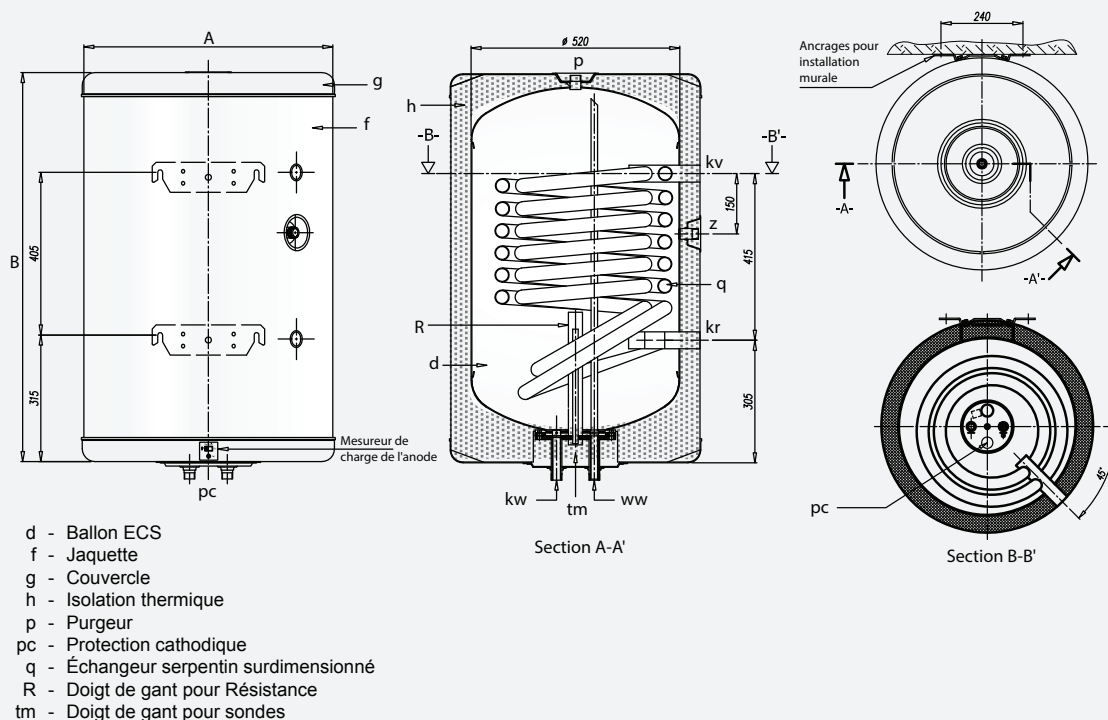


CV-160-HLM

Description

Ballon accumulateur avec UN SERPENTIN HAUT RENDEMENT, de grande surface d'échange thermique pour la production d'ECS à l'aide d'une source énergétique de basse température comme une pompe à chaleur ou des collecteurs solaires de faible radiation solaire. Ballon conçu pour une installation EXCLUSIVEMENT MURALE.

Protection cathodique avec anodes de magnésium et testeur d'anode.

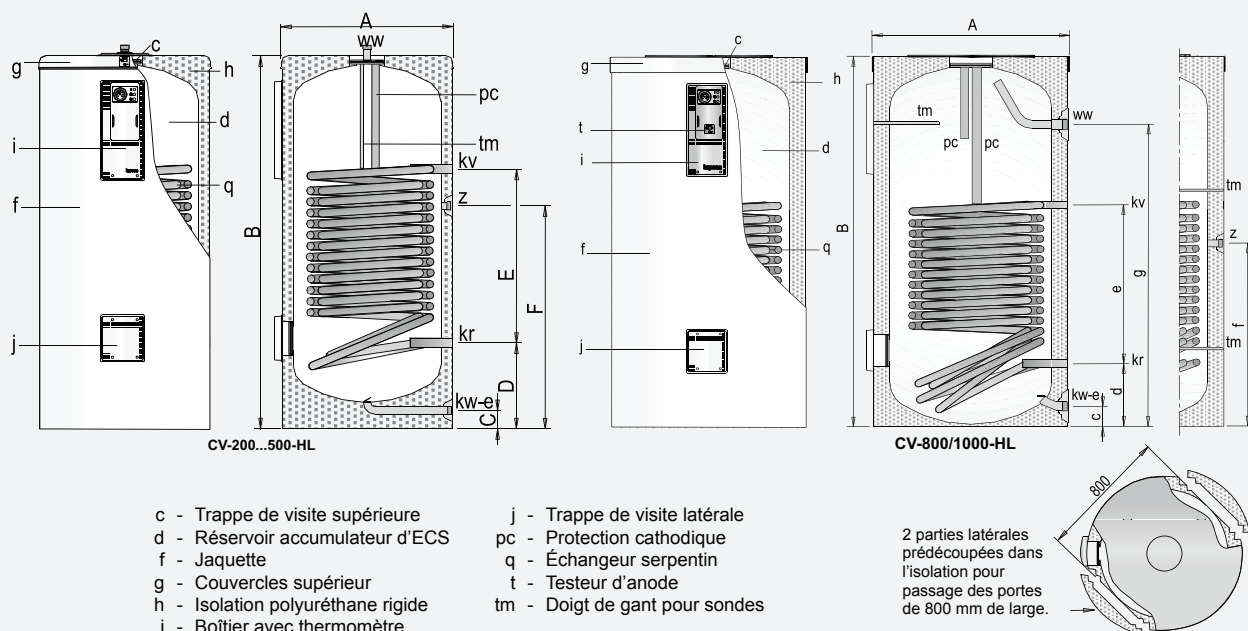
Livraison

Réservoir fourni fini et testé avec l'équipement de protection cathodique.

Finition extérieure composée d'une jaquette capitonée blanche RAL 9016 et d'un couvercle supérieur gris RAL 7035, livrés montés d'usine. L'ensemble est emballé dans une caisse en carton renforcé et sanglé sur une palette en bois non retournable.

Caractéristiques Techniques		CV-160-HLM
Capacité E.C.S.	litres	160
Température max réservoir E.C.S.	°C	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8
Température max serpentín	°C	200
Pression max serpentín	bar	25
Surface d'échange serpentín	m²	1.7
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.19
Poids à vide (approximatif)	kg	80
Connexions		
kw: entrée eau froide	"GAS/M	3/4
ww: sortie ECS	"GAS/M	3/4
z: bouclage ECS	"GAS/M	3/4
p: purgeur	"GAS/M	3/4
kv: entrée primaire	"GAS/F	1
kr: retour primaire	"GAS/F	1
Dimensions		
Cote A: Diamètre extérieur	mm	620
Cote B: Hauteur	mm	974
Hauteur de basculement	mm	1150

CV-200/300/400/500/800/1000-HL



Description

Préparateur avec Serpentin Surdimensionné pour la production et l'accumulation d'ECS, de 200 à 1000 litres de capacité. Cuve ECS fabriquée en acier VITRIFIÉ s/DIN 4753, et munie d'un serpentin fixe 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. Pour les modèles en 800 et 1000 litres, isolation latérale pré-découpée pour le passage des portes de 800mm de large.

Installation au sol en position verticale.

Préparateur équipé d'une protection cathodique avec anode de magnésium et mesureur de charge, d'un thermomètre, et de deux trappes d'inspection pour la maintenance, l'une en partie supérieure et l'autre en partie inférieure.

En option, résistances électriques chauffantes, panneaux de contrôle, jaquette M0 Alunox et protection cathodique permanente 'Lapasa correx-up'.

Livraison

Réservoir fourni fini et testé avec l'équipement de protection cathodique et thermomètre montés d'usine.

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

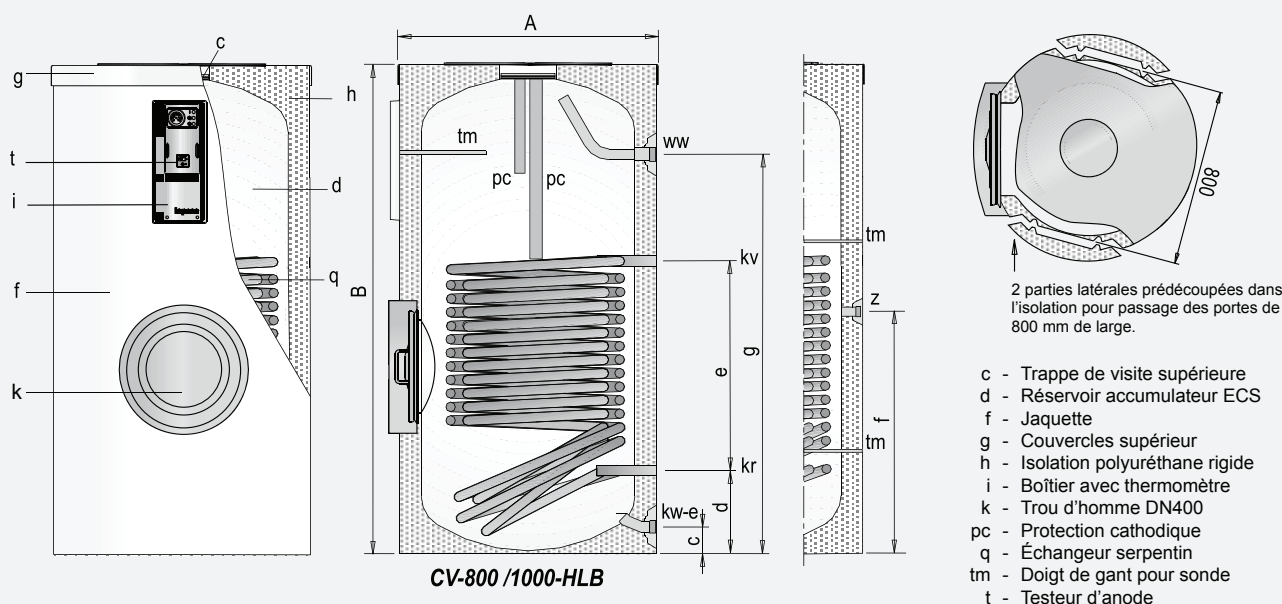
L'ensemble est emballé dans une caisse en carton renforcé et sanglé sur une palette en bois non retournable.

Caractéristiques Techniques		CV-200-HL	CV-300-HL	CV-400-HL	CV-500-HL	CV-800-HL	CV-1000-HL
Capacité E.C.S.	litres	200	300	400	500	800	1000
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90	90	90	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8	8	8	8	8	8
Température max serpentin	°C	200	200	200	200	200	200
Pression max serpentin	bar	25	25	25	25	25	25
Surface d'échange serpentin	m²	2.4	3.1	4.8	4.8	5.7	6.1
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.18	0.16	0.16	0.13	0.11	0.09
Poids à vide (approximatif)	kg	100	130	185	195	265	305
Connexions							
kw-e: Entrée eau froide-vidange	"GAZ/M	1	1	1	1	1-1/4	1-1/4
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2
z: Retour de boucle E.C.S.	"GAZ/M	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2
kv: Entrée serpentin	"GAZ/F	1	1	1	1	1	1
kr: Sortie serpentin	"GAZ/F	1	1	1	1	1	1
Dimensions							
Cote A: Diamètre extérieur	mm	620	620	770	770	950 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾
Cote B: Hauteur	mm	1205	1685	1475	1690	1840	2250
Hauteur de basculement	mm	-	-	-	-	2071 ⁽²⁾	2442 ⁽²⁾
Cote C	mm	85	85	85	85	100	240
Cote D	mm	350	350	390	390	310	450
Cote E	mm	555	710	785	785	780	830
Cote F	mm	755	910	1010	1010	935	1125
Cote G	mm	-	-	-	-	1500	1900

(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) ; 2390mm (1000L)

CV-800/1000-HLB



Description

Préparateur avec Serpentin Surdimensionné pour la production et l'accumulation d'ECS, de 800 et 1000 litres de capacité. Cuve ECS fabriquée en acier VITRIFIÉ s/DIN 4753, et munie d'un serpentin fixe 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. Pour les modèles en 800 et 1000 litres, isolation latérale pré-découpée pour le passage des portes de 800mm de large.

Installation au sol en position verticale.

Préparateur équipé d'une protection cathodique avec anode de magnésium et mesureur de charge, d'un thermomètre, d'un trou d'homme latéral DN400 et d'une trappe d'inspection en partie supérieure.

En option, résistances électriques chauffantes, panneaux de contrôle, jaquette M0 Alunox et protection cathodique permanente 'Lapasa correx-up'.

Livraison

Réservoir fourni fini et testé avec l'équipement de protection cathodique et thermomètre montés d'usine.

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

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

Caractéristiques Techniques		CV-800-HLB	CV-1000-HLB
Capacité E.C.S.	litres	800	1000
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8	8
Température max serpentin	°C	200	200
Pression max serpentin	bar	25	25
Surface d'échange serpentin	m ²	5.7	6.1
Constante de refroidissement	Wh/24h.l.K	0.11	0.09
Poids à vide (approximatif)	kg	265	305
Connexions			
kw-e: Entrée eau froide-vidange	"GAZ/M	1-1/4	1-1/4
ww: Sortie E.C.S.	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2
z: Retour de boucle E.C.S.	"GAZ/M	1-1/2	1-1/2
kv: Entrée serpentin	"GAZ/F	1	1
kr: Sortie serpentin	"GAZ/F	1	1
Dimensions			
Cote A: Diamètre extérieur	mm	950 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾
Cote B: Hauteur	mm	1890	2250
Hauteur de basculement	mm	2071 ⁽²⁾	2442 ⁽²⁾
Cote C	mm	100	140
Cote D	mm	410	450
Cote E	mm	780	830
Cote F	mm	1035	1125
Cote G	mm	1550	1900

(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); 2390mm (1000L)