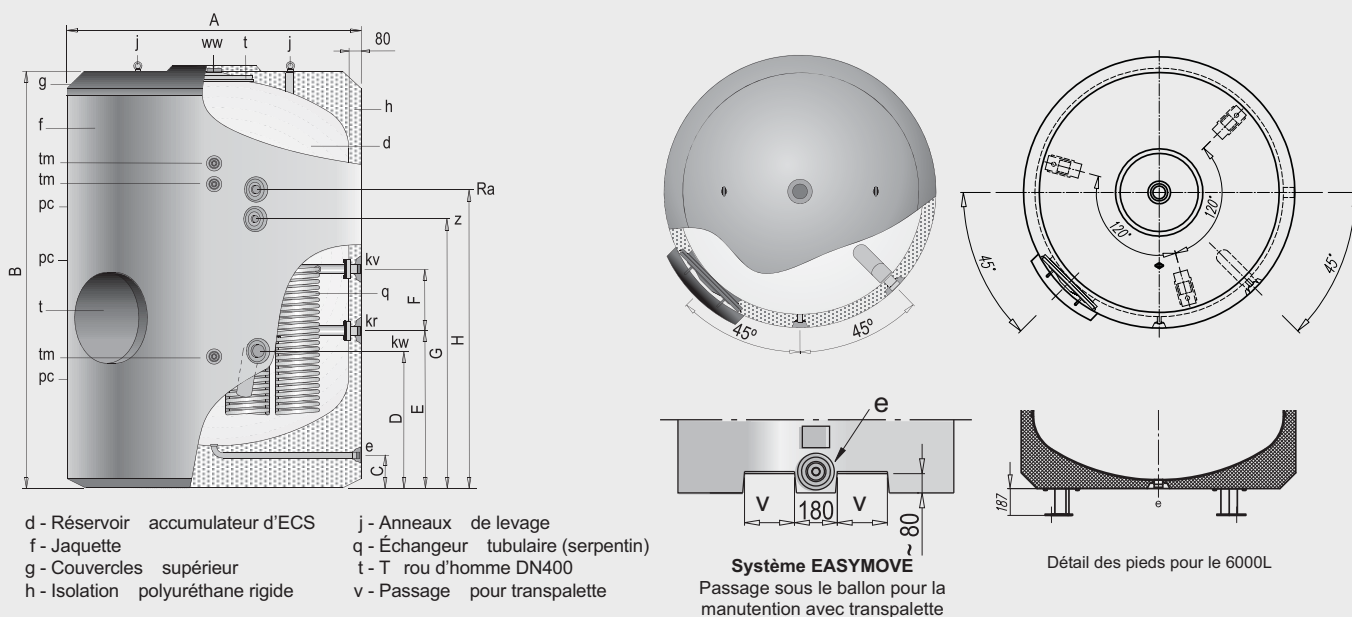


MVV-1500/2000/2500/3000/3500/4000/5000/6000-SB/SSB



- d - Réservoir accumulateur d'ECS
- f - Jaquette
- g - Couverts supérieur
- h - Isolation polyuréthane rigide
- j - Anneaux de levage
- q - Échangeur tubulaire (serpentin)
- t - Trou d'homme DN400
- v - Passage pour transpalette

**Système EASYMOVE**  
Passage sous le ballon pour la manutention avec transpalette

Détail des pieds pour le 6000L

**Description**

Préparateur avec Simple Serpentin pour la production et l'accumulation d'ECS, de 1500 à 6000 litres de capacité. Cuve ECS fabriquée en acier VITRIFIÉ s/DIN 4753, et munie d'un échangeur tubulaire inox composé de serpentins démontables descendant jusqu'au fond du ballon pour éliminer les zones froides.

Isolation thermique en polyuréthane rigide de haute densité (K=0,025 W/m²K), sans CFC ni HCFC, moulé par injection sur toutes les surfaces externes du réservoir.

Préparateur à installer en position verticale au sol incorporant de série équipement de protection cathodique composé d'anodes de magnésium avec leur mesureur de charge et un trou d'homme latéral DN400.

Canne d'entrée d'eau froide orientée vers le fond du ballon et vidange totale séparée pour favoriser la stratification et réaliser régulièrement des chasses rapides dans le cadre de la lutte anti-légionellose.

En option, résistances électriques chauffantes blindées ou stéatites, thermostat double, thermomètre, jaquette M0 Alunox et protection cathodique permanente 'Lapessa correx-up'.

**Livraison**

Réservoir fourni fini et testé avec son isolation montée d'usine.

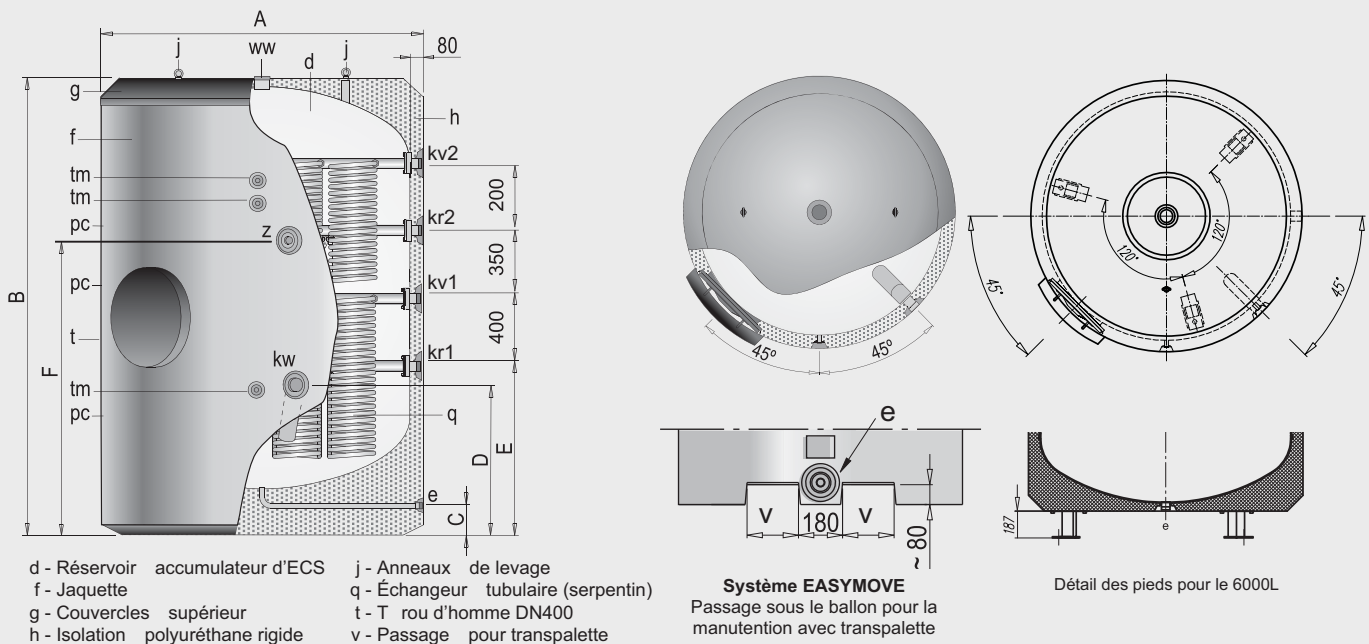
Protection cathodique, jaquette capitonnée de couleur grise RAL 9016 et kit de finition en noir incluant couvercle supérieur, enjoliveurs et couvercle latéral livrés séparément.

Manutention: Passages pour transpalette sous le ballon ou deux anneaux de levage situés sur le dessus du ballon.

Caractéristiques techniques		MVV1500 SB/SSB	MVV2000 SB/SSB	MVV2500 SB/SSB	MVV3000 SB/SSB	MVV3500 SB/SSB	MVV4000 SB/SSB	MVV5000 SB/SSB	MVV6000 SB/SSB
Capacité E.C.S.	litres	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Température max serpentin	°C	120*	120*	120*	120*	120*	120*	120*	120
Pression max serpentin	bar	25	25	25	25	25	25	25	25
Capacité échangeur serpentin (-SB/-SSB)	litres	17/25	19/29	28/35	29/48	38/48	38/48	48/56	48/56
Surface d'échange serpentin (-SB/-SSB)	m²	2.8/4.2	3.4/5.0	4.8/6.1	5.0/8.4	6.7/8.4	6.7/8.4	8.4/10.0	8.4/10.0
nombre de serpentins (-SB/-SSB)	unités	2/3	2/3	3/4	3/5	4/5	4/5	5/6	5/6
Poids à vide (approximatif) (-SB/-SSB)	kg	430 / 445	495 / 510	675 / 685	740 / 765	810 / 825	980 / 995	1110 / 1120	1216/1228
<b>Connexions</b>									
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	2	2	3	3	3	3	3	3
e: vidange	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	2	2	3	3	3	3	3	3
z: Retour de boucle E.C.S.	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2	2	2	2	2	2	2
kv / kr : Entrée / Sortie Serpentin	"GAZ/M	2	2	2	2	2	2	2	2
Ra: Connexion résistance électrique	"GAZ/M	2	2	2	2	2	2	2	2
tm: Connexion pour relevé de températures	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
pc: Connexion protection cathodique	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
n° connexions protection cathodique	unités	2	2	2	3	3	3	3	3
<b>Dimensions</b>									
Cote A: Diamètre extérieur	mm	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910	1910
Cote B: Hauteur	mm	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710	3210
Hauteur de basculement	mm	2280	2655	2611	2841	3068	2997	3315	3735
Cote C	mm	160	160	195	195	195	190	190	187
Cote D	mm	680	680	800	800	800	880	880	833
Cote E	mm	760	920	910	1015	1015	1055	1055	1055
Cote F	mm	400	400	400	400	400	400	400	400
Cote G	mm	1095	1470	1225	1410	1545	1400	1580	2081
Cote H	mm	1285	1660	1415	1600	1735	1590	1770	2330

\* En option, joint haute température pour travailler jusqu'à des températures de 200°C max dans le serpentin (sur devis).

MVV-2000/3500/5000/6000-S2B/SS2B



**Description**

Préparateur avec Double Serpentin pour la production et l'accumulation d'ECS, de 2000, 3500, 5000 et 6000 litres de capacité. Cuvée ECS fabriquée en acier VITRIFIÉ s/DIN 4753, et munie de deux échangeurs tubulaires inox composés de serpentins démontables, l'un est situé en partie basse pour la production et l'autre en partie haute pour l'appoint. L'Échangeur tubulaire du bas raccordé sur la virole, descend jusqu'au fond du ballon pour éliminer les zones froides.

Isolation thermique en polyuréthane rigide de haute densité (K=0,025 W/m²K), sans CFC ni HCFC, moulé par injection sur toutes les surfaces externes du réservoir.

Préparateur à installer en position verticale au sol incorporant de série équipement de protection cathodique composé d'anodes de magnésium avec leur mesureur de charge et un trou d'homme latéral DN400.

Canne d'entrée d'eau froide orientée vers le fond du ballon et vidange totale séparée pour favoriser la stratification et réaliser régulièrement des chasses rapides dans le cadre de la lutte anti-legionellose.

En option, thermomètre, jaquette M0 Alunox et protection cathodique permanente 'Lapesa correx-up'.

**Livraison**

Réservoir fourni fini et testé avec son isolation montée d'usine.

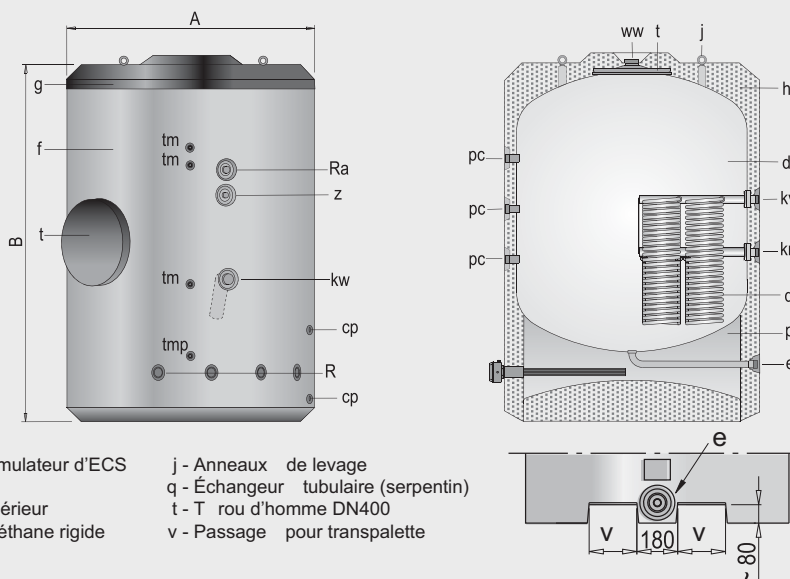
Protection cathodique, jaquette capitonnée de couleur grise RAL 9016 et kit de finition en noir incluant couvercle supérieur, enjoliveurs et couvercle latéral livrés séparément.

Manutention: Passages pour transpalette sous le ballon ou deux anneaux de levage situés sur le dessus du ballon.

Caractéristiques techniques		MVV-2000 -S2B/SS2B	MVV-3500 -S2B/SS2B	MVV-5000 -S2B/SS2B	MVV-6000 -S2B/SS2B
Capacité E.C.S.	litres	2000	3500	5000	6000
Température max Réservoir E.C.S	°C	90	90	90	90
Pression max Réservoir E.C.S	bar	8	8	8	8
Température max Serpentin	°C	120*	120*	120*	120
Pression max Serpentin	bar	25	25	25	25
Surface serpentín inférieur -S2B / -SS2B	m²	3,4 / 5	6,7 / 8,4	8,4 / 10	8.4/10.0
Surface serpentín supérieur	m²	2,5	4,0	4,7	4.7
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0,06	0,04	0,03	0,03
Poids à vide -S2B / -SS2B (approx.)	kg	505 / 520	820 / 835	1120 / 1130	1273/1685
<b>Connexions</b>					
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	2	3	3	3
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	2	3	3	3
z: Retour de bouclage E.C.S.	"GAZ/M	1-1/2	2	2	2
e: Vidange	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2
kv1 / kr1: Entrée / sortie serpentín inférieur	"GAZ/M	2	2	2	2
kv2 / kr2: Entrée / sortie serpentín supérieur	"GAZ/M	2	2	2	2
pc: Connexion protection cathodique	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
tm: Connexion relevé de températures	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4
<b>Dimensions</b>					
Cote A: Diamètre extérieur	mm	1360	1660	1910	1910
Cote B: Hauteur	mm	2300	2610	2750	3210
Hauteur de basculement	mm	2655	3068	3315	3735
Cote C	mm	160	195	190	187
Cote D	mm	680	800	880	833
Cote E	mm	760	1015	1055	1055
Cote F	mm	1470	1545	1580	2081
Cote v	mm	210	285	350	-

\* En option, joint haute température pour travailler jusqu'à des températures de 200°C max dans le serpentín (sur devis).

MVV-1500/2000/2500/3000/4000-EB/ESB/ESSB



- d - Réservoir accumulateur d'ECS
- f - Jaquette
- g - Couverts supérieur
- h - Isolation polyuréthane rigide
- j - Anneaux de levage
- q - Échangeur tubulaire (serpentin)
- t - T rou d'homme DN400
- v - Passage pour transpalette

**Système EASYMOVE**  
Passage sous le ballon pour la manutention avec transpalette

**Description**

Préparateur avec chambre primaire sous le ballons ECS et simple serpentin pour la production et l'accumulation d'ECS, de 1500 à 5000 litres de capacité. Cuve ECS fabriquée en acier VITRIFIÉ s/DIN 4753, munie d'une chambre primaire pour éliminer les zones froides au fond du ballon et d'un échangeur tubulaire inox composé de serpentins démontables en appoint.

Isolation thermique en polyuréthane rigide de haute densité (K=0,025 W/m²K), sans CFC ni HCFC, moulé par injection sur toutes les surfaces externes du réservoir.

Réservoir à installer en position verticale au sol incorporant de série équipement de protection cathodique composé d'anodes de magnésium avec leur mesureur de charge et un trou d'homme latéral DN400.

Canne d'entrée d'eau froide orientée vers le fond du ballon et vidange totale séparée pour favoriser la stratification et réaliser régulièrement des chasses rapides dans le cadre de la lutte anti-legionellose.

**Modèle EB:** Production ECS seulement avec résistances électriques.

**Modèle ESB et ESSB:** Production ECS combinée avec résistances électriques et une source externe.

En option, résistances électriques chauffantes, thermostat double, thermomètre, jaquette M0Alunox et protection cathodique permanente 'Lapesa correx-up'.

**Livraison**

Réservoir fourni fini et testé avec son isolation montée d'usine.

Protection cathodique, jaquette capitonnée de couleur grise RAL 9016 et kit de finition en noir incluant couvercle supérieur, enjoliveurs et couvercle latéral livrés séparément.

Manutention: Passages pour transpalette sous le ballon ou deux anneaux de levage situés sur le dessus du ballon.

Caractéristiques techniques		MVV-1500 EB/ESB/ESSB	MVV-2000 EB/ESB/ESSB	MVV-2500 EB/ESB/ESSB	MVV-3000 EB/ESB/ESSB	MVV-4000 EB/ESB/ESSB
Capacité E.C.S.	litres	1500	2000	2500	3000	4000
Température max ECS / chambre primaire	°C	90/85*	90/85*	90/85*	90/85*	90/85*
Pression max ECS / chambre primaire	bar	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3
Surface serpentin "EB"	m²	2,8	3,4	4,2	4,2	4,8
Surface serpentin "ESB"	m²	3,0	3,6	5,8	5,3	7,0
Surface serpentin "ESSB"	m²	3,8	4,5	5,8	6,1	7,8
S. totale serpentin + ch. primaire "ESB"	m²	5,04	5,64	9,13	8,63	11,63
S. totale serpentin + ch. primaire "ESSB"	m²	5,84	6,54	9,13	9,43	12,43
<b>Connexions</b>						
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	2	2	3	3	3
e: Vidange	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	2	2	3	3	3
z: Retour de bouclage E.C.S.	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2	2	2	2
kv: Entrée primaire	"GAZ/M	2	2	2	2	2
kr: Retour primaire	"GAZ/M	2	2	2	2	2
cp: Connexion chambre primaire	"GAZ/F	1	1	1	1	1
R: Connexion résistance électrique	"GAZ/F	2	2	2	2	2
Ra: Connexion résistance élec. d'appoint	"GAZ/M	2	2	2	2	2
tm: Connexion relevé de températures	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
ts: Thermostat régulation/sécu. ECS	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
tmp: Connexion relevé de températures	"GAZ/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
pc: Connexion protection cathodique	"GAS/M	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Nombre d'anodes	unités	2	2	3	3	3
<b>Dimensions</b>						
Cote A: Diamètre extérieur	mm	1360	1360	1660	1660	1910
Cote B: Hauteur	mm	1830	2280	2015	2305	2310
Hauteur de basculement	mm	2281	2655	2611	2841	2998

\*Si le serpentin n'est pas raccordé à la chambre primaire, la température de travail max du serpentin est de 120°C. Possibilité de travailler dans le serpentin jusqu'à 200°C (à consulter).