

Os reservatórios de água de alimentação CERTUSS são projetados especialmente para a operação com os geradores de vapor CERTUSS, em 5 tamanhos para um funcionamento sem pressão. Podem ser equipados com um sistema de aquecimento direto por injetor de vapor ou um sistema de aquecimento a vapor indireto através de uma serpentina de aquecimento integrada. Os reservatórios são feitos de chapas de aço inoxidável, material 1.4301 na versão padrão, ou material 1.4571 para operação com água de alimentação totalmente dessalinizada. Possuem um furo manual, uma ligação para a mangueira de vapor/ventilação, conexões para todas as mangueiras de abastecimento e eliminação necessárias, bem como um controle de nível de água de alimentação em diferentes versões. A entrega é realizada sem o isolamento, mas fornecida com uma proteção contra contato acidental feita de Armaflex-HT de 13 mm de espessura com revestimento de Arma-Check D, em conjunto com uma CVE (unidade de abastecimento CERTUSS). Diversas versões do sistema de aquecimento, controle de nível, bem como consoles para montagem em parede podem ser fornecidos como acessórios para reservatórios de água de alimentação.

Dados técnicos:

Tamanho	Junior 80 – 400		Universal 700 – 1800		Batterie 2600 – 3000		Batterie 3600 – 5400		Batterie 6000 – 7200						
	Universal 500 – 600		Batterie 1000 – 2000		direto	indireto	direto	indireto	direto	indireto					
Designação	direto	indireto	direto	indireto	direto	indireto	direto	indireto	direto	indireto					
Número do artigo	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						
Medidas mm aprox.	Diâmetro		500		600		800		1000						
	Comprimento		1070		1070		1640		1850						
Volume litros aprox.	Total		210		302		700		1205						
	Com nível alto de água		114	105	159	154	405	393	680	655	1479	1461			
Peso kg aprox.	Vazio		32	46	38	54	68	105	87	132	122	175			
	Com nível alto de água		146	151	197	208	473	498	767	787	1601	1636			
Área de aquecimento* m ² aprox. aquecimento indireto		0,7				1,0				2,2		2,6		3,0	
Conexões	Condensado		1 1/4"		2"				2 x 2"						
	Água macia		3/4"		1"				1 1/4"						
	Tubo de arranque		1 1/4"		2"				2 x 2"						
	Tubo de aspiração da bomba		1 1/4"		2 x 2"				3 x 2"				4 x 2"		
	Aquecimento		1"	1/2"	1"	1/2"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	
	Descarga		1 1/4"						1 1/2"						
	Transbordamento								1 1/4"						
	Vapor/ventilação		2"						DN100/PN6						
	Dosagem								1/2"						
	Controle de nível								3 x 1/2"						
Conexões livres		1/2" + 2"		1/2" + 2 x 1"				1/2" + 2 x 1" + 2 x 2"							
Consoles para montagem em parede** No. do artigo		71.0074.4		71.0075.2		71.0077.9		71.0076.0							

* Aquecimento indireto possível apenas com um mín. de 50% de retorno contínuo do condensado.

** Por razões de peso, consoles de parede para a bateria 6000 – 7000 do reservatório não estão disponíveis para entrega. Um suporte de aço de perfil deve ser construído na instalação do cliente.