

EnerVal • CombiVal • MultiVal

Accumulateurs tampon d'énergie et chauffe-eaux
De 200 à 6 000 litres

Hoval

Responsabilité pour l'énergie et l'environnement



Applications



Économique



Excellente production d'eau chaude

- Faibles déperditions de chaleur par rayonnement grâce à une isolation très efficace
- Chauffage de la totalité de l'eau contenue dans le ballon grâce à des serpents atteignant le fond
- Transfert de chaleur optimal grâce à des surfaces de transmission de chaleur adaptables à la puissance et à la température

Écologique



Durée de vie plus importante

- Couche d'émail de haute qualité pour la protection des réservoirs de stockage et des serpents
- Protection anticorrosion supplémentaire via l'anode de magnésium ou l'anode externe

Simple d'utilisation



Hygiène optimale

- Contrôle et nettoyage facilités grâce à l'ouverture de nettoyage
- Hygiène optimale grâce à la couche d'émail de haute qualité

Intelligente



Simplicité d'utilisation

- Installation facile grâce à une enveloppe extérieure et une isolation amovible
- Faible encombrement grâce à une construction compacte
- Résistance électrique en option



EnerVal

- Accumulateur tampon d'énergie en acier pour intégration dans le circuit hydraulique des chaudières, pompes à chaleur et installations solaires
- Isolation thermique
 - EnerVal (200-500) : mousse polyuréthane rigide, appliquée directement sur le chauffe-eau
 - EnerVal (800-2 500) : mousse polyuréthane souple avec coque rigide en polystyrène, de couleur rouge
 - EnerVal (4 000-6 000) : isolation thermique à fournir sur site
- Résistance électrique sur demande



CombiVal ER

- Chauffe-eau avec intérieur en acier émaillé
- Échangeur de chaleur à tube lisse émaillé intégré
- Anode de protection en magnésium intégrée
- Résistance électrique sur demande
- Isolation thermique
 - (200-500) : mousse polyuréthane rigide, appliquée directement sur le chauffe-eau, enveloppe démontable de couleur rouge
 - (800-1 000) : mousse polyuréthane souple avec coque rigide en polystyrène de couleur rouge
- Avec thermomètre



CombiVal ESR

- Chauffe-eau avec intérieur en acier émaillé
- Grand échangeur de chaleur à tube lisse émaillé intégré
- Résistance électrique sur demande
- Isolation thermique en mousse polyuréthane rigide, appliquée directement sur le chauffe-eau, enveloppe démontable de couleur rouge
- Avec thermomètre



MultiVal ERR

- Chauffe-eau pour chauffage multivalent
- 2 échangeurs de chaleur à tube lisse émaillé intégrés :
 - pour utilisation alternative
 - pour chauffage additionnel avec chaudière fuel, gaz ou bois
- Intérieur en acier émaillé
- Anode de protection en magnésium intégrée
- Enveloppe démontable, de couleur rouge
- Résistance électrique sur demande
- Isolation thermique : coque en mousse polyuréthane rigide appliquée directement sur le chauffe-eau
- Doigt de gant
- Avec thermomètre



MultiVal ESRR

- Chauffe-eau pour chauffage multivalent, spécialement conçu pour utilisation avec pompes à chaleur
- 2 échangeurs de chaleur à tube lisse émaillé intégrés :
 - pour utilisation avec énergie solaire
 - pour chauffage avec pompes à chaleur
- Intérieur en acier émaillé
- Résistance électrique sur demande
- Anode de protection en magnésium (500) ou anode de courant extérieur (800-1 000) intégrée
- Isolation thermique
 - ESRR (500) : coque en mousse polyuréthane rigide, appliquée directement sur le chauffe-eau, enveloppe démontable de couleur rouge
 - ESRR (800-1 000) : mousse polyuréthane souple avec coque rigide en polystyrène de couleur rouge
- Doigt de gant
- Avec thermomètre

Caractéristiques clés		(200-6 000)
Volume	l	200 à 6 000
Isolation thermique	mm	50 à 120
Diamètre / Hauteur (isolation thermique comprise)	mm	600 / 1 440 à 1 500 / 2 465*

* Hors isolation thermique

Caractéristiques clés		(200-1 000)
Volume	l	200 à 1 000
Isolation thermique	mm	45 à 100
Diamètre / Hauteur (isolation thermique comprise)	mm	540 / 1 464 à 1 050 / 2 063

Caractéristiques clés		(200-500)
Volume	l	200 à 470
Isolation thermique	mm	45 à 50
Diamètre / Hauteur (isolation thermique comprise)	mm	540 / 1 464 à 700 / 1 953

Caractéristiques clés		(300-1 000)
Volume	l	300 à 1 000
Isolation thermique	mm	50 à 100
Pour capteurs plans jusqu'à	m²	8 à 20
Diamètre / Hauteur (isolation thermique comprise)	mm	600 / 1 826 à 1 050 / 2 030

Caractéristiques clés		(500-1 000)
Volume	l	420 à 900
Isolation thermique	mm	50 à 100
Pour capteurs plans jusqu'à	m²	11 à 20
Diamètre / Hauteur (isolation thermique comprise)	mm	700 / 1 921 à 1 050 / 2 060

Toutes les caractéristiques sont sujettes à modification