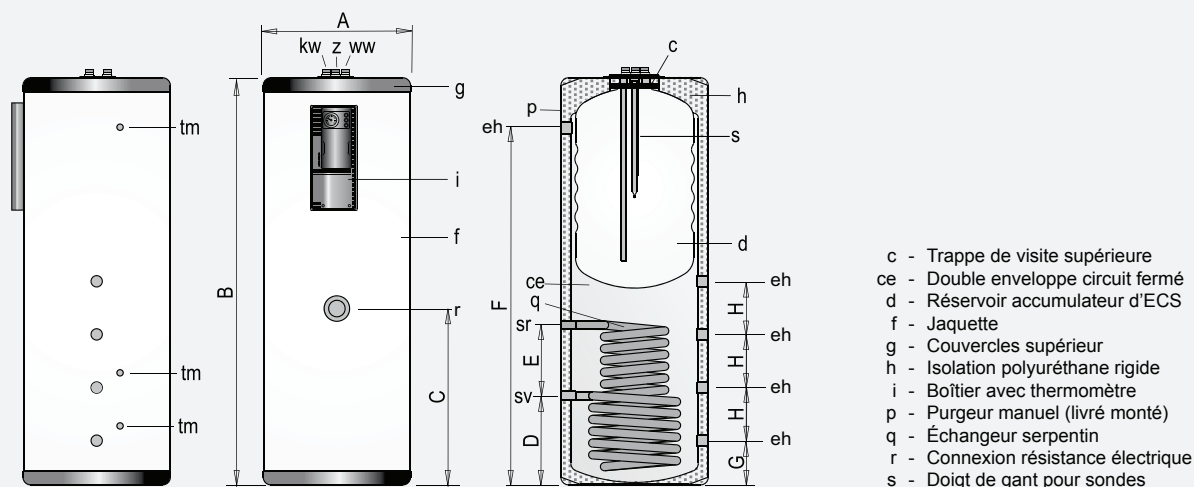


GX6 P 300/400



Description

Préparateur Multi-Énergie pour la production et l'accumulation d'ECS de 300 à 400 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 ECS est en acier au carbone pour circuit fermé et réchauffe indirectement l'ECS à travers une chaudière bois, pompe à chaleur, etc. Un serpentin est situé dans l'enveloppe extérieure pour les panneaux solaires.

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.

Réservoir à installer en position verticale au sol, muni d'un thermomètre et 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 thermomètre et le purgeur côté primaire montés dessus.

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

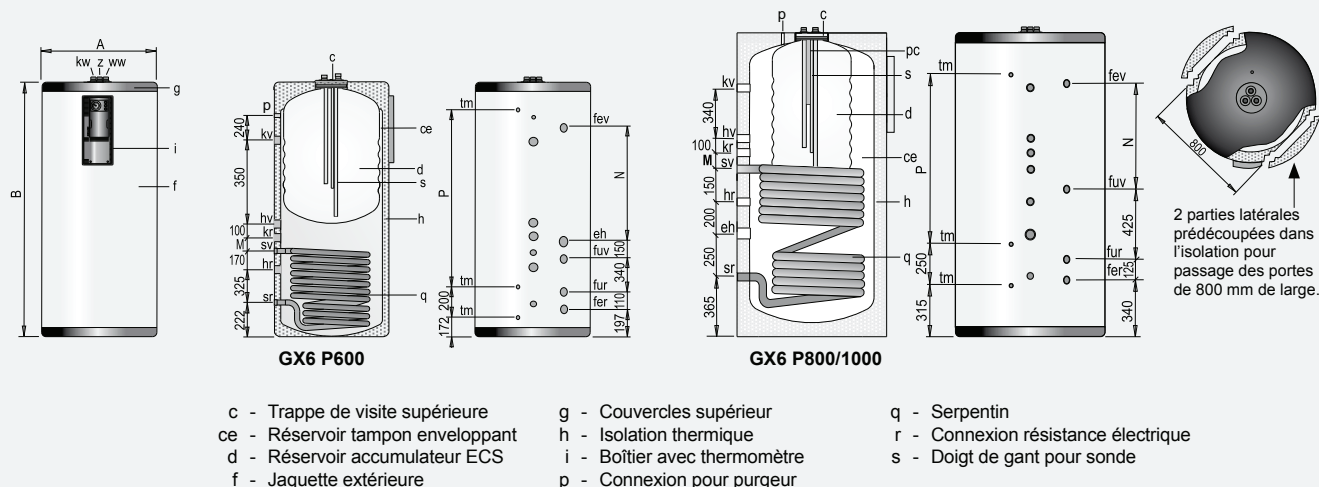
L'ensemble est emballé dans une caisse en carton renforcé et sanglé sur une palette en bois non retournable.

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 P 300	GX6 P 400
Capacité totale	litres	300	400
Capacité E.C.S.	litres	116	147
Capacité ballon tampon enveloppant	litres	128	194
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8	8
Température max ballon tampon enveloppant	°C	110	110
Pression max ballon tampon enveloppant	bar	3	3
Température max serpentin	°C	200	200
Pression max serpentin	bar	25	25
Surface d'échange serpentin	m ²	1.7	1.7
Capacité de serpentin	litres	8.5	8.5
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.16	0.14
Poids à vide (approximatif)	kg	88	127
Connexions			
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	3/4	1
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	3/4	1
z: Retour de boucle E.C.S.	"GAZ/M	3/4	1
r: Connexion résistance électrique	"GAZ/F	2	2
eh: Connexion latérale primaire	"GAZ/F	1-1/4	1-1/4
sv /sr: Connexion serpentin solaire	"GAZ/F	1	1
tm: Connexion pour relevé de températures	"GAZ/F	1/2	1/2
Dimensions			
Cote A: Diamètre extérieur	mm	560	620
Cote B: Hauteur	mm	1770	1725
Cote C	mm	776	747
Cote D	mm	199	175
Cote E	mm	500	500
Cote F	mm	1584	1510
Cote G	mm	206	187
Cote H	mm	230	225

GX6 P 600/800/1000



Description

Préparateur Multi-Énergie pour la production et l'accumulation d'ECS de 600 à 1000 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 ECS est en acier au carbone pour circuit fermé et réchauffe indirectement l'ECS à travers une chaudière bois, pompe à chaleur, etc. Un serpentin est situé dans l'enveloppe extérieure pour les panneaux solaires.

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. Pour les modèles en 800 et 1000 litres, isolation latérale pré-découpée pour le passage des portes de 800mm de large.

Réservoir à installer en position verticale au sol, muni d'un thermomètre et 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 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).

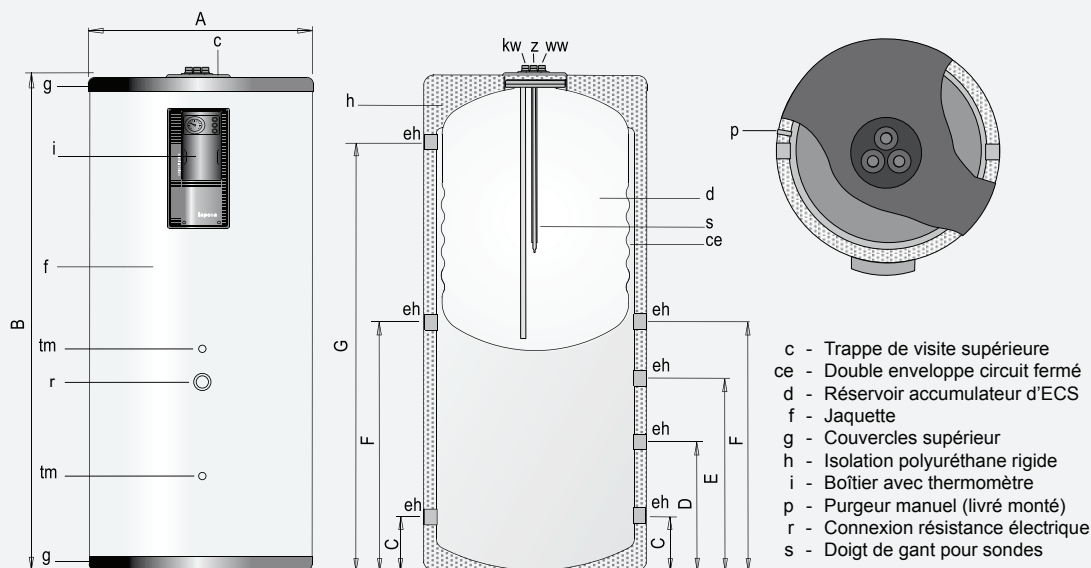
Caractéristiques techniques		GX6 P 600	GX6 P 800	GX6 P 1000
Capacité totale	litres	600	800	1000
Capacité E.C.S.	litres	215	200	250
Capacité ballon tampon enveloppant	litres	390	570	720
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8	8	8
Température max ballon tampon enveloppant	°C	110	110	110
Pression max ballon tampon enveloppant	bar	3	3	3
Température max serpentin	°C	200	200	200
Pression max serpentin	bar	25	25	25
Surface d'échange serpentin	m ²	2.4	2.7	2.7
Capacité de serpentin	litres	24	28	28
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.11	0.10	0.09
Poids à vide (approximatif)	kg	185	245	290
Connexions				
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	1	1	1
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	1	1	1
z: Retour de boucle E.C.S.	"GAZ/M	1	1	1
r: Connexion résistance électrique	"GAZ/F	2	2	2
kv/kr: Entrée / Sortie chaudière	"GAZ/F	1-1/4	1-1/4	1-1/4
sv/sr: Entrée / Sortie serpentin	"GAZ/F	1	1	1
hv/hr: Entrée / Sortie chauffage	"GAZ/F	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fev/fer: Entrée / Sortie chaudière biomasse	"GAZ/F	1-1/4	1-1/4	1-1/4
fuv/fur: Entrée / Sortie plancher chauffant	"GAZ/F	1-1/4	1-1/4	1-1/4
tm: Connexion pour relevé de températures	"GAZ/F	1/2	1/2	1/2
e: Connexion pour purgeur	"GAZ/F	1/8*	1/2	1/2
Dimensions				
Cote A: Diamètre extérieur	mm	770	950 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾
Cote B: Hauteur	mm	1730	1840	2250
Hauteur de basculement	mm	-	2071 ⁽²⁾	2442 ⁽²⁾
Cote M	mm	125	100	510
Cote N	mm	685	640	1050
Cote P	mm	1110	990	1400

* Purgeur manuel fourni uniquement sur modèle GX6P600.

(1) Diamètre avec isolation: 950 mm / Diamètre sans les 2 parties latérales isolantes: 790 mm

(2) Hauteur de basculement avec isolation comprise. Sans les 2 parties latérales isolantes: 2010mm (800L); 2390 mm (1000 L.)

GX6 PAC 300/400/600



Description

Préparateur Multi-Énergie pour la production et l'accumulation d'ECS de 300 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 ECS est en acier au carbone pour circuit fermé et réchauffe indirectement l'ECS à travers une pompe à chaleur, chaudière bois, 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.

Réservoir à installer en position verticale au sol, muni d'un thermomètre et 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 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 PAC 300	GX6 PAC 400	GX6 PAC 600
Capacité totale	litres	300	400	600
Capacité E.C.S.	litres	116	147	277
Capacité ballon tampon enveloppant	litres	128	195	328
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8	8	8
Température max ballon tampon enveloppant	°C	110	110	110
Pression max ballon tampon enveloppant	bar	3	3	3
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.16	0.14	0.11
Poids à vide (approximatif)	kg	72	85	125
Connexions				
kw: Entrée eau froide	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4
z: Retour de boucle E.C.S.	"GAZ/M	3/4	3/4	3/4
eh: Connexion latérale primaire	"GAZ/F	1-1/4	1-1/4	1-1/4
r: Connexion résistance électrique	"GAZ/F	2	2	2
tm: Connexion pour relevé de températures	"GAZ/F	1/2	1/2	1/2
Dimensions				
Cote A Diamètre extérieur	mm	560	620	770
Cote B: Hauteur	mm	1770	1725	1730
Cote C	mm	206	187	203
Cote D	mm	436	412	413
Cote E	mm	666	637	623
Cote F	mm	896	862	833
Cote G	mm	1584	1510	1461