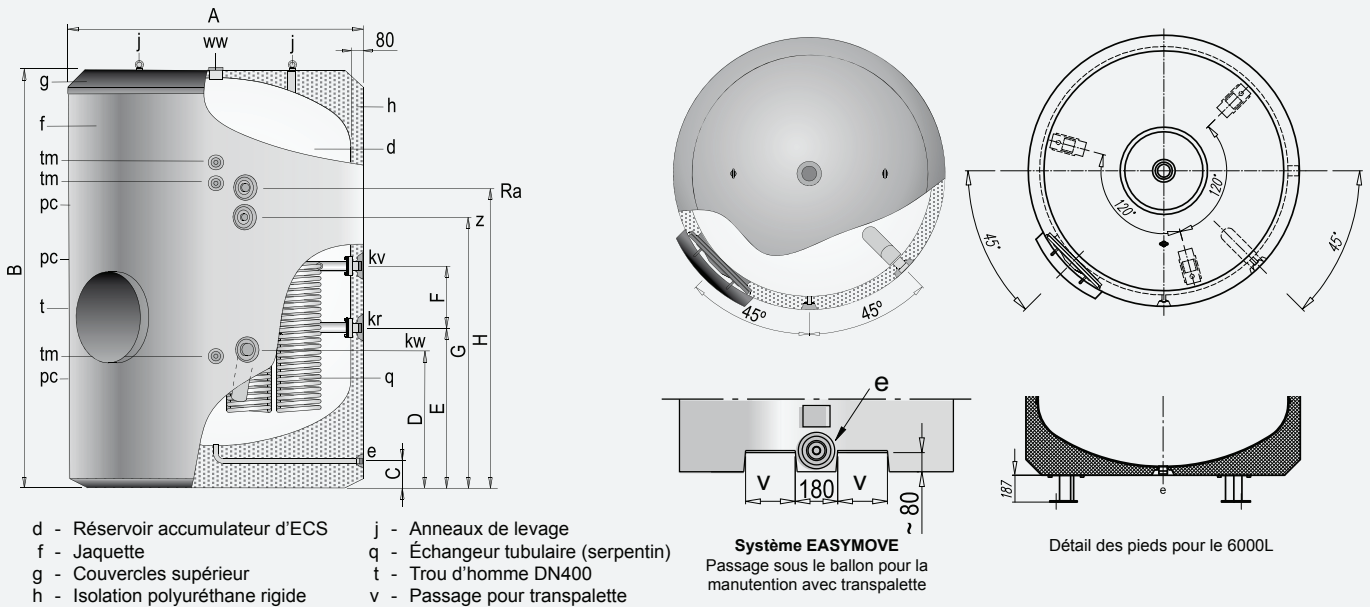


MXV-1500/2000/2500/3000/3500/4000/5000/6000-SB/SSB



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 INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE AISI 316L décapé chimiquement et passivé, 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 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.

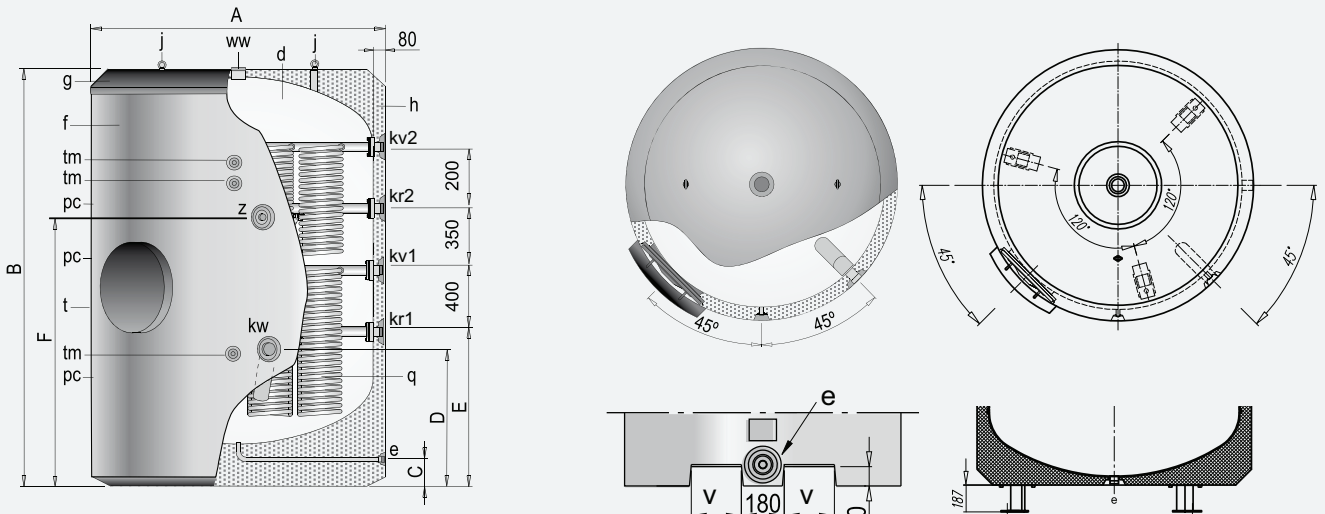
Jaquette capitonnée de couleur grise RAL 7042 et kit de finition en noir incluant couvercle supérieur, enjoliveurs et couvercle latéral livrés séparément.

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

Caractéristiques Techniques		MXV1500 SB/SSB	MXV2000 SB/SSB	MXV2500 SB/SSB	MXV3000 SB/SSB	MXV3500 SB/SSB	MXV4000 SB/SSB	MXV5000 SB/SSB	MXV6000 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 échangeur 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
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
Poids à vide (approximatif) -SB/-SSB	kg	305 / 317	346 / 363	491 / 584	537 / 564	577 / 591	649 / 663	719 / 746	805/817
Connexions									
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	2	2	2	2	3	3	3	3
e: Vidange	"GAZ/M	1	1	1	1	1	1	1	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/F	2	2	2	2	2	2	2	2
tm: Connexion relevé de températures	"GAZ/F	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
pc: Connexion protection cathodique	"GAZ/F	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
n° connexion pc	unités	2	3	3	4	4	4	5	5
Dimensions									
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	175	175	175	175	175	175	175	187
Cote D	mm	680	680	800	800	815	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).

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



- 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 Double Serpentin pour la production et l'accumulation d'ECS, de 2000, 3500, 5000 et 6000 litres de capacité. Cuve ECS fabriquée en acier INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE AISI 316L décapé chimiquement et passivé, 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 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.

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		MXV2000 -S2B/SS2B	MXV3500 -S2B/SS2B	MXV5000 -S2B/SS2B	MXV6000 -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	m²	3,4 / 5	6,7 / 8,4	8,4 / 10	8.4/10.0
Surface serpentin supérieur -S2B/-SS2B	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	345 / 360	570 / 585	735 / 750	862/874
Connexions					
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	1	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	3/4	3/4	3/4	3/4
tm: Connexion relevé de température	"GAZ/F	1/2	1/2	1/2	1/2
Dimensions					
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	175	175	175	187
Cote D	mm	680	815	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).