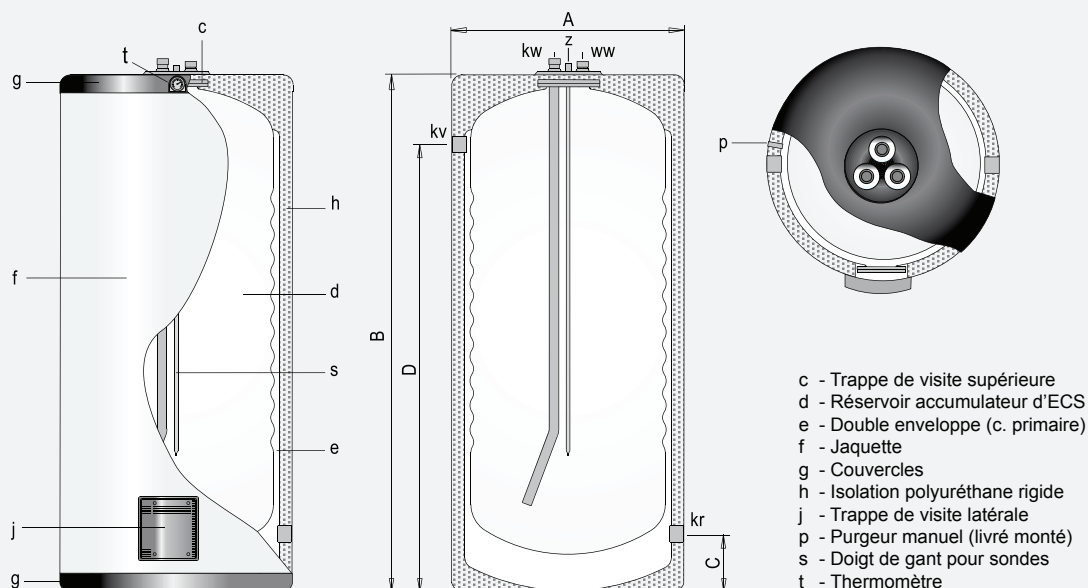


GX6 S 90/130/190/260/400/600



- c - Trappe de visite supérieure
- d - Réservoir accumulateur d'ECS
- e - Double enveloppe (c. primaire)
- f - Jaquette
- g - Couverts
- h - Isolation polyuréthane rigide
- j - Trappe de visite latérale
- p - Purgeur manuel (livré monté)
- s - Doigt de gant pour sondes
- t - Thermomètre

Description

Préparateur Double Paroi pour la production et l'accumulation d'ECS de 100 à 600 litres de capacité totale. Cuve ECS fabriquée en acier INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE AISI 316L décapé chimiquement et passivé. L'enveloppe extérieure dans laquelle est plongée la cuve inox est en acier au carbone pour circuit fermé et réchauffe les parois de la cuve ECS via une chaudière, panneaux solaires, pompe à chaleur, etc.

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.

Installation murale en position verticale (GX6S 90/130/190) ou au sol en position verticale ou horizontale (GX6S 90/130/190/260/400/600).

Préparateur équipé d'un thermomètre et muni de deux trappes d'inspection, l'une pour la cuve ECS et l'autre pour la double enveloppe.

En option, protection cathodique permanente 'Lapesa correx-up' pour des eaux dont la concentration de chlorures est supérieure à 150 mg/l.

Aucune résistance électrique ne peut être installée sur ce modèle.

Livraison

Réservoir fourni fini, testé et avec le thermomètre et le purgeur côté primaire montés dessus.

Finition extérieure composée d'une jaquette capitonnée blanche RAL 9016 et d'un couvercle supérieur noir livrés montés d'usine.

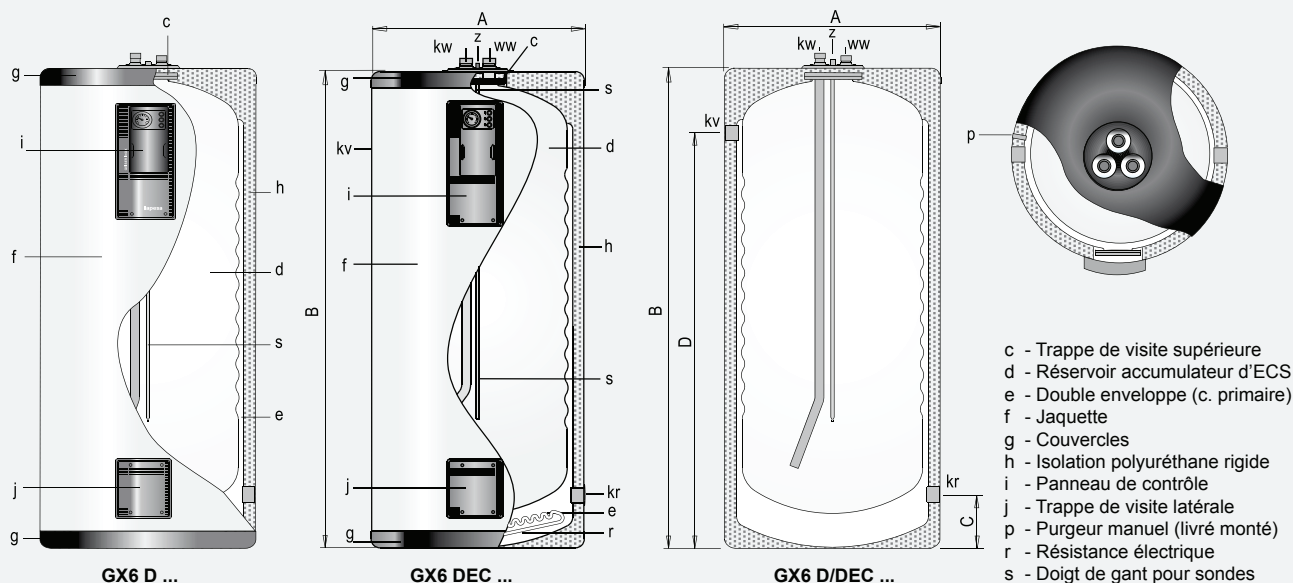
L'ensemble est emballé dans une caisse en carton renforcé et sanglé sur une palette en bois non retournable.

Important!

Lors de la mise en eau du ballon, remplir en premier la cuve ECS inoxydable et la présuriser, puis par la suite, remplir la double enveloppe (circuit fermé).

Caractéristiques techniques		GX6 S 90	GX6 S 130	GX6 S 190	GX6 S 260	GX6 S 400	GX6 S 600
Capacité réservoir ECS	litres	60	100	150	200	300	500
Température max. réservoir ECS	°C	90	90	90	90	90	90
Pression max. réservoir ECS	bar	8	8	8	8	8	8
Capacité Double enveloppe	litres	22	30	41	56	65	108
Température max. Double enveloppe	°C	110	110	110	110	110	110
Pression max. Double enveloppe	bar	3	3	3	3	3	3
Surface d'échange thermique	m ²	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	3.0
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.35	0.28	0.24	0.17	0.15	0.11
Poids à vide	kg	34	50	63	76	105	149
Connexions							
kw: Entrée d'eau froide	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
r: retour ECS	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
kv: Départ circuit de chauffage	"GAZ/F	1	1	1	1	1	1-1/2
kr: Retour circuit de chauffage	"GAZ/F	1	1	1	1	1	1-1/2
Dimensions							
Cote A: Diamètre extérieur	mm	480	480	620	620	620	770
Cote B: Hauteur	mm	750	1155	985	1240	1725	1730
Cote C	mm	170	170	180	180	180	190
Cote D	mm	575	980	775	1025	1510	1490

GX6 D/DEC 90/130/190/260/400/600



Description

Préparateur Double Paroi pour la production et l'accumulation d'ECS de 100 à 600 litres de capacité totale. Cuve ECS fabriquée en acier INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE AISI 316L décapé chimiquement et passivé. L'enveloppe extérieure dans laquelle est plongée la cuve inox est en acier au carbone pour circuit fermé et réchauffe les parois de la cuve ECS via une chaudière, panneaux solaires, pompe à chaleur, etc.

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.

Installation murale en position verticale (GX6D/DEC 90/130/190) ou au sol en position verticale ou horizontale (GX6D/DEC 90/130/190/260/400/600).

Préparateur équipé d'un panneau de contrôle K (p.79), incluant thermomètre et thermostat double de régulation et de sécurité, et muni de deux trappes d'inspection, l'une pour la cuve ECS et l'autre pour la double enveloppe.

GX6 D...: En option résistance électrique chauffante.

GX6 DEC...: Résistance électrique chauffante fournie montée d'usine. Située sous le ballon ECS, dans la double enveloppe (circuit fermé), la résistance est protégée de l'entartrage et de la corrosion.

En option, protection cathodique permanente 'Lapessa correx-up' pour des eaux dont la concentration de chlorures est supérieure à 150 mg/l.

Livraison

Réservoir fourni fini et testé avec le panneau de contrôle K et le purgeur côté primaire montés dessus.

Finition extérieure composée d'une jaquette capitonnée blanche RAL 9016 et d'un couvercle supérieur noir livrés montés d'usine.

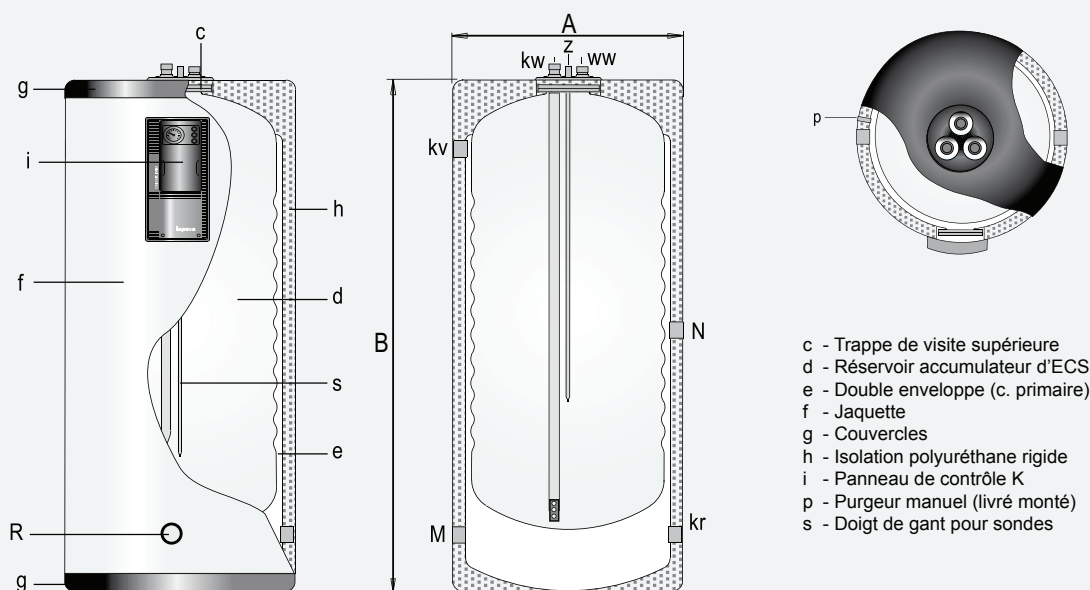
L'ensemble est emballé dans une caisse en carton renforcé et sanglé sur une palette en bois non retournable

Important!

Lors de la mise en eau du ballon, remplir en premier la cuve ECS inoxydable et la présuriser, puis par la suite, remplir la double enveloppe (circuit fermé).

Caractéristiques techniques		GX6 D/DEC	GX6 D/DEC	GX6 D/DEC	GX6 D/DEC	GX6 D/DEC	GX6 D/DEC
		90	130	190	260	400	600
Capacité réservoir ECS	litres	60	100	150	200	300	500
Température max. réservoir ECS	°C	90	90	90	90	90	90
Pression max. réservoir ECS	bar	8	8	8	8	8	8
Capacité Double enveloppe	litres	22	30	41	56	65	108
Température max. Double enveloppe	°C	110	110	110	110	110	110
Pression max. Double enveloppe	bar	3	3	3	3	3	3
Surface d'échange thermique	m ²	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	3.0
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.35	0.28	0.24	0.17	0.15	0.11
Poids à vide	kg	36	52	65	78	107	151
Résistance électrique (de serie sur le modèle DEC)	kW	1,5	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5
Connexions							
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
ww: Sortie ECS	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
r: retour ECS	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
kv: Entrée circuit primaire	"GAZ/F	1	1	1	1	1	1-1/2
kr: Sortie circuit primaire	"GAZ/F	1	1	1	1	1	1-1/2
Dimensions							
Cote A: Diamètre extérieur	mm	480	480	620	620	620	770
Cote B: Hauteur	mm	750	1155	985	1240	1725	1730
Cote C	mm	170	170	180	180	180	190
Cote D	mm	575	980	775	1025	1510	1490

GX6 DE 140/180/215/260/400/600



- c - Trappe de visite supérieure
- d - Réservoir accumulateur d'ECS
- e - Double enveloppe (c. primaire)
- f - Jaquette
- g - Couvertres
- h - Isolation polyuréthane rigide
- i - Panneau de contrôle K
- p - Purgeur manuel (livré monté)
- s - Doigt de gant pour sondes

Description

Préparateur Double Paroi pour la production et l'accumulation d'ECS de 140 à 600 litres de capacité totale. Cuve ECS fabriquée en acier INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE AISI 316L décapé chimiquement et passivé. L'enveloppe extérieure dans laquelle est plongée la cuve inox est en acier au carbone pour circuit fermé et réchauffe les parois de la cuve ECS via une chaudière, panneaux solaires, pompe à chaleur, etc.

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.

Installation au sol en position verticale ou horizontale.

Préparateur équipé d'un panneau de contrôle K (p.79), incluant thermomètre, thermostat double de régulation et sécurité, et interrupteur on/off et muni d'une trappe d'inspection en partie supérieure de la cuve ECS.

En option, résistances électriques chauffantes pour installer dans la double enveloppe (circuit fermé), panneaux de contrôle et protection cathodique permanente 'Lapesa correx-up'.

Livraison

Réservoir fourni fini et testé avec le panneau de contrôle K et le purgeur côté primaire montés dessus.

Finition extérieure composée d'une jaquette capitonnée blanche RAL 9016 et d'un couvercle supérieur noir livrés montés d'usine.

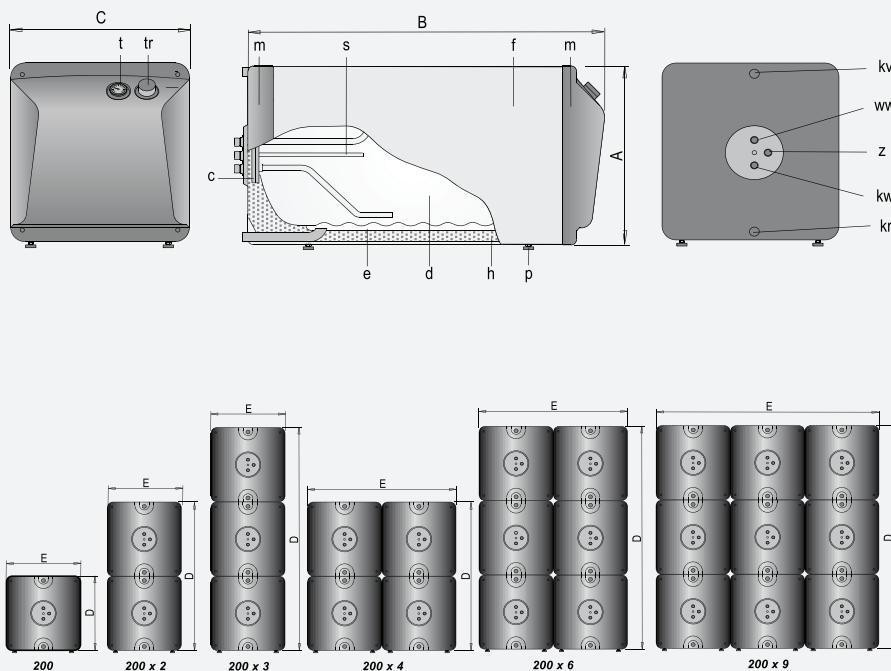
L'ensemble est emballé dans une caisse en carton renforcé et sanglé sur une palette en bois non retournable.

Important!

Lors de la mise en eau du ballon, remplir en premier la cuve ECS inoxydable et la présuriser, puis par la suite, remplir la double enveloppe (circuit fermé).

Caractéristiques techniques		GX6 DE 140	GX6 DE 180	GX6 DE 215	GX6 DE 260	GX6 DE 400	GX6 DE 600
Capacité réservoir	litres	138	176	214	252	365	608
Capacité réservoir ECS	litres	92	127	161	196	265	433
Température max. réservoir ECS	°C	90	90	90	90	90	90
Pression max. réservoir ECS	bar	8	8	8	8	8	8
Capacité Double enveloppe	litres	46	49	53	56	100	175
Température max. Double enveloppe	°C	110	110	110	110	110	110
Pression max. Double enveloppe	bar	3	3	3	3	3	3
Surface d'échange thermique	m ²	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,8
Poids à vide	kg	50	67	90	97	106	150
Connexions							
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
ww: Sortie ECS	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
r: retour ECS	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
kv: Arrivée chaudière	"GAZ/F	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2
kr: Retour chaudière	"GAZ/F	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2
R: connexion résistance	"GAZ/F	2	2	2	2	2	2
N: connexion latérale primaire	"GAZ/F		1	1	1	1-1/2	1-1/2
M: connexion latérale primaire	"GAZ/F	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2
Dimensions							
Cote A: Diamètre extérieur	mm	560	560	560	560	620	770
Cote B: Hauteur	mm	1030	1280	1530	1780	1725	1730

GX6 TS 180/240



- c - Trappe de visite
- d - Réservoir accumulateur d'ECS
- e - Double enveloppe (c. primaire)
- f - Jaquette
- h - Isolation polyuréthane rigide
- m - Couvercles frontal et postérieur
- p - Pieds niveleurs
- s - Doigt de gant pour sondes
- t - Thermomètre
- tr - Thermostat simple de régulation
- kv
- ww
- z
- kw
- kr

Modèle	GX-150-TS		
Nbre empilé*	1	2	3
Capacité ECS (litres)	150	300	450
Hauteur (mm)	630	1260	1890
Longueur (mm)	1000	1000	1000
Largeur (mm)	630	630	630
Sortie ECS (l/h)	604	1208	1812
à 45°C ** (kW)	25	49	74

Modèle	GX-200-TS		
Nbre empilé*	1	2	3
Capacité ECS (litres)	200	400	600
Hauteur (mm)	630	1260	1890
Longueur (mm)	1255	1255	1255
Largeur (mm)	630	630	630
Sortie ECS (l/h)	762	1524	2286
à 45°C ** (kW)	31	62	93

* 3 unités empilables maximum

** Rendement s/entrée primaire 80°C, débit primaire 3m³/h et secondaire 10/45°C

Description

Préparateur Horizontal Double Paroi pour la production et l'accumulation d'ECS de 180 à 240 litres de capacité totale. Cuve ECS fabriquée en acier INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE AISI 316L décapé chimiquement et passivé. L'enveloppe extérieure dans laquelle est plongée la cuve inox est en acier au carbone pour circuit fermé et réchauffe les parois de la cuve ECS via une chaudière, panneaux solaires, pompe à chaleur, etc.

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.

Ballon horizontal de forme rectangulaire pouvant être empilé l'un sur l'autre au cas où l'accès dans la chaufferie serait limitée. Empilement maximum de 3 réservoirs l'un sur l'autre.

Une trappe latérale pour la maintenance de la cuve ECS et un thermomètre sur le couvercle sont incorporés.

En option, protection cathodique permanente 'Lapesa correx-up' pour des eaux dont la concentration de chlorures est supérieure à 150 mg/l.

Aucune résistance électrique ne peut être installée sur ce modèle.

Livraison

Réservoir fourni fini, testé et avec le thermomètre et le purgeur côté primaire montés dessus.

Finition extérieure composée d'une jaquette capitonnée blanche RAL 9016 et d'un couvercle supérieur noir livrés montés d'usine.

L'ensemble est emballé dans une caisse en carton renforcé et sanglé sur une palette en bois non retournable.

Important!

Lors de la mise en eau du ballon, remplir en premier la cuve ECS inoxydable et la présuriser, puis par la suite, remplir la double enveloppe (circuit fermé).

Caractéristiques techniques		GX6 TS 180	GX6 TS 240
Capacité réservoir ECS	litres	150	200
Température max. réservoir ECS	°C	90	90
Pression max. réservoir E.C.S.	bar	8	8
Capacité circuit de chauffage	litres	25	33
Température max. circuit de chauffage	°C	110	110
Pression max. circuit de chauffage	bar	3	3
Surface d'échange thermique	m²	1.2	1.6
Poids à vide	kg	66	85
Connexions			
kw: Entrée d'eau froide	"GAZ/M	3/4	3/4
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	3/4	3/4
z: Retour de boucle E.C.S.	"GAZ/M	3/4	3/4
kv: Arrivée chaudière	"GAZ/M	1	1
kr: Retour chaudière	"GAZ/M	1	1
Dimensions			
Cote A: Hauteur	mm	630	630
Cote B: Longueur	mm	1000	1255
Cote C: Largeur	mm	630	630