

ALBI Aqua

柜台饮水系统

ALBI Aqua - 柜台饮水系统



优点

- 美观大方：超薄、直立式产品，专为装入饮水塔下方的狭小紧凑空间设计
- 易于安装
- 低维护需求
- 采用卓越的制冷技术，冰槽性能更佳
- 冰槽和制冷系统设计巧妙，能耗更低
- 整体式冷碳酸化提供了品质优良的碳酸水平
- 必要时可安装循环泵
- 使用符合EPA*规范的R290制冷剂（为2020年做好准备），可最大限度降低对设备性能的影响
- 专为确保所有零件具有更长使用寿命而设计和制造，并采用可提高效率的技术，降低设备的“总寿命费用”

*EPA [美国环境保护署]


标准要求

- 紧凑型设计提供凉爽的纯净水和苏打饮用水
- “即插即用”安装 - 需要电源、CO₂和水连接
- 水通过管道从供水系统接入设备 - 50 max \ 20 min psi
- 食品级 CO₂ 供应 - 85 max \ 75 min psi

在生态和经济性至关重要的环境中，重新考虑我们的水冷系统方案是非常重要的。ALBI Aqua 通过使用有助于降低碳足迹的天然制冷剂，显著降低了能耗。



规格参数

		ALBI AQUA 仅纯净水版本	ALBI AQUA 纯净水和苏打水
性能 - 24°C环境和水			
冰槽速冻		1.5 小时	1.5 小时
冰槽重量		2.7kg (6lbs)	2.7kg (6lbs)
供水容量		80 x 284ml 饮品 (9.6oz) @ 1种饮料\最小饮料数, 4.4o C及以下	
最佳环境温度		24°C (75°F)	24°C (75°F)
最大工作温度		32°	32°
物理数据			
	高度	495mm (19.5")	495mm (19.5")
	宽度	325mm (12.8")	325mm (12.8")
	深度	500mm (19.7")	500mm (19.7")
	恒温水槽容量	9升 (2.4 加仑)	9升 (2.4 加仑)
	净重	26 kg (57 lbs)	31 kg (68 lbs)
	运行重量	35 kg (77 lbs)	40 kg (88 lbs)
电气			
电源电压\频率		230V/50Hz	230V/50Hz
工作电流		2.5 amps	4.2amps
熔断器额定值		5 amps	10 amps
水压和CO ₂ 气压			
最大\最小水压		50\20 psi	50\20 psi
最大\最小CO ₂ 气压		85\75 psi	85\75 psi
制冷			
压缩机类型\排水量		TL4CN - 4cc	TL4CN - 4cc
蒸发热功率 (-10°C时)		250 watts	250 watts
制冷剂		R290	R290
制冷剂容量		75 grams (2.64 oz)	75 grams (2.64 oz)
控制器			
冰槽		双针电子式电阻探头	双针电子式电阻探头
碳酸化器液位		N/A	双水平电子式电阻探头
碳酸化系统			
碳酸化器泵		N/A	454升 (100加仑) \小时黄铜旋片式
碳酸化器泵电机		N/A	150W感应电机 1400 RPM
碳酸化器料斗填充速率		N/A	标称3.0升 (0.8加仑) /分钟 @ 80psi CO ₂ 气压
碳酸化器料斗容量		N/A	0.6升 (20盎司)
Python循环泵			
泵类型		SPC8/2半浸式离心柱塞泵 - 2m (6.6') 扬程	
冷却盘管			
预冷		1 x 1\1/4" O\D x 4.85 米 (16')	1 x 1\1/4" O\D x 4.85米 (16')
苏打		N/A	1 x 1\1/4" O\D x 5.65米 (18.5')
纯净水		1 x 1\1/4" O\D x 5.0米(16.4')	1 x 1\1/4" O\D x 5.0米 (16.4')
系统保护			
压缩机		自重置热断路装置	自重置热断路装置
碳酸化器泵		N/A	自重置热断路装置
循环泵\搅拌器		自重置热断路装置	自重置热断路装置
碳酸化系统		N/A	碳酸化泵超时 - 4分钟

总部

Welbilt (Halesowen) Ltd
Chancel Way, Halesowen
West Midlands, B62 8SE, UK

电话: +44.121.501.2566
传真: +44.121.500.0873
multiplex.uk@welbilt.com

www.multiplexbeverage.com