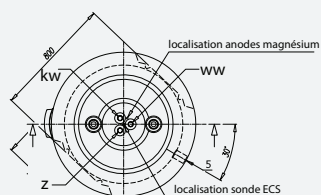
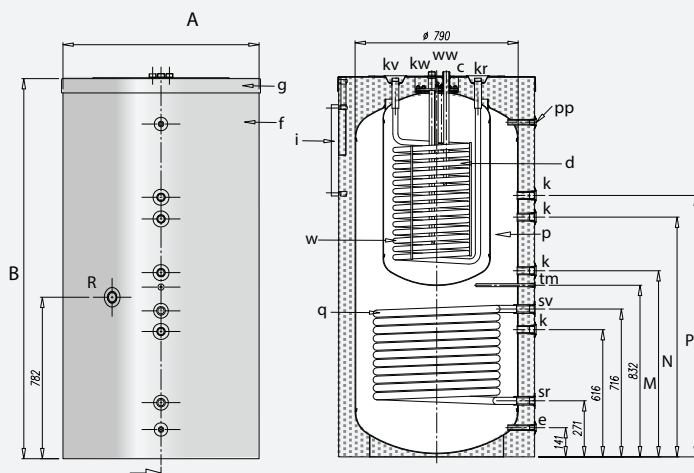


CV-800/1000-P/DUO



2 parties latérales prédécoupées dans l'isolation pour passage des portes de 800 mm de large.

- c - Trappe supérieure
- d - Réservoir vitrifié
- f - Jaquette
- g - Couvercle
- h - Isolation thermique
- i - Panneau de contrôle
- p - Chambre enveloppante
- pc - Protection cathodique
- q - Serpentin solaire
- R - Connexion résistance
- w - Serpentin d'appoint
- pp - purgeur

Description

Ballons "DOUBLE PAROI" dénommés "MULTIFONCTION", offrant la possibilité d'installer plusieurs sources énergétiques différentes sur un seul ballon.

La production d'ECS est réalisée par échange thermique entre le ballon enveloppant (circuit primaire) et le ballon ECS, à l'aide de différentes sources énergétiques extérieures (chaudière, panneaux solaires, pompe à chaleur, résistance électrique, etc.) couplées au ballon simultanément. Ce ballon inclut un serpentin d'appoint dans le circuit ECS, pour produire de manière instantanée un volume d'eau chaude sanitaire.

Ces ballons disposent d'un circuit primaire de grande capacité qui agit comme accumulateur d'inertie thermique (pour chaudières à combustibles solides, biomasse et /ou pompe à chaleur) et où un serpentin d'une grande surface d'échange thermique y est logé spécialement pour l'énergie solaire.

Protection cathodique du ballon d'ECS avec anode de magnésium et testeur d'anode.

Possibilité d'installer une résistance électrique chauffante dans le ballon enveloppant (circuit primaire).

Panneau "TS" avec thermomètre ECS.

En option, une résistance électrique chauffante à visser type "RI", peut être installée dans le circuit primaire (voir chapitre RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE, p. 77) et réglée au moyen d'un panneau de contrôle "TD", "TPA" ou "TBC"

Livraison

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

Finition extérieure composée d'une jaquette capotonnée 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-800-P/DUO	CV-1000-P/DUO
Capacité totale	litres	765	991
Capacité E.C.S.	litres	176	228
Capacité ballon tampon enveloppant	litres	589	657
Température max réservoir E.C.S.	°C	90	90
Pression max réservoir E.C.S.	bar	8	8
Température max ballon tampon enveloppant	°C	100	100
Pression max ballon tampon enveloppant	bar	6	6
Température max serpentin	°C	200	200
Pression max serpentin	bar	25	25
Surface serpentin solaire	m²	2.4	2.4
Surface serpentin appoint	m²	1.3	1.3
Poids à vide (approximatif)	kg	260	290
Connexions			
kw: entrée eau froide	GAS/M	1"	1"
ww: sortie ECS	GAS/M	1"	1"
z: retour ECS	GAS/M	1"	1"
kv: entrée serpentin appoint	GAS/M	1"	1"
kr: retour serpentin appoint	GAS/M	1"	1"
sv: entrée serpentin solaire	GAS/F	1"	1"
sr: retour serpentin solaire	GAS/F	1"	1"
R: Connexion résistance	GAS/F	1-1/2"	1-1/2"
e: vidange	GAS/F	1/2"	1/2"
k: connexion primaire	GAS/F	1"	1"
pp: purgeur	GAS/F	1/2"	1/2"
tm: connexion sondes	mm	Ø. int 10 x 285	Ø int 10 x 285
Dimensions			
Cote A: Diamètre extérieur	mm	950	950
Cote B: Hauteur	mm	1840	2250
Hauteur de basculement	mm	2071	2442
Cote M	mm	900	1030
Cote N	mm	1160	1330
Cote P	mm	1265	1430