

Les bâches d'alimentation CERTUSS sont spécialement conçues pour l'exploitation avec des générateurs de vapeur CERTUSS, en 5 dimensions constructives pour un fonctionnement sans pression. Elles peuvent être équipées d'un échauffement direct à l'aide d'un injecteur de vapeur ou d'un échauffement indirect à la vapeur via un serpentin de chauffage incorporé.

Les réservoirs sont en tôle d'acier inoxydable, matériau 1.4301 dans l'exécution standard, ou matériau 1.4571 pour l'exploitation avec de l'eau d'alimentation déminéralisée. Elles présentent un regard, un raccordement pour la tuyauterie de buées/purge, des raccordements pour toutes les tuyauteries nécessaires d'alimentation et d'évacuation ainsi qu'une régulation de niveau d'eau d'alimentation en différentes exécutions.

La livraison se fait sans isolation, mais, en relation avec une CVE (unité d'alimentation CERTUSS), une protection contre les contacts accidentels est prévue en Armaflex-HT de 13 mm d'épaisseur avec revêtement en Arma-Check D. Comme accessoires pour la bâche d'alimentation peuvent être livrées différentes exécutions d'un échauffement, d'une régulation de niveau ainsi que des consoles pour le montage mural.

Données techniques:

| Dimension constructive Désignation | Junior 80 – 400 | | Universal 700 – 1800 | | Batterie 2600 – 3000 | | Batterie 3600 – 5400 | | Batterie 6000 – 7200 | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------|----------------------|----------|--------|------|
| | Universal 500 – 600 direct | indirect | Batterie 1000 – 2000 direct | indirect | direct | indirect | direct | indirect | direct | indirect | | |
| Numéro d'article | 71.0090.6 | 71.0091.4 | 71.0093.0 | 71.0092.2 | 71.0091.6 | 71.0093.5 | 71.0091.1 | 71.0092.5 | 71.0091.2 | | | |
| Dimensions mm env. | Diamètre | | 600 | | 800 | | 1000 | | 1200 | | | |
| | Longueur | | 1070 | | 1640 | | 1850 | | 2180 | | | |
| Table des matières l env. | Total | | 302 | | 700 | | 1205 | | 2075 | | | |
| | A niveau d'eau haut | | 114 | 105 | 159 | 154 | 405 | 393 | 680 | 655 | 1479 | 1461 |
| Poids kg env. | Vide | | 32 | 46 | 38 | 54 | 68 | 105 | 87 | 132 | 122 | 175 |
| | A niveau d'eau haut | | 146 | 151 | 197 | 208 | 473 | 498 | 767 | 787 | 1601 | 1636 |
| Surface de chauffe* m ² env. chauffage indir. | | 0,7 | | 1,0 | | 2,2 | | 2,6 | | 3,0 | | |
| Raccordements | Condensat | | 1 1/4" | | 2" | | 2 x 2" | | | | | |
| | Eau adoucie | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | | | | |
| | Tuyauterie de démarrage | | 1 1/4" | | 2" | | 2 x 2" | | | | | |
| | Tuyauterie d'aspiration de la pompe | | 1 1/4" | | 2 x 2" | | 3 x 2" | | | 4 x 2" | | |
| | Echauffement | | 1" | 1/2" | 1" | 1/2" | 1 1/4" | 3/4" | 1 1/4" | 3/4" | 1 1/4" | 3/4" |
| | Vidange | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | | | | | | |
| | Trop-plein | | 1 1/4" | | | | | | | | | |
| | Buées/purge | | 2" | | DN100/PN6 | | | | | | | |
| | Dosage | | 1/2" | | | | | | | | | |
| | Régulation de niveau | | 3 x 1/2" | | | | | | | | | |
| Raccordements libres | | 1/2" + 2" | | 1/2" + 2 x 1" | | 1/2" + 2 x 1" + 2 x 2" | | | | | | |
| Consoles de montage mural** n° d'art. | | 71.0074.4 | | 71.0075.2 | | 71.0077.9 | | 71.0076.0 | | | | |

* Chauffage indirect uniquement possible avec min. 50% de retour continu de condensat.

** Pour bâches de batterie 6000 – 7000, pas de consoles murales disponibles pour raisons de poids. Ce faisant, un support en acier inoxydable doit être réalisé côté bâtiment.