	1000	1050	1250	1500	1600	2000	2500	3000	4000	5000
Volume net	Lit	279	480	560	718	887	996	1266	1500	1555	2021	2304	2912	3759	5003
H avec iso	mm	1400	1680	1700	1740	2090	2050	2060	2200	1900	2420	2330	2820	2885	2920
H sans iso	mm	1350	1630	1650	1690	2040	2000	2010	2150	1850	2370	2280	2770	2835	2870
H relever	mm	1385	1665	1690	1740	2085	2020	2070	2195	1930	2420	2395	2830	2935	3035
Ø avec iso	mm	750	850	900	990	990	1050	1150	1200	1300	1300	1450	1450	1600	1800
Ø sans iso	mm	550	650	700	790	790	850	950	1000	1100	1100	1250	1250	1400	1600
Poids	kg	55	74	80	92	106	112	155	165	170	198	236	282	361	428
Serpentin PSR	m²	-	2.3	2.8	2.8	3.1	-	3.1	3.6	-	4.2	4.2	4.2	5.4	6.1



# AQUA HYGIENA



## Ballon tampon multi énergies

Avec serpentin inox ECS de 1" : pour une eau hygiénique.  
2 échangeurs 1" : pour solaire, PAC ou autre générateur.

La particularité de ce tampon est le rendement. L'isolation en cellulose est semi rigide, écologique et plus isolante.

La performance énergétique est renforcée par la gestion du retour et des mélanges dans le tampon. Grâce à une colonne de stratification placée au centre, la stratification est optimale et évite les pertes par mélange de différentes t°.

Un raccord central 1''<sup>1/2</sup> permet le placement d'une résistance électrique. Brise jet sur les raccords 1''<sup>1/2</sup>. 4 doigts de gant pour thermomètres en 1/2.

## AQUA HYGIENA

Art		€
BTS0600	AQUA HYGIENA 600 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H170 D70+20 ISO	2 425
BTS0800	AQUA HYGIENA 800 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H174 D 79+20	2 551
BTS1000	AQUA HYGIENA 1000 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H209 D 79+20	2 670
BTS1250	AQUA HYGIENA 1250 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H206 D 95+20	3 936
BTS1500	AQUA HYGIENA 1500 TAMPON ECS INOX + 2 SOL H220 D100+20	4 192

Serpentins		600	800	1000	1250	1500
ECS 1"	Lit	28	31	31	51	51
ECS 1"	M²	5,5	6	6	9,8	9,8
Solaire haut	Lit	5,5	9,3	13	13	11,2
Solaire haut	M²	1,2	2	2,8	2,8	2,4
Solaire bas	Lit	8,3	11,6	13	13	12,6
Solaire bas	M²	1,8	2,5	2,8	2,8	2,7

### Isolation performante

Isolation en "non-tissé" avec finition grise. Cellulose semi rigide : entaillée pour épouser la courbe du tampon.



AQUA HYGIENA		600	800	1000	1250	1500
Volume net	Lit	560	718	887	1266	1500
H avec iso	mm	1700	1740	2090	2060	2200
H sans iso	mm	1650	1690	2040	2010	2150
H relever	mm	1690	1740	2085	2070	2195
Ø avec iso	mm	900	990	990	1150	1200
Ø sans iso	mm	700	790	790	950	1000
Poids	kg	230	225	261	332	351

