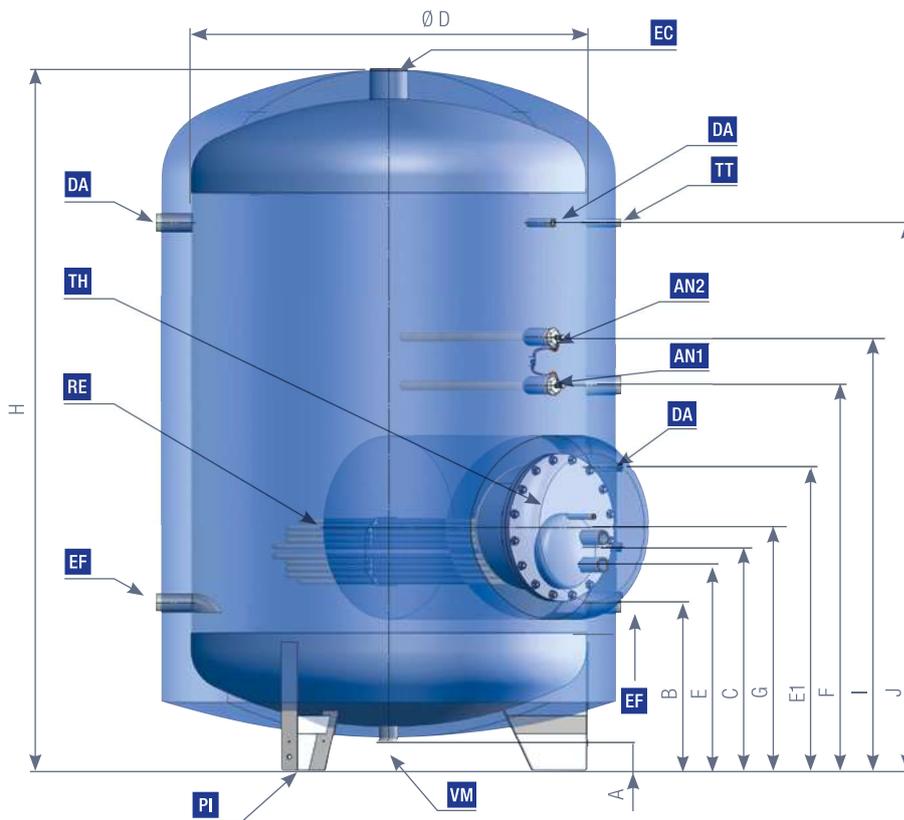
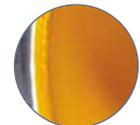


> POUR SOLUTION THERMODYNAMIQUE 300 À 6000L



Fiche technique



ACIER + Revêtement intérieur

**DA** Départs / retours de boucles (piquage à visser 50/60)

**EC** Sortie eau chaude (piquage à visser 50/60)

**EF** Entrée eau froide (piquage à visser 50/60)

**RE** Réchauffeur électrique

**PI** Pieds support

**TH** Trou d'homme  $\varnothing$  intérieur :

- 400 mm de 500 à 4.000 litres
- 500 mm de 5.000 à 6.000 litres
- Buse 250 mm sur 300 litres

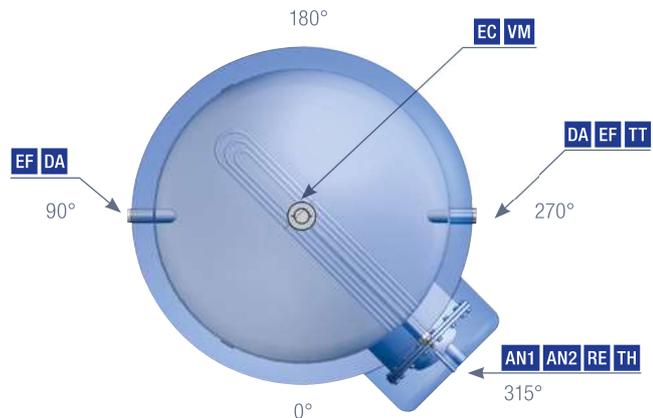
**TG** Piquage à visser 15/21 pour thermomètre et thermostat

**TT** Piquage à visser 15/21 pour thermostat (ou PT100)

**RE** Réchauffeur tubulaire

**PR** Bague taraudée pour fixation du thermoplongeur

**VM** Vidange à visser 50/60



DIMENSIONS (modèles standards)												
Capacité litres	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	E1 mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Poids kg
300	90	395	545	<b>550</b>	610	-	685	565	1473	850	1155	95
500	90	410	560	<b>650</b>	705	-	860	660	1755	1030	1420	145
750	90	440	590	<b>800</b>	735	-	890	690	1826	1060	1450	200
1000 H(2)	90	440	590	<b>800</b>	765	-	890	690	2336	1330	1960	225
1000 B(2)	90	475	650	<b>950</b>	800	-	925	725	1893	1100	1485	225
1500 H(2)	90	475	650	<b>950</b>	800	-	925	725	2443	1365	2035	270
1500 B(2)	90	510	695	<b>1100</b>	2034	-	960	760	1959	1160	1620	270
2000 H(2)	90	510	695	<b>1100</b>	835	-	960	760	2509	1400	2170	425
2000 B(2)	90	560	745	<b>1300</b>	885	-	1010	810	2054	1220	1570	425
2500	90	560	745	<b>1300</b>	885	-	1010	810	2304	1280	1920	480
3000	90	560	745	<b>1300</b>	885	-	1010	810	2604	1450	2220	540
4000	97	630	855	<b>1500</b>	935	1060	1530	860	2731	1780	2185	780
5000	97	630	855	<b>1500</b>	995	1230	1880	920	3418	2130	2925	910
6000	97	630	855	<b>1500</b>	995	1230	2160	920	3918	2410	3305	1030

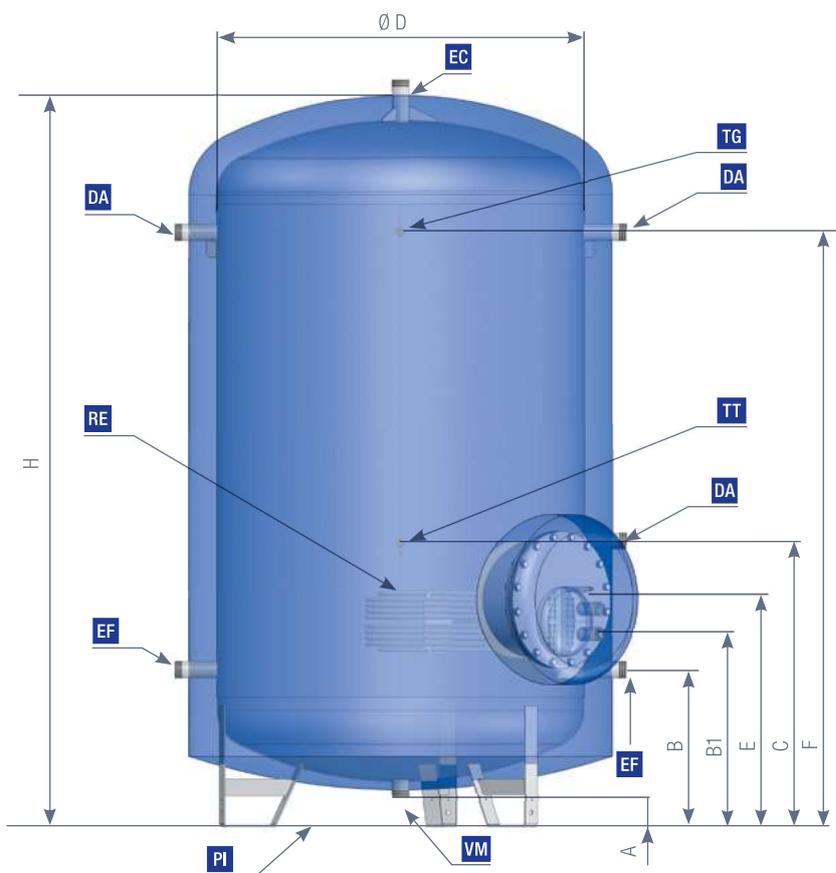
<sup>(2)</sup>Nota : H = version haute - B = version basse

RÉFÉRENCES (modèles standards)	
Jaquette 100mm M1* AVEC Trou d'homme	Jaquette 100mm M0* AVEC Trou d'homme
<b>PRC030M11B</b>	<b>PRC030M01B</b>
<b>PRC050M11V</b>	<b>PRC050M01V</b>
<b>PRC075M11V</b>	<b>PRC075M01V</b>
<b>PRC100M11BV</b>	<b>PRC100M01BV</b>
<b>PRC100M11HV</b>	<b>PRC100M01HV</b>
<b>PRC150M11BV</b>	<b>PRC150M01BV</b>
<b>PRC150M11HV</b>	<b>PRC150M01HV</b>
<b>PRC200M11BV</b>	<b>PRC200M01BV</b>
<b>PRC200M11HV</b>	<b>PRC200M01HV</b>
<b>PRC250M11V</b>	<b>PRC250M01V</b>
<b>PRC300M11V</b>	<b>PRC300M01V</b>
<b>PRC400M11V</b>	<b>PRC400M01V</b>
<b>PRC500M11V</b>	<b>PRC500M01V</b>
<b>PRC600M11V</b>	<b>PRC600M01V</b>

\*M1/M0 : Norme anti-feu

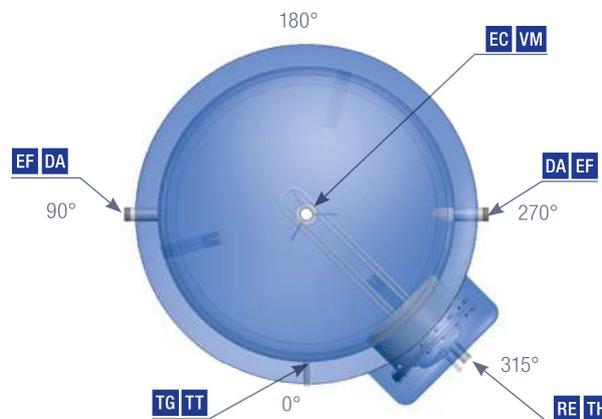


Fiche technique



INOX 316 L

- DA** Départs/retours de boucles (piquage à visser 50/60)
- EC** Sortie eau chaude (piquage à visser 50/60)
- EF** Entrée eau froide (piquage à visser 50/60)
- EL** Réchauffeur électrique
- PI** Pieds support
- TH** **Trou d'homme ø intérieur :**
  - 400 mm de 500 à 4.000 litres
  - 500 mm de 5.000 à 6.000 litres
  - Buse 250 mm sur 300 litres
- TG** Piquage à visser 15/21 pour thermomètre et thermostat
- TT** Piquage à visser 15/21 pour thermostat (ou PT100)
- RE** Réchauffeur tubulaire
- PR** Bague taraudée pour fixation du thermoplongeur
- VM** Vidange à visser 50/60



DIMENSIONS (modèles standards)											
Capacité litres	A mm	B mm	B1 mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	H mm	Poids (kg)	Poids élect. (kg)	Poids mixte (kg)
500	90	410	915	860	<b>650</b>	870	1420	<b>1822</b>	140	158	164
750	90	440	945	890	<b>800</b>	900	1450	<b>1896</b>	175	200	207
1000 H <sup>(2)</sup>	90	440	975	890	<b>800</b>	900	1940	<b>2386</b>	210	250	262
1000 B <sup>(2)</sup>	90	475	1010	925	<b>950</b>	935	1485	<b>1961</b>	235	238	249
1500 H <sup>(2)</sup>	90	475	1010	925	<b>950</b>	935	2035	<b>2511</b>	280	300	317
1500 B <sup>(2)</sup>	90	510	1595	960	<b>1100</b>	970	1520	<b>2025</b>	290	340	354
2000 H <sup>(2)</sup>	90	510	1045	960	<b>1100</b>	970	2070	<b>2575</b>	345	431	454
2000 B <sup>(2)</sup>	90	560	1095	1010	<b>1300</b>	1020	1670	<b>2114</b>	400	444	464
2500	90	560	1095	1010	<b>1300</b>	1020	1820	<b>2364</b>	430	482	501
3000	90	560	1095	1010	<b>1300</b>	1020	2120	<b>2664</b>	470	553	572

<sup>(2)</sup>Nota : H = version haute - B = version basse

RÉFÉRENCES (modèles standards)	
Jaquette 100mm M1* AVEC Trou d'homme	Jaquette 100mm M0* AVEC Trou d'homme
<b>INC050M11V</b>	<b>INC050M01V</b>
<b>INC075M11V</b>	<b>INC075M01V</b>
<b>INC100M11BV</b>	<b>INC100M01BV</b>
<b>INC100M11HV</b>	<b>INC100M01HV</b>
<b>INC150M11BV</b>	<b>INC150M01BV</b>
<b>INC150M11HV</b>	<b>INC150M01HV</b>
<b>INC200M11BV</b>	<b>INC200M01BV</b>
<b>INC200M11HV</b>	<b>INC200M01HV</b>
<b>INC250M11V</b>	<b>INC250M01V</b>
<b>INC300M11V</b>	<b>INC300M01V</b>

\*M1/M0 : Norme anti-feu



Capacité Maxi  
**0,3 à 6 m<sup>3</sup>**



**7 bar maxi**  
Pression de service



Température  
**maxi 95°C\*\***



Application  
**Solaire**



Classement  
au feu **M0**



Classement  
au feu **M1**



RC 851  
RC 951



**Conformité**  
97/23/CE  
73/23/CE  
89/336/CE



Calorifugeage  
**Biosourcé**  
sur demande



## BALLON TAMPON ECS

200 à 6 000 litres

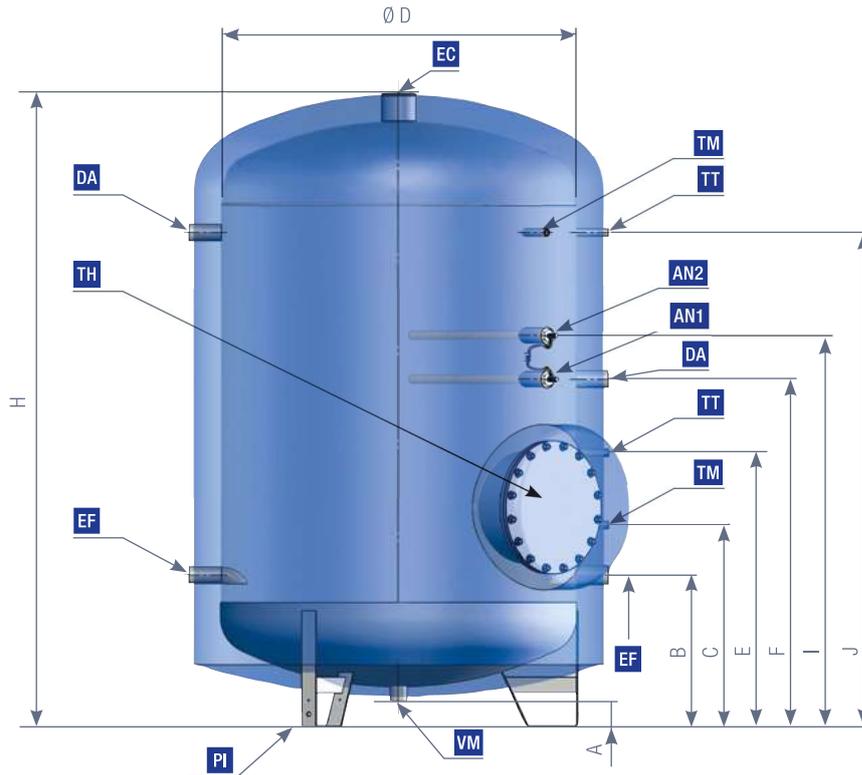
### Présentation

Le ballon tampon d'ECS est destiné à être associé à des systèmes de production ou de récupération d'énergie pour (re)constituer une réserve d'eau qui permettra de faire face aux pointes de consommation.

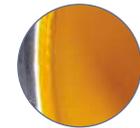
Si nécessaire, un système d'appoint apporte un complément d'énergie. Cet appareil est spécialement conçu pour répondre aux besoins de production et stockage d'eau chaude sanitaire, rencontrés dans les secteurs collectif et industriel.



Il est décliné sur la base de **2 versions différentes de cuve**, pour être adapté à tous les besoins, en **acier carbone avec revêtement "RC" : gamme "préférence"** ou en **inox 316 L : gamme "TR inox"**.

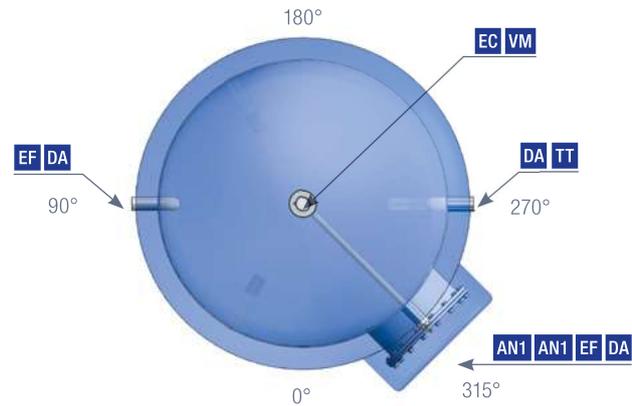


Fiche technique



ACIER + Revêtement intérieur

- DA** Départs / retours de boucles (DN50 fileté)
- EC** Sortie eau chaude (piquage à visser 50/60)
- EF** Entrée eau froide (piquage à visser 50/60)
- PI** Pieds support
- TH** **Trou d'homme Ø intérieur :**
  - 400 mm de 500 à 4.000 litres
  - 500 mm de 5.000 à 6.000 litres
  - Buse 250 mm sur 300 litres
- TT** Piquage à visser DN15 taraudé ou PT100 pour thermostat
- TM** Piquage à visser 15/21 pour thermomètre et thermostat
- VM** Vidange à visser (DN50 fileté G)
- AN1** Piquage à visser 40/49 pour anode
- AN2** Piquage à visser 40/49 pour 2<sup>ème</sup> anode (Volume ≥ 4m<sup>3</sup>)



**DIMENSIONS (modèles standards)**

Capacité litres	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	Poids (kg)
300	90	395	545	550	685	850	1473	-	1155	95
500	90	410	560	650	860	1030	1755	-	1420	145
750	90	440	590	800	890	1060	1826	-	1450	200
1000 H(2)	90	440	590	800	890	1330	2336	-	1960	225
1000 B(2)	90	475	650	950	925	1100	1893	-	1485	225
1500 H(2)	90	475	650	950	925	1365	2443	-	2035	270
1500 B(2)	90	510	695	1100	960	1160	1959	-	1620	270
2000 H(2)	90	510	695	1100	960	1400	2509	-	2170	425
2000 B(2)	90	560	745	1300	1010	1220	2054	-	1570	425
2500	90	560	745	1300	1010	1280	2304	-	1920	480
3000	90	560	745	1300	1010	1450	2604	-	2220	540
4000	97	630	855	1500	1530	1780	2731	1060	2185	780
5000	97	630	855	1500	1880	2130	3418	1230	2925	910
6000	97	630	855	1500	2160	2410	3918	1230	3305	1030

<sup>(2)</sup>Nota : H = version haute - B = version basse

**RÉFÉRENCES (modèles standards)**

Jaquette 100mm M1* AVEC TH	Jaquette 100mm M0* AVEC TH	Jaquette 100mm M1* SANS TH	Jaquette 100mm M0* SANS TH
PRT030M11B	PRT030M01B	PRT030M11	PRT030M0
PRT050M11V	PRT050M01V	PRT050M11	PRT050M0
PRT075M11V	PRT075M01V	PRT075M11	PRT075M0
PRT100M11BV	PRT100M01BV	PRT100M11B	PRT100M0B
PRT100M11HV	PRT100M01HV	PRT100M11H	PRT100M0H
PRT150M11BV	PRT150M01BV	PRT150M11B	PRT150M0B
PRT150M11HV	PRT150M01HV	PRT150M11H	PRT150M0H
PRT200M11BV	PRT200M01BV	PRT200M11B	PRT200M0B
PRT200M11HV	PRT200M01HV	PRT200M11H	PRT200M0H
PRT250M11V	PRT250M01V	PRT250M11	PRT250M0
PRT300M11V	PRT300M01V	PRT300M11	PRT300M0
PRT400M11V	PRT400M01V	PRT400M11	PRT400M0
PRT500M11V	PRT500M01V	PRT500M11	PRT500M0
PRT600M11V	PRT600M01V	PRT600M11	PRT600M0

\*M1/M0 : Norme anti-feu TH = Trou d'Homme



Capacité Maxi  
0,3 à 6 m<sup>3</sup>



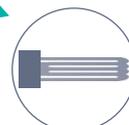
7 bar maxi  
Pression de service



Tension  
230/400/700  
VTri  
selon puissance



Couplage  
faible taux  
de charge



Thermoplongeur  
De 3 à 60 kW



Cartouche\*\*  
De 4,5 à 54 kW  
selon capacité



Température  
maxi 95°C<sup>(1)</sup>



Classement  
au feu MO



Classement  
au feu M1



Calorifugeage  
Biosourcé  
sur demande



RC 851  
RC 951



Conformité  
97/23/CE  
73/23/CE  
89/336/CE

# BALLON DE PRODUCTION ECS

## Thermoplongeurs et Cartouches électrique : 200 à 6 000 litres

### Présentation

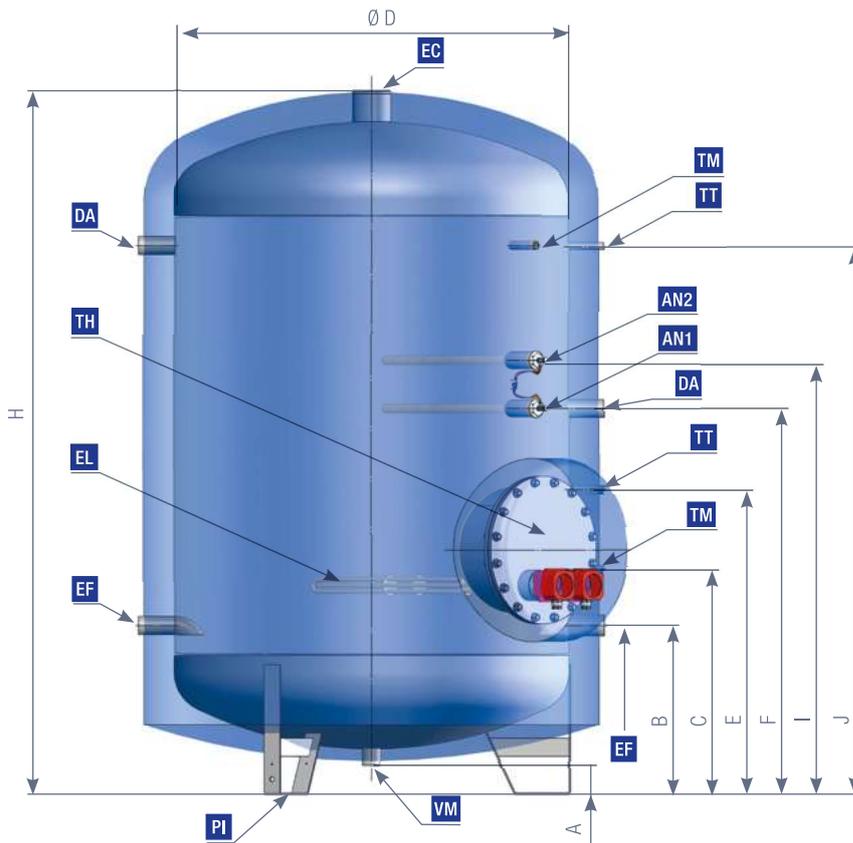
Le chauffe-eau électrique est principalement utilisé pour l'accumulation d'eau chaude sanitaire (ECS) dans les installations collectives ou industrielles. Il crée une réserve d'eau chauffée par des résistances électriques fixées sur le réservoir, fonctionnant pendant les heures creuses. Le volume est réchauffé en dehors des heures d'utilisation, assurant un débit constant sans contrainte de puissance.

### Deux types d'équipement :

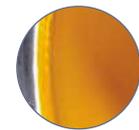
- ➔ **Thermoplongeur** : éléments chauffants immergés directement dans l'eau.
- ➔ **Cartouches** : éléments chauffants insérés dans des doigts de gants en inox, sans contact avec l'eau, évitant la corrosion et facilitant le démontage sans vidange.

Le chauffe-eau est disponible en acier carbone avec revêtement RC **gamme "préférence"** ou en inox 316L **gamme "TR inox"**.



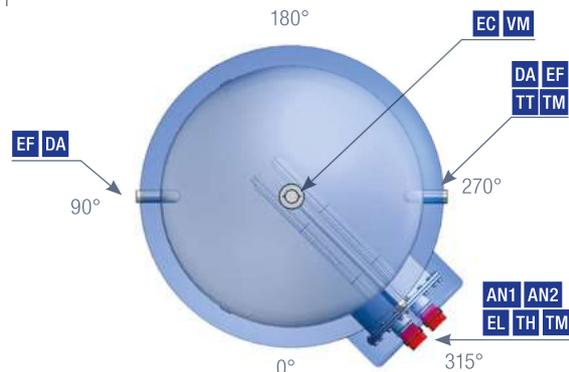


Fiche technique



ACIER + Revêtement intérieur

- AN1** Piquage à visser 40/49 pour anode
- AN2** Piquage à visser 40/49 pour 2ème anode (V ≥ 4m³)
- DA** Départs/retours de boucles (piquage à visser 50/60)
- EC** Sortie eau chaude (piquage à visser 50/60)
- EF** Entrée eau froide (piquage à visser 50/60)
- EL** Réchauffeur électrique (thermoplongeur, barillets)
- PI** Pieds support
- TH** **Trou d'homme ø intérieur :**
  - 400 mm de 500 à 4.000 litres
  - 500 mm de 5 000 à 6 000 litres
  - Buse 250 mm sur 300 litres
- TM** Piquage à visser 15/21 pour thermomètre et thermostat
- TT** Piquage à visser 15/21 pour thermostat (ou PT100)
- VM** Vidange à visser 50/60



DIMENSIONS (modèles standards)										
Capacité litres	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	H mm	I mm	J mm	Poids (kg)
300	90	395	545	550	685	850	1473	-	1155	95
500	90	410	560	650	860	1030	1755	-	1420	145
750	90	440	590	800	890	1060	1826	-	1450	200
1000 H(2)	90	440	590	800	890	1330	2336	-	1960	225
1000 B(2)	90	475	650	950	925	1100	1893	-	1485	225
1500 H(2)	90	475	650	950	925	1365	2443	-	2035	270
1500 B(2)	90	510	695	1100	960	1160	1959	-	1620	270
2000 H(2)	90	510	695	1100	960	1400	2509	-	2170	425
2000 B(2)	90	560	745	1300	1010	1220	2054	-	1570	425
2500	90	560	745	1300	1010	1280	2304	-	1920	480
3000	90	560	745	1300	1010	1450	2604	-	2220	540
4000	97	630	855	1500	1530	1780	2731	1060	2185	780
5000	97	630	855	1500	1880	2130	3418	1230	2925	910
6000	97	630	855	1500	2160	2410	3918	1230	3305	1030

(2)Nota : H = version haute - B = version basse

RÉFÉRENCES (modèles standards)					
Thermoplongeur			Cartouche		
Jaquette 100mm M1* Avec TH	Jaquette 100mm M0* Avec TH	Puissance (Nbre x Kw)	Jaquette 100mm M1* Avec TH	Jaquette 100mm M0* Avec TH	Puissance (Nbre x Kw)
PRE030M11B	PRE030M01B	3 (1x3)	-	-	-
PRE050M11V	PRE050M01V	6 (1x6)	PRB050M11V	PRB050M01V	4.5 (1x4.5)
PRE075M11V	PRE075M01V	9 (1x9)	PRB075M11V	PRB075M01V	6 (1x6)
PRE100M11BV	PRE100M01BV	12 (1x12)	PRB100M11BV	PRB100M01BV	7.5 (1x7.5)
PRE100M11HV	PRE100M01HV	12 (1x12)	PRB100M11HV	PRB100M01HV	7.5 (1x7.5)
PRE150M11BV	PRE150M01BV	15 (1x15)	PRB150M11BV	PRB150M01BV	15 (2x7.5)
PRE150M11HV	PRE150M01HV	15 (1x15)	PRB150M11HV	PRB150M01HV	15 (2x7.5)
PRE200M11BV	PRE200M01BV	20 (1x20)	PRB200M11BV	PRB200M01BV	18 (2x9)
PRE200M11HV	PRE200M01HV	20 (1x20)	PRB200M11HV	PRB200M01HV	18 (2x9)
PRE250M11V	PRE250M01V	24 (1x24)	PRB250M11V	PRB250M01V	27 (3x9)
PRE300M11V	PRE300M01V	30 (1x30)	PRB300M11V	PRB300M01V	27 (3x9)
PRE400M11V	PRE400M01V	40 (2x20)	PRB400M11V	PRB400M01V	36 (4x9)
PRE500M11V	PRE500M01V	48 (2x24)	PRB500M11V	PRB500M01V	45 (5x9)
PRE600M11V	PRE600M01V	60 (2x30)	PRB600M11V	PRB600M01V	54 (6x9)

\*M1/M0 : Norme anti-feu TH : Trou d'homme



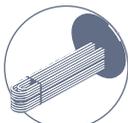
# BALLON DE PRODUCTION ECS

## réchauffeur tubulaire 300 à 6 000 litres

### Présentation

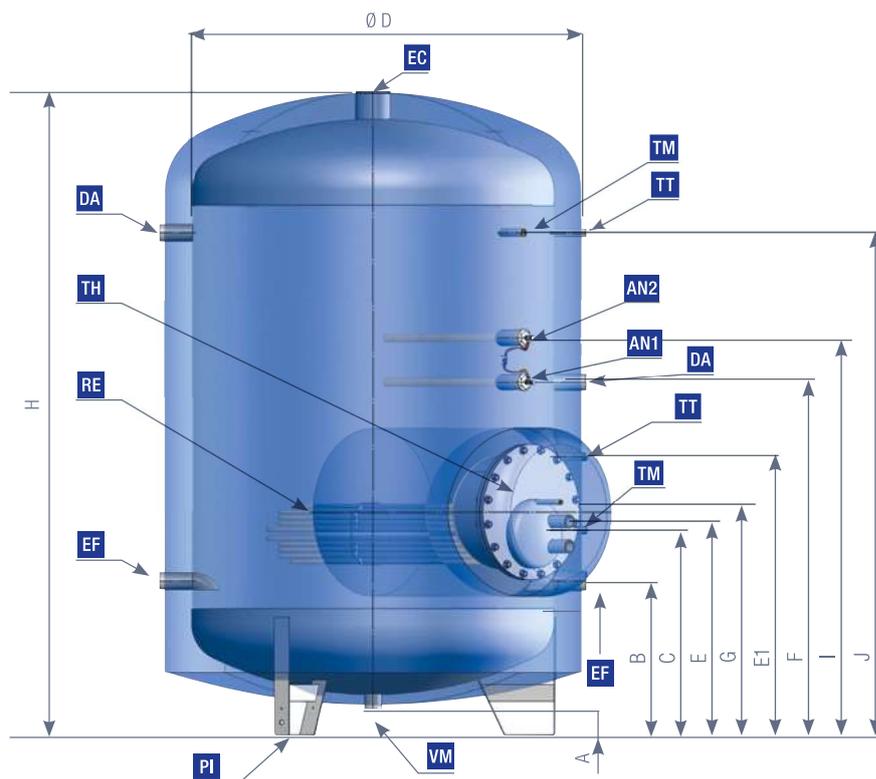
Le ballon avec réchauffeur tubulaire est **adapté pour des systèmes de production semi-instantané** d'eau chaude sanitaire (ECS), destinés au collectif ou à l'industrie. Il permet de constituer une réserve d'eau, à partir d'un échangeur directement fixé sur le réservoir, et alimenté par un circuit d'eau primaire (eau chaude de chauffage), vapeur basse pression ou tout système de récupération d'énergie.

Le **volume est suffisant** pour répondre aux pointes de consommation, sans fluctuation de

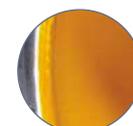
 Capacité Maxi <b>0,3 à 6 m<sup>3</sup></b>	 <b>7 bar maxi</b> Pression de service	 Température <b>maxi 95°C**</b>	 Application <b>Solaire</b>
 <b>Réchauffeur Tubulaire</b> haute résistance	 Classement au feu <b>M0</b>	 Classement au feu <b>M1</b>	
 Calorifugeage <b>Biosourcé</b> sur demande	 Attestation de <b>ACS</b> Conformité Sanitaire	 RC 851 RC 951	 <b>Conformité</b> 97/23/CE 73/23/CE 89/336/CE



température. Le rapport volume/puissance est calculé en fonction du profil de consommation (importance, durée et espacement des puisages). Le chauffe-eau **avec réchauffeur tubulaire** est décliné sur la base de **2 versions différentes de cuve**, pour être adapté à tous les besoins, en **acier carbone avec revêtement "RC" : gamme "préférence"** ou en **inox 316 L : gamme "TR inox"**.

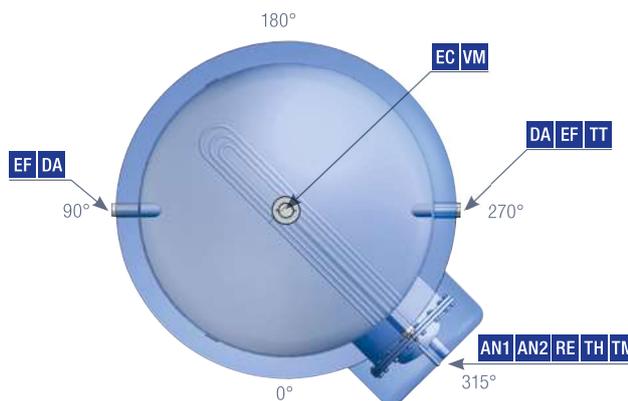


Fiche technique



ACIER + Revêtement intérieur

- AN1** Piquage à visser 40/49 pour anode
- AN2** Piquage à visser 40/49 pour 2ème anode (V ≥ 4m<sup>3</sup>)
- DA** Départs/retours de boucles (piquage à visser 50/60)
- EC** Sortie eau chaude (piquage à visser 50/60)
- EF** Entrée eau froide (piquage à visser 50/60)
- RE** Réchauffeur tubulaire
- PI** Pieds support
- TH** **Trou d'homme ø intérieur :**
  - 400 mm de 500 à 4.000 litres
  - 500 mm de 5.000 à 6.000 litres
  - Buse 250 mm sur 300 litres
- TG** Piquage à visser 15/21 pour thermomètre et thermostat
- TT** Piquage à visser 15/21 pour thermostat (ou PT100)
- VM** Vidange à visser 50/60



**DIMENSIONS (modèles standards)**

Capacité litres	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	E1 mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Poids kg
300	90	395	545	550	610	-	685	565	1473	850	1155	95
500	90	410	560	650	705	-	860	660	1755	1030	1420	145
750	90	440	590	800	735	-	890	690	1826	1060	1450	200
1000 H <sup>(2)</sup>	90	440	590	800	765	-	890	690	2336	1330	1960	225
1000 B <sup>(2)</sup>	90	475	650	950	800	-	925	725	1893	1100	1485	225
1500 H <sup>(2)</sup>	90	475	650	950	800	-	925	725	2443	1365	2035	270
1500 B <sup>(2)</sup>	90	510	695	1100	2034	-	960	760	1959	1160	1620	270
2000 H <sup>(2)</sup>	90	510	695	1100	835	-	960	760	2509	1400	2170	425
2000 B <sup>(2)</sup>	90	560	745	1300	885	-	1010	810	2054	1220	1570	425
2500	90	560	745	1300	885	-	1010	810	2304	1280	1920	480
3000	90	560	745	1300	885	-	1010	810	2604	1450	2220	540
4000	97	630	855	1500	935	1060	1530	860	2731	1780	2185	780
5000	97	630	855	1500	995	1230	1880	920	3418	2130	2925	910
6000	97	630	855	1500	995	1230	2160	920	3918	2410	3305	1030

**RÉFÉRENCES modèles standards**

Jaquette 100mm M1*	Jaquette 100mm M0*
PRR030M11B	PRR030M01B
PRR050M11V	PRR050M01V
PRR075M11V	PRR075M01V
PRR100M11BV	PRR100M01BV
PRR100M11HV	PRR100M01HV
PRR150M11BV	PRR150M01BV
PRR150M11HV	PRR150M01HV
PRR200M11BV	PRR200M01BV
PRR200M11HV	PRR200M01HV
PRR250M11V	PRR250M01V
PRR300M11V	PRR300M01V
PRR400M11V	PRR400M01V
PRR500M11V	PRR500M01V
PRR600M11V	PRR600M01V

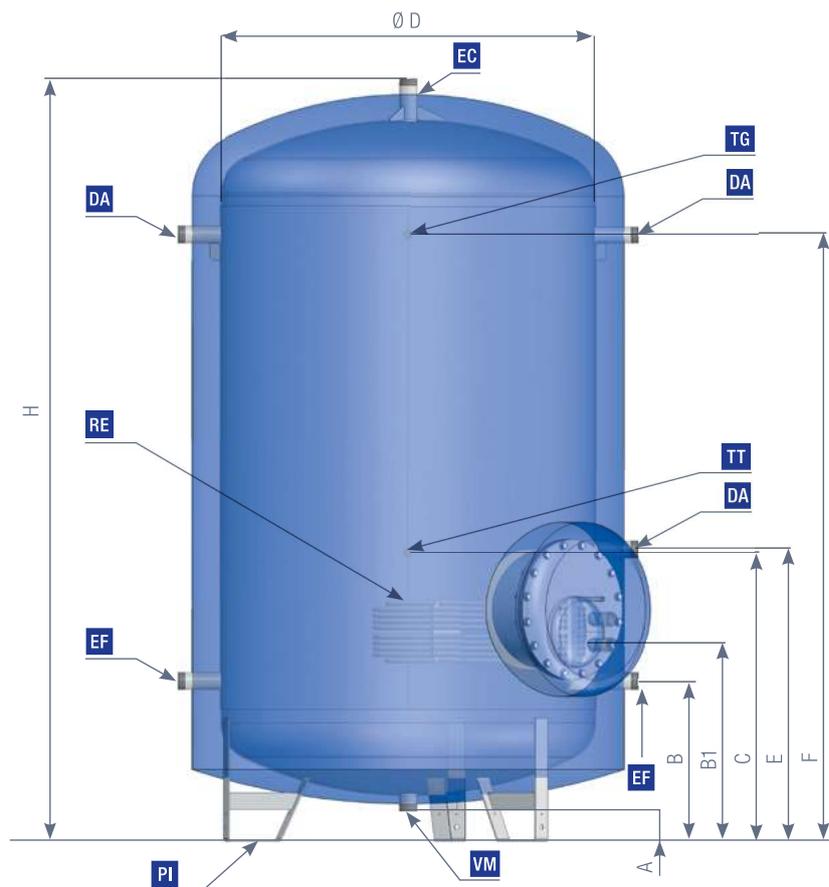
**RÉFÉRENCES modèles solaire**

Cuve 85 °C		Cuve 95 °C	
Jaquette 100mm M1*	Jaquette 100mm M0*	Jaquette 100mm M1*	Jaquette 100mm M0*
-	-	-	-
PLS050M11V	PLS050M01V	PSS050M11V	PSS050M01V
PLS075M11V	PLS075M01V	PSS075M11V	PSS075M01V
PLS100M11BV	PLS100M01BV	PSS100M11BV	PSS100M01BV
PLS100M11HV	PLS100M01HV	PSS100M11HV	PSS100M01HV
PLS150M11BV	PLS150M01BV	PSS150M11BV	PSS150M01BV
PLS150M11HV	PLS150M01HV	PSS150M11HV	PSS150M01HV
PLS200M11BV	PLS200M01BV	PSS200M11BV	PSS200M01BV
PLS200M11HV	PLS200M01HV	PSS200M11HV	PSS200M01HV
PLS250M11V	PLS250M01V	PSS250M11V	PSS250M01V
PLS300M11V	PLS300M01V	PSS300M11V	PSS300M01V
PLS400M11V	PLS400M01V	PSS400M11V	PSS400M01V
PLS500M11V	PLS500M01V	PSS500M11V	PSS500M01V
PLS600M11V	PLS600M01V	PSS600M11V	PSS600M01V

<sup>(2)</sup>Nota : H = version haute - B = version basse

\*M1/M0 : Norme anti-feu

\*M1/M0 : Norme anti-feu



Fiche technique



INOX  
316 L

**DA** Départs/retours de boucles (piquage à visser 50/60)

**EC** Sortie eau chaude (piquage à visser 50/60)

**EF** Entrée eau froide (piquage à visser 50/60)

**RE** Réchauffeur tubulaire

**PI** Pieds support

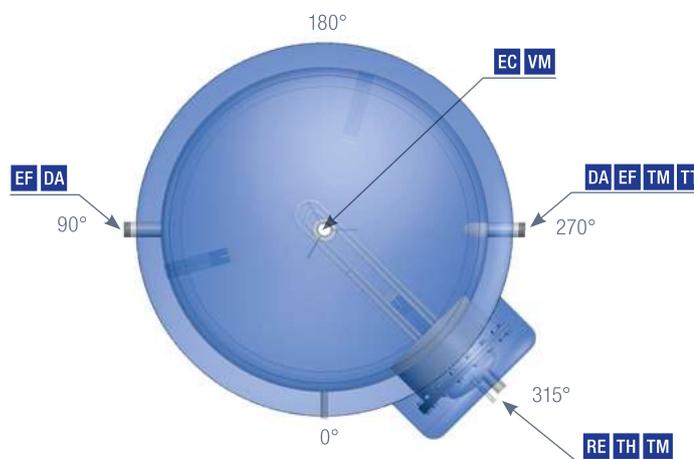
**TH** Trou d'homme  $\phi$  intérieur :

- 400 mm de 500 à 4.000 litres
- 500 mm de 5.000 à 6.000 litres
- Buse 250 mm sur 300 litres

**TG** Piquage à visser 15/21 pour thermomètre ou thermostat

**TT** Piquage à visser 15/21 pour thermostat (ou PT100)

**VM** Vidange à visser 50/60



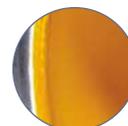
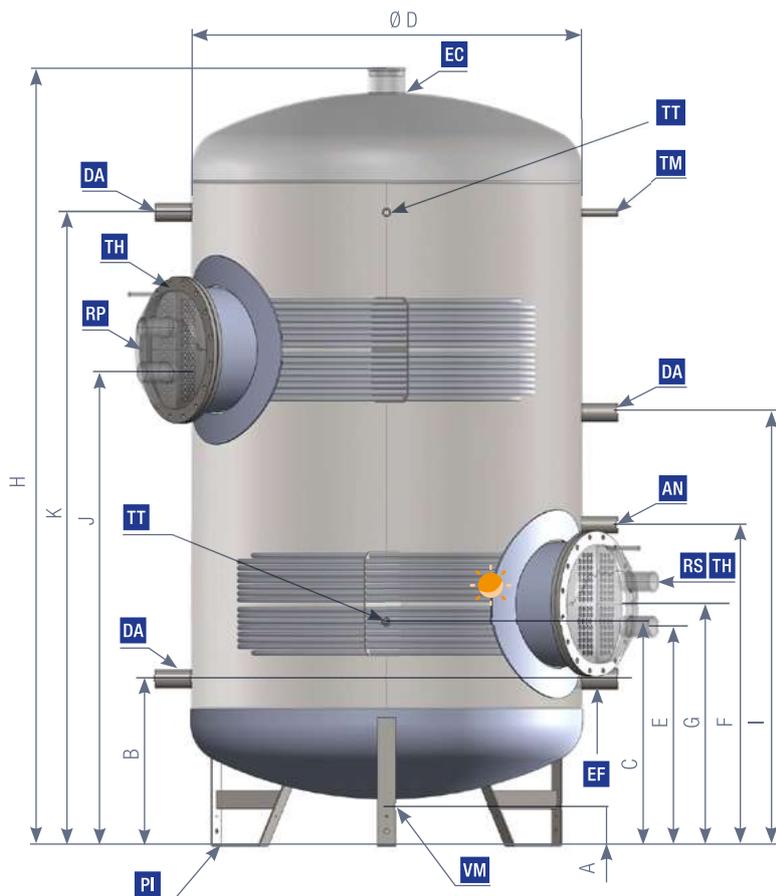
DIMENSIONS (modèles standards)											RÉFÉRENCES (modèles standards)			
Capacité litres	A mm	B mm	B1 mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	H mm	Poids (kg)	Poids élect. (kg)	Poids mixte (kg)	Jaquette 100mm M1* AVEC Trou d'homme	Jaquette 100mm M0* AVEC Trou d'homme	
500	90	410	915	860	<b>650</b>	870	1420	<b>1822</b>	140	158	164	<b>INR050M11V</b>	<b>INR050M01V</b>	
750	90	440	945	890	<b>800</b>	900	1450	<b>1896</b>	175	200	207	<b>INR075M11V</b>	<b>INR075M01V</b>	
1000 H(2)	90	440	975	890	<b>800</b>	900	1940	<b>2386</b>	210	250	262	<b>INR100M11BV</b>	<b>INR100M01BV</b>	
1000 B(2)	90	475	1010	925	<b>950</b>	935	1485	<b>1961</b>	235	238	249	<b>INR100M11HV</b>	<b>INR100M01HV</b>	
1500 H(2)	90	475	1010	925	<b>950</b>	935	2035	<b>2511</b>	280	300	317	<b>INR150M11BV</b>	<b>INR150M01BV</b>	
1500 B(2)	90	510	1595	960	<b>1100</b>	970	1520	<b>2025</b>	290	340	354	<b>INR150M11HV</b>	<b>INR150M01HV</b>	
2000 H(2)	90	510	1045	960	<b>1100</b>	970	2070	<b>2575</b>	345	431	454	<b>INR200M11BV</b>	<b>INR200M01BV</b>	
2000 B(2)	90	560	1095	1010	<b>1300</b>	1020	1670	<b>2114</b>	400	444	464	<b>INR200M11HV</b>	<b>INR200M01HV</b>	
2500	90	560	1095	1010	<b>1300</b>	1020	1820	<b>2364</b>	430	482	501	<b>INR250M11V</b>	<b>INR250M01V</b>	
3000	90	560	1095	1010	<b>1300</b>	1020	2120	<b>2664</b>	470	553	572	<b>INR300M11V</b>	<b>INR300M01V</b>	

<sup>(2)</sup>Nota : H = version haute - B = version basse

\*M1/M0 : Norme anti-feu

Gamme "PRÉFÉRENCE"

Réchauffeur tubulaire x2



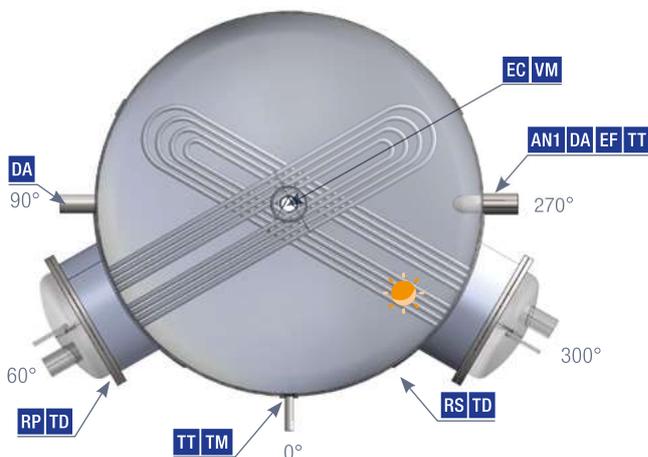
ACIER +  
Revêtement  
intérieur



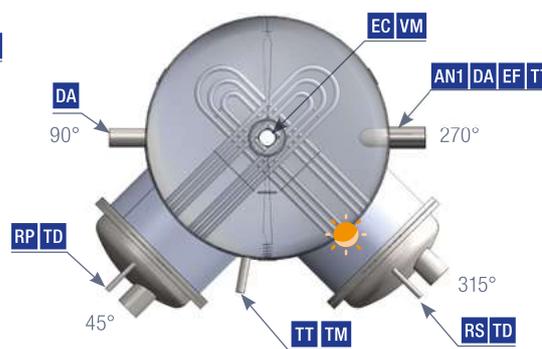
Solaire  
Application  
Voir p.29

- AN** Piquage à visser 40/49
- DA** Départs/retours de boucles
- EF** Entrée eau froide
- EC** Sortie eau chaude
- PI** Pieds support
- RS** Réchauffeur solaire
- TH** Trou d'homme ø intérieur 400 mm
- TM** Piquage à visser pour thermomètre
- TT** Piquage à visser pour thermostat (ou PT100)
- VM** Vidange à visser
- RP** Réchauffeur Primaire

Ø 1100 et 1300 mm



Ø 650, 800 et 950 mm



DIMENSIONS (modèles standards)

Capacité litres	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	G mm	G1 mm	H mm	I mm	J mm	K mm	Poids avec 2 Réchauffeurs (kg)
500	90	410	510	650	705	925	660	1130	1775	1030	1175	1420	250
750	90	440	540	800	735	955	690	1160	1826	1060	1205	1450	290
1000H <sup>(1)</sup>	90	440	630	800	735	955	690	1540	2336	1330	1585	1960	320
1000B <sup>(1)</sup>	90	475	665	950	770	990	725	1160	1893	1365	1205	1450	350
1500H <sup>(1)</sup>	90	475	665	950	800	990	725	1575	2443	1365	1620	2035	380
1500B <sup>(1)</sup>	90	510	610	1100	805	1025	760	1230	1959	1170	1275	1520	420
2000H <sup>(1)</sup>	90	510	610	1100	805	1025	760	1230	2075	1170	1275	2035	480
2000B <sup>(1)</sup>	90	560	660	1300	885	1075	810	1280	2075	1220	1325	1570	540
2500	90	560	700	1300	885	1280	810	1460	2325	1280	1505	1820	560
3000	90	560	750	1300	885	1075	810	1660	2625	1450	1705	2120	590

<sup>(1)</sup>Nota : H = version haute - B = version basse



Capacité Maxi  
0,3 à 6 m<sup>3</sup>



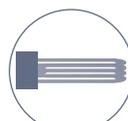
7 bar maxi  
Pression de  
service



Température  
maxi 95°C\*\*



Réchauffeur  
Tubulaire  
haute résistance



Thermoplongeur  
De 3 à 60 kW



Couplage  
faible taux  
de charge



RC 851  
RC 951



Classement  
au feu M0



Classement  
au feu M1



Conformité  
97/23/CE  
73/23/CE  
89/336/CE



Calorifugeage  
Biosourcé  
sur demande



# BALLON DE PRODUCTION ECS

## Mixte - 300 à 6 000 litres

### Présentation

Le ballon **mixte** : **thermoplongeur électrique + réchauffeur tubulaire** est une solution permettant de combiner plusieurs énergies, afin d'optimiser les coûts d'exploitation (par exemple, réchauffage à partir d'un circuit d'eau chaude de chauffage en hiver et de la résistance électrique l'été). Il est adapté pour des systèmes de production semi-instantanée ou à accumulation totale d'eau chaude sanitaire (ECS), destinés au collectif ou à l'industrie.

**Il permet de constituer une réserve d'eau chaude**, soit à partir d'un échangeur directement fixé sur le réservoir, et alimenté par un circuit d'eau primaire (eau chaude de chauffage), vapeur basse pression, ou tout système de récupération d'énergie, soit grâce au thermoplongeur électrique.



Le volume est suffisant pour répondre aux pointes de consommation, sans fluctuation de température. Un thermoplongeur, situé en partie haute de l'appareil (kit RBI optionnel), permet de reconstituer rapidement une réserve d'eau chaude respectant la température de consigne, en apportant une puissance complémentaire, nécessaire pour faire face aux pointes de puisage.

Le chauffe-eau **mixte** est décliné sur la base de **2 versions différentes de cuve**, pour être adapté à tous les besoins, en **acier carbone avec revêtement "RC" : gamme "Préférence" ou en inox 316 L : gamme "TR inox"**.