

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.