

Accumulateur-tampon d'énergie EnerVal G (800,1000)

- Accumulateur-tampon en acier pour la liaison hydraulique de générateurs d'énergie
- Isolation thermique en fibres polyester non tissées avec manteau extérieur, couleur rouge
- 8 brides de raccordement DN 65 (PN 16)
- 2 brides de raccordement DN 80 (PN 16)
- 2 brides DN 110 pour corps de chauffe électrique sur bride
- 3 manchons G ½" (FI) pour sonde/thermomètre
- Borniers pour sonde applique
- 1 manchon G 1" (FI) pour lance de circulation
- 1 manchon G 1" (FI) pour purge
- Plaque de séparation percée au centre pour limiter les plages de température
- Dérivations du flux intégrées à demeure
- 12 capots à bride isolés
- 1 cache isolé en mousse dure EPP, en 2 parties (détachables)

Livraison

- Accumulateur-tampon avec manteau extérieur monté et emballé (peut être démonté pour la mise en place)
- Capots à bride et cache isolés déjà montés (amovibles)



EnerVal G (1000)

EnerVal G (4000)

Gamme de modèles

EnerVal G type	Contenance nominale l	Pression de service bars
(800)	788	6
(1000)	928	6
(1500)	1384	6
(2500)	2360	6
(4000)	4021	6
(6000)	5897	6

Accumulateur-tampon d'énergie EnerVal G (1500,2500)

- Accumulateur-tampon en acier pour la liaison hydraulique de générateurs d'énergie
- Isolation thermique en fibres polyester non tissées avec manteau extérieur, couleur rouge
- 8 brides de raccordement DN 80 (PN 16)
- 2 brides de raccordement DN 100 (PN 16)
- 2 brides DN 180 pour corps de chauffe électrique sur bride
- 3 manchons G ½" (FI) pour sonde/thermomètre
- Borniers pour sonde applique
- 1 manchon G 1" (FI) pour purge
- Plaque de séparation percée au centre pour limiter les plages de température
- Dérivations du flux intégrées à demeure
- 12 capots à bride isolés

Livraison

- Accumulateur-tampon (1500) avec manteau extérieur monté et emballé (peut être démonté pour la mise en place)
- Accumulateur-tampon (2500) isolation thermique séparée
- Capots à bride isolés déjà montés (amovibles)

Accumulateur-tampon d'énergie EnerVal G (4000,6000)

- Accumulateur-tampon en acier pour la liaison hydraulique de générateurs d'énergie
- Sans isolation thermique (sur site)
- 8 brides de raccordement DN 100 (PN 16)
- 2 brides de raccordement DN 125 (PN 16)
- 2 brides DN 180 pour corps de chauffe électrique sur bride
- 3 manchons G ½" (FI) pour sonde/thermomètre
- Borniers pour sonde applique
- 1 manchon G 1" (FI) pour purge
- Plaque de séparation percée au centre pour limiter les plages de température
- Dérivations du flux intégrées à demeure

Livraison

- Accumulateur-tampon sous emballage brut
- Isolation thermique sur site

Accumulateur-tampon d'énergie



EnerVal G (800-6000)

accumulateur en acier brut à l'intérieur
 EnerVal G (800-1500) entièrement isolé;
 EnerVal G (2500), isolation thermique séparée;
 EnerVal G (4000,6000) emballé brut,
 isolation thermique par le commettant

EnerVal G type	Contenance nominale l
(800)	788
(1000)	928
(1500)	1384
(2500)	2360
(4000)	4021
(6000)	5897

N° d'art.

7019 133
 7019 134
 7019 135
 7019 136
 6059 869
 6059 870

Accessoires

Jeu de douilles plongees tuyau de protection 200 1/2", 4 x

pour le montage de 4 sondes au maximum
 Laiton nickelé
 Longueur de montage = 187 mm
 Ø extérieur: 18 mm, Ø intérieur: 16 mm
 avec 3 ressorts segments 90°,
 1 clip à ressort oméga

6061 045



Douille plongee tuyau de protection SB280 1/2"

Laiton nickelé
 Longueur de montage = 280 mm
 Ø extérieur: 9 mm, Ø intérieur: 7 mm

2018 837



Jeu de thermomètres

pour EnerVal (200-6000)
 Thermomètre 0-120 °C avec
 bordure chromée et logo Hoval
 Longueur de tige: 80 mm,
 Ø tige: 9 (13) mm,
 Ø extérieur: 80 mm
 avec douille plongee 1/2" en laiton
 nickelé
 Longueur de montage: 200 mm,
 Ø extérieur: 16 mm, Ø intérieur: 15 mm
 et clip à ressort

6052 107

Prestations de service



Mise en service

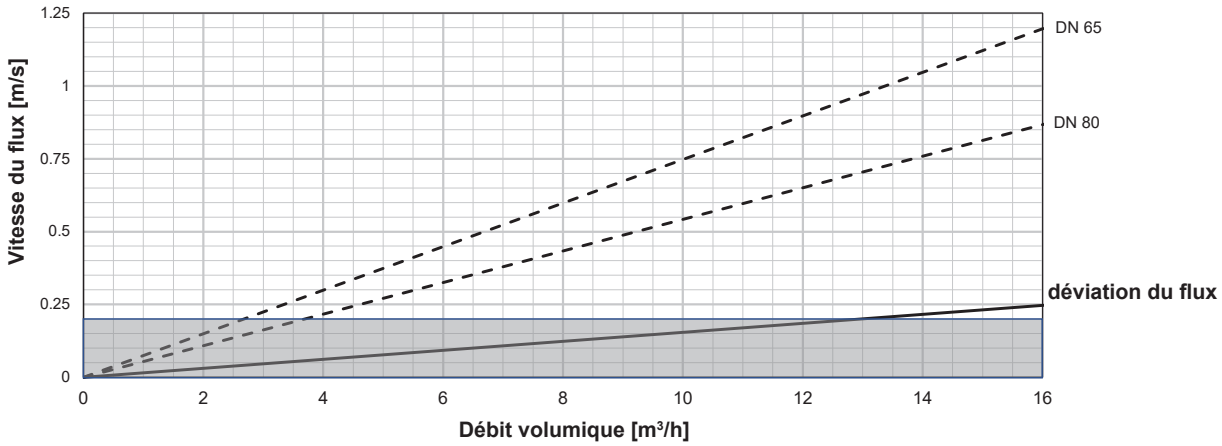
Pour que la garantie s'applique, la mise en service doit être réalisée par le service après vente de l'usine ou un spécialiste formé.

Pour la mise en service et des prestations de service complémentaires, veuillez contacter le service commercial Hoval.

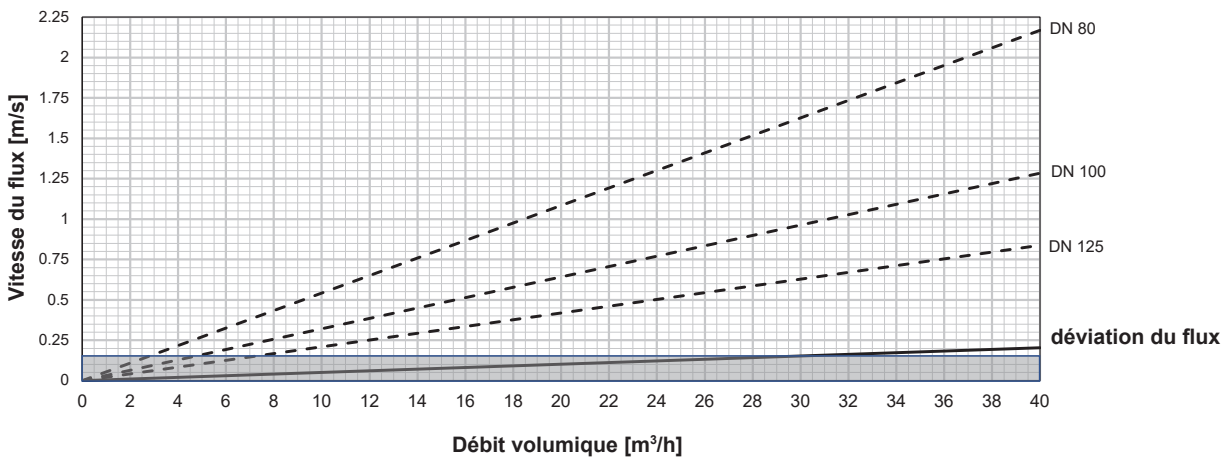
EnerVal G (800-6000)

Type		(800)	(1000)	(1500)	(2500)	(4000)	(6000)
• Volume	l	788	928	1384	2360	3907	5815
• Pression de service/d'essai max.	bars	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8
• Température de service min.	°C	20	20	20	20	20	20
• Température de service max.	°C	95	95	95	95	95	95
• Isolation thermique en fibres polyester	mm	150	150	150	150	-	-
• Isolation thermique λ	W/mK	0.040	0.040	0.040	0.040	-	-
• Classement au feu		B2	B2	B2	B2	-	-
• Perte de maintien d'eau chaude à 65 °C	W	114	129	153	203	-	-
• Poids de transport	kg	187	201	371	788	1233	1854
• Valeur U	W/m ² K	0.357	0.341	0.328	0.295	-	-
• Dimensions	voir pages Dimensions						

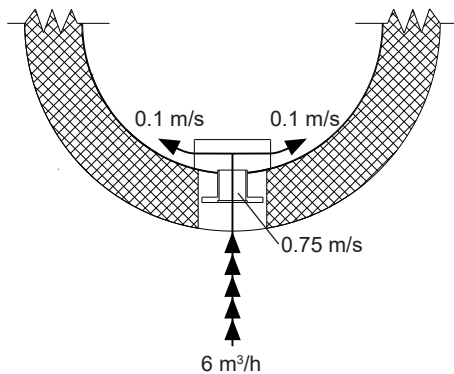
Vitesse dans les manchons de raccordement et vitesse du flux avec dérivation du flux dans l'EnerVal G (800,1000)



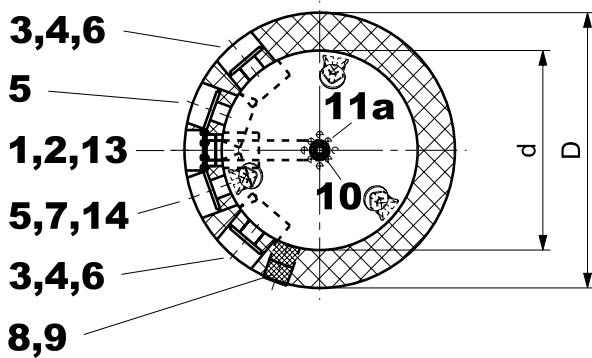
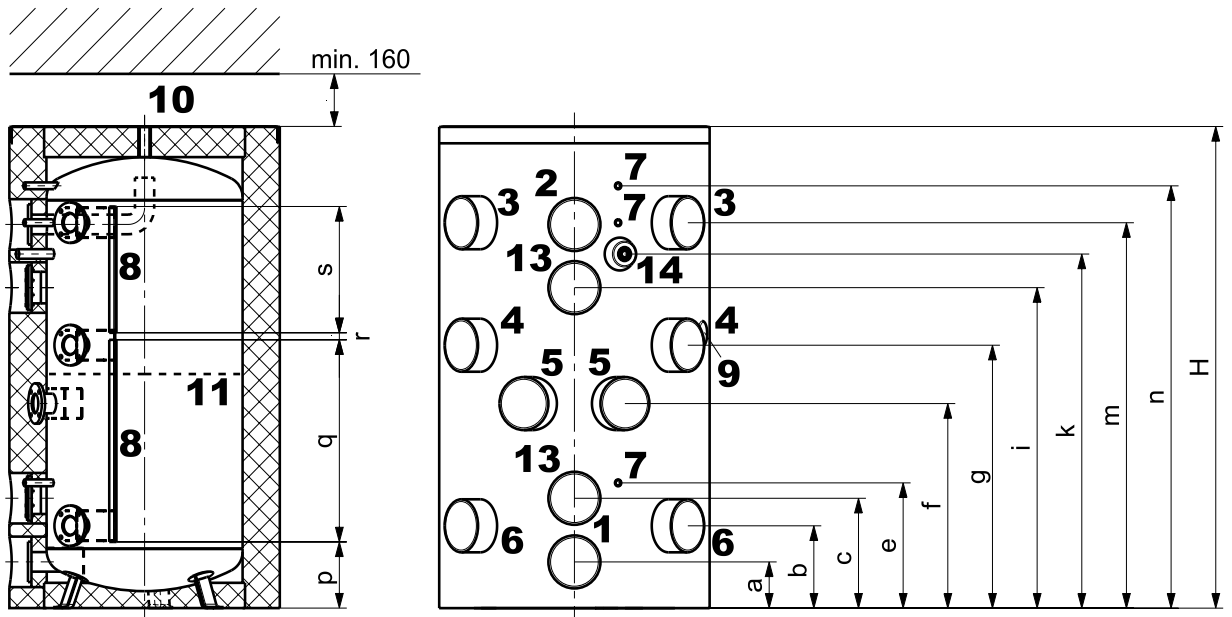
EnerVal G (1500-6000)



Exemple de répartition de la vitesse du flux par dérivations du flux



EnerVal G (800-2500)
(Cotes en mm)



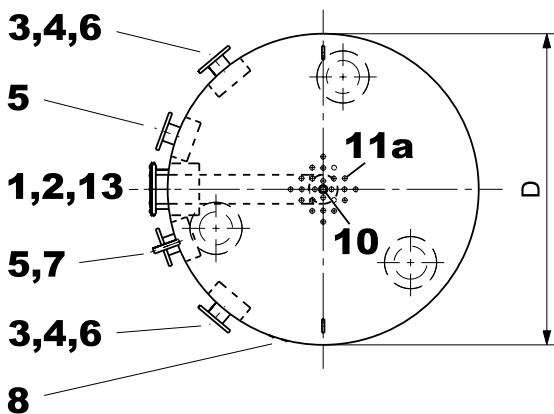
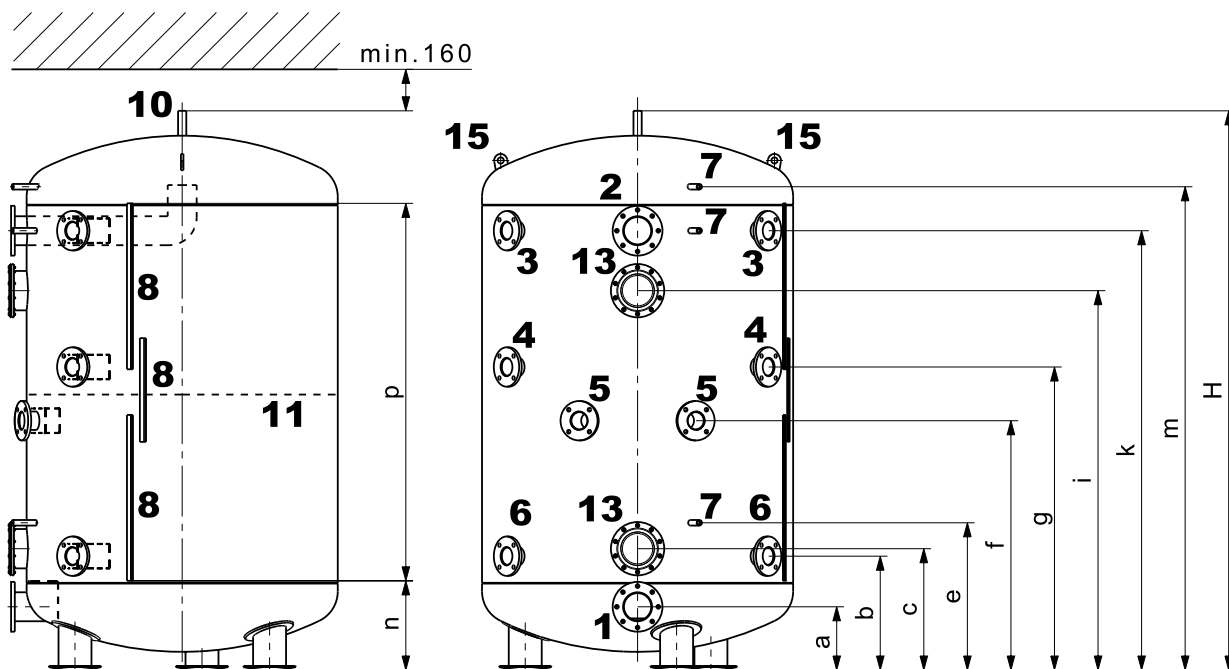
En raison des tolérances de fabrication, des déviations sont possibles.
Dimensions +/- 10 mm

	Type (800,1000)	Type (1500,2500)
1 Raccord de chauffage	décharge de retour (antiflux)	DN 80, 4 x M16*
2 Raccord de chauffage	décharge de départ (tube soudé simple couche)	DN 80, 4 x M16*
3 Raccord de générateur de chaleur	départ en haut (antiflux)	DN 65, 4 x M12*
4 Raccord de générateur de chaleur	retour en haut (antiflux)	DN 65, 4 x M12*
5 Raccord de générateur de chaleur	départ en bas (antiflux)	DN 65, 4 x M12*
6 Raccord de générateur de chaleur	retour en bas (antiflux)	DN 65, 4 x M12*
7 Manchon pour douille plongeuse, thermostat ou thermomètre	G 1/2" (fil. int.)	G 1/2" (fil. int.)
8 2 borniers pour sonde		
9 Capuchon amovible (100 mm) pour le positionnement de la sonde		
10 Purge possible	G 1" (fil. int.)	G 1" (fil. int.)
11 Plaque de séparation		
11a Trous dans la plaque de séparation	12 x	12 x
13 Bride trou de visite (corps de chauffe électrique sur bride) (800,1000) Ø 180/120 mm, Ø des trous 150 mm, 8 x M10 (1500,2500) Ø 257/180 mm, Ø des trous 225 mm, 10 x M10		
14 Raccord pour lance de circulation, attention: uniquement pour le type (800,1000)	G 1" (fil. int.)	-

* Les trous pour vis ont des filetages.

EnerVal G type	D	d	H	a	b	c	e	f	g	i	k	m	n	p	q	r	s	Hauteur de basculement
(800)	1090	790	1907	183	326	435	496	810	1041	1269	1402	1526	1672	262	800	28	500	1945
(1000)	1090	790	2197	183	369	468	569	955	1186	1472	1596	1759	1942	370	800	100	500	2230
(1500)	1300	1000	2089	180	358	489	529	894	1144	1360	-	1679	1819	319	800	100	500	2154
(2500)	1500	1200	2500	250	435	560	645	1100	1352	1670	-	2003	2211	400	800	100	800	2567

EnerVal G (4000,6000)
(Cotes en mm)



En raison des tolérances de fabrication, des déviations sont possibles.
Dimensions +/- 10 mm

- 1 Raccord de chauffage décharge de retour (antiflux) DN 125, 8 x M16*
- 2 Raccord de chauffage décharge de départ (tube coudé simple couche) DN 125, 8 x M16*
- 3 Raccord de générateur de chaleur départ en haut (antiflux) DN 100, 4 x M16*
- 4 Raccord de générateur de chaleur retour en haut (antiflux) DN 100, 4 x M16*
- 5 Raccord de générateur de chaleur départ en bas (antiflux) DN 100, 4 x M16*
- 6 Raccord de générateur de chaleur retour en bas (antiflux) DN 100, 4 x M16*
- 7 Manchon pour douille plongeuse, thermostat ou thermomètre G 1/2" (fil. int.)
- 8 3 borniers pour sonde G 1" (fil. int.)
- 10 Purge possible
- 11 Plaque de séparation
- 11a Trous dans la plaque de séparation 24 x
- 13 Bride trou de visite (corps de chauffe électrique sur bride) Ø 257/180 mm, Ø des trous 225 mm, 10 x M10
- 15 Languette de transport

* Les trous pour vis ont des filetages.

EnerVal G type	D	H	a	b	c	e	f	g	i	k	m	n	p	Hauteur de basculement
(4000)	1500	2696	305	549	585	710	1202	1461	1829	2118	2330	430	1820	2773
(6000)	1500	3802	302	625	805	985	1704	2064	2603	3142	3442	550	2700	3858