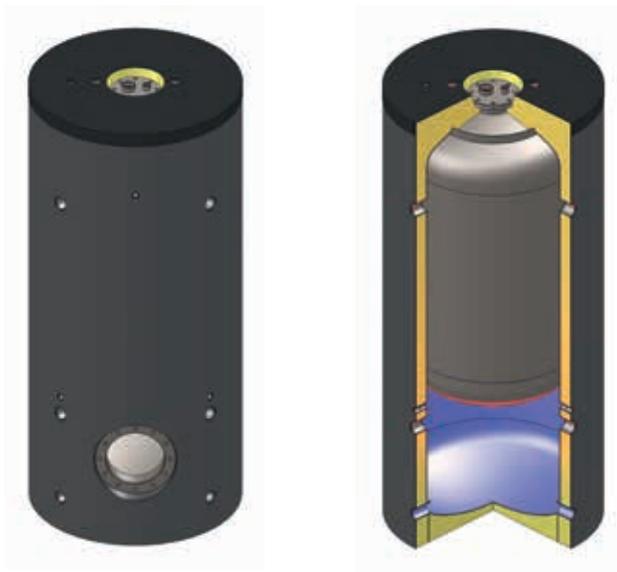


## Ballon double-paroi

BDF/E 300/200 litres



Les ballons de stockage avec ballon d'eau sanitaire peuvent être utilisés comme ballons séparés avec des sources d'énergie conventionnelles ou alternatives. Une fois complétés par un dispositif de chauffage électrique (accessoire), les ballons peuvent également être utilisés comme ballons électriques ou ballons mixtes.

### Structure

Les ballons sont fabriqués en acier de grande qualité selon la norme EN 10025, parfaitement adapté pour l'émaillage. Les ballons sont dimensionnés, fabriqués et certifiés selon la norme EN 12897:2006.

### Protection contre la corrosion

Les ballons d'eau sanitaire (intérieur) ont un émaillage bicouche selon la norme DIN 4753. Des anodes sacrificielles surdimensionnées (magnésium) protègent en outre contre la corrosion.

### Échangeur de chaleur

La paroi extérieure du ballon d'eau sanitaire placé à l'intérieur fait office d'échangeur de chaleur.

### Essais et certificats

Tous les ballons sont contrôlés selon les normes pertinentes. Ainsi, si la garantie légale doit jouer, ces assurances préalables peuvent être prises en compte. Notre propre banc d'essai certifié assure une surveillance et une actualisation constantes. Ce banc d'essai est certifié EN et contrôlé de façon externe.

**Numéro de rapport d'essai SSIGE : 1303-6134**

### Avantages des ballons HPA

- Sécurité pour l'exploitant grâce aux contrôles pertinents (SSIGE)
- Sécurité grâce à la classe allemande de protection incendie B2 sur tous les ballons et isolations
- Économie énergétique grâce à une isolation de grande qualité
- Livraison prête à monter
- Notre logistique efficace et rapide permet à nos clients d'avoir accès en quelques jours à une gamme de plus de 200 ballons standard, départ entrepôt.
- Notre production SWISS MADE garantit la plus haute qualité par une production précise avec les robots les plus modernes qui soient et une assurance qualité complète.

## Ballon double-paroi

BDF/E 300/200 litres

### Isolation

HPA s'efforce d'être toujours au niveau le plus récent en matière d'économies d'énergie. Nous recherchons les meilleures solutions pour vous. Pour nous, les valeurs de mesure décisives sont celles de la combinaison du ballon et de l'isolation posée, car cela correspond à l'utilisation dans la pratique. Toutes nos isolations sont réalisées dans la classe allemande de protection incendie B2.

#### **Standard – Mousse PUR solidifiée fixe**

**NOUVEAU** classe allemande de protection incendie B2. Mousse PUR solidifiée 50 mm fixe. Sans tirage thermique pour la plus grande efficacité. Contrôlé selon la norme EN12897/SSIGE selon l'ordonnance suisse sur l'énergie. Enveloppe skai en argent. En option, couleur au choix. Couvercle plastique et rosettes en classe allemande de protection incendie B2.

### Dispositif de chauffage électrique

Équipement selon les souhaits du client et les besoins. Les dispositifs de chauffage électriques pour brides sont possibles sur tous les ballons. Merci d'indiquer la puissance souhaitée (kW) lors de la commande.

Généralement, un adaptateur est nécessaire (Ø 290/180 ou Ø 290/240).

### Contenu de la livraison

Nous livrons le ballon avec de multiples accessoires pour le montage. Plus d'accessoires sur commande.

1 x mode d'emploi

1 x thermomètre avec doigt de gant

1 x doigt de gant 1000 mm

1 x anode de protection en magnésium (1000 mm prémontée)

Réf. T 80/50

Réf. 11008

Réf. 10007 1000

## Ballon double-paroi

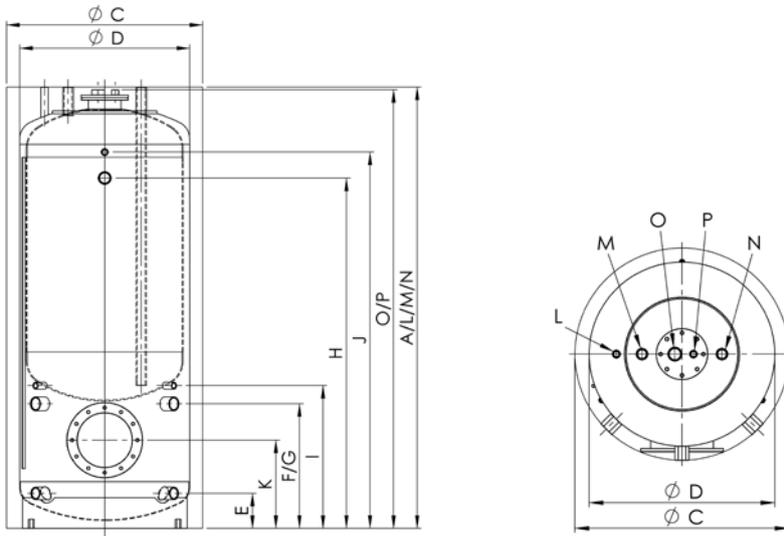
BDF/E 300/200 litres

Type BDF/E	Unité	300/200	
Contenance de l'eau de chauffage	L	201	
Contenance de l'eau sanitaire	L	282	
Ø avec isolation	mm	750	
Ø sans isolation	mm	650	
Hauteur avec isolation	mm	1700	
Cote de basculement	mm	1860	
Pression de service de la chaudière	bars	6	
Pression de service du ballon de stockage	bars	3	
Temp. de service max.	°C	95	
Isolation		mousse solidifiée PUR 50 mm fixe	
Pertes thermiques	kWh/24 h	2.48	
Poids	kg	182	
Réf.		BDF/E 300	

Type BDF/E	Unité	300/200	
Température de stockage	°C	50	80
Régime permanent eau chaude 10°C / 45°C	L / h	197	702
Puissance max.	kW	8.0	28.5

# Ballon double-paroi

BDF/E 300/200 litres



	Utilisation	Dimensions	300/200
A	Hauteur	avec isolation – mm	1730
B		sans isolation – mm	-
C	Diamètre	avec isolation – mm	750
D		sans isolation – mm	650
E	Retour	Hauteur – mm	135
		Raccord – R"	1 ½"
F	ESH	Hauteur – mm	480
		Raccord – R"	1 ½"
G	Départ	Hauteur – mm	480
		Raccord – R"	1 ½"
H	Départ	Hauteur – mm	1350
		Raccord – R"	1 ½"
I	Sonde	Hauteur – mm	550
		Raccord – R"	½"
J	Thermomètre	Hauteur – mm	1450
		Raccord – R"	½"
K	Bride	Hauteur – mm	340
		Ø – mm	290/220
L	Purge Ballon de stockage	Hauteur – mm	1730
		Raccord – R"	½"
M	Eau chaude sanitaire	Hauteur – mm	1730
		Raccord – R"	1"
N	Eau froide	Hauteur – mm	1730
		Raccord – R"	1"
O	Anode de magnésium	Hauteur – mm	1690
		Raccord – R"	1 ¼"
P	Sonde eau industrielle	Hauteur – mm	1690
		Raccord – R"	½"