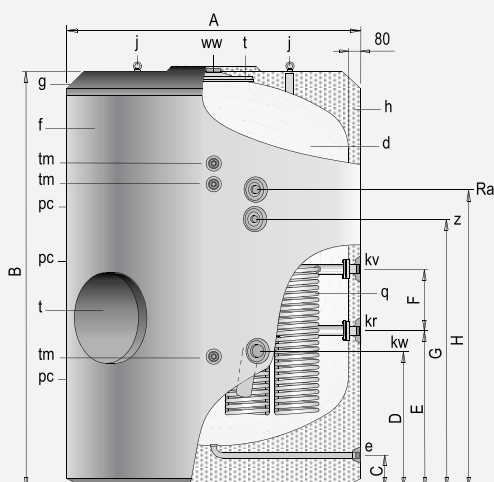
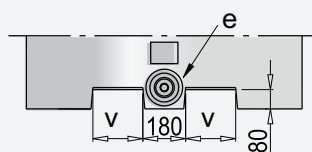
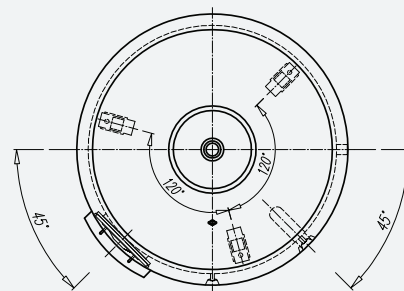
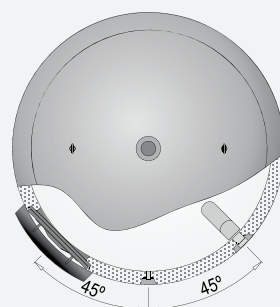


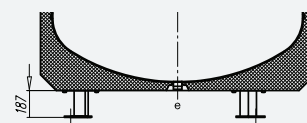
## MVV-1500/2000/2500/3000/3500/4000/5000/6000-SB/SSB



- d - Réservoir accumulateur d'ECS  
f - Jaquette  
g - Couvercles 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 ( $K=0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), 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, résistances électriques chauffantes blindées ou stéatites, thermostat double, thermomètre, jaquette M0 Alunox et protection cathodique permanente 'Lapesa correx-up'.

## Livraison

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

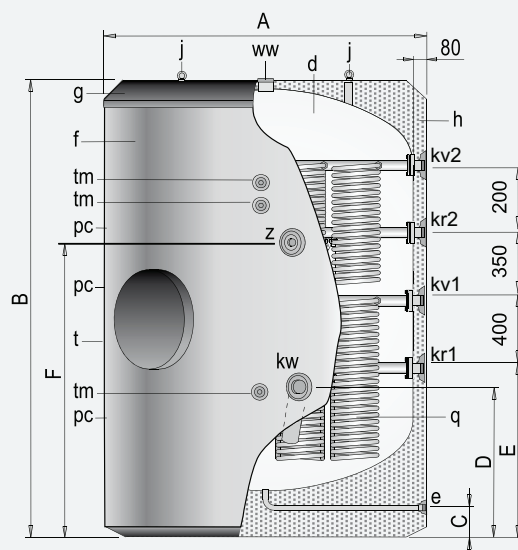
Protection cathodique, jaquette capitonnée de couleur grise RAL7042 et kit de finition en noir incluant couvercle supérieur, enjoliveurs et couvercle latéral livrés séparément.

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

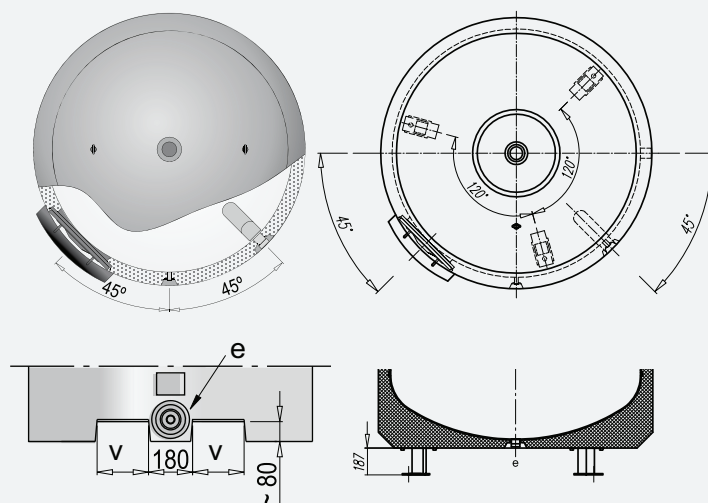
Caractéristiques techniques		MVV1500 SB/SSB	MVV2000 SB/SSB	MVV2500 SB/SSB	MVV3000 SB/SSB	MVV3500 SB/SSB	MVV4000 SB/SSB	MVV5000 SB/SSB	MVV6000 SB/SSB
Capacité E.C.S.	litres	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	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)	m <sup>2</sup>	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



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



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

Détail des pieds pour le 6000L

## Description

Préparateur avec Double Serpentin pour la production et l'accumulation d'ECS, de 2000, 3500, 5000 et 6000 litres de capacité. Cuve 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 raccorde sur la virole, descend jusqu'au fond du ballon pour éliminer les zones froides.

Isolation thermique en polyuréthane rigide de haute densité ( $K=0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), 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 7042 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 serpentin inférieur -S2B / -SS2B	m <sup>2</sup>	3,4 / 5	6,7 / 8,4	8,4 / 10	8.4/10.0
Surface serpentin supérieur	m <sup>2</sup>	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 serpentin inférieur	"GAZ/M	2	2	2	2
kv2 / kr2: Entrée / sortie serpentin 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 serpentin (sur devis).