

Zásobník ledové vody ZLV 1000

Popis

Zásobník ledové vody je určen ke akumulaci chladu ve vodě a jejímu následnému využití pro chlazení piva v druhém stupni chlazení a chlazení jednotlivých nádob zařízení pivovaru.

K nádobě jsou připojena 2 čerpadla o výkonu 95 L/minutu pro primární a sekundární okruh. Oba okruhy jsou uzavřené. K primárnímu okruhu se připojí kondenzační jednotka s deskovým výměníkem pro ochlazování média a k sekundárnímu okruhu se připojí jednotlivé nádoby. V sérii může být připojeno kondenzačních jednotek několik. Nádoba je uložena na šesti regulovatelných nohách a uzavřena víkem z nerez materiálu.

Doporučená maximální vzdálenost kondenzačních jednotek od nádoby ledové vody je 25 m. Nemrznoucí směs není součástí dodávky. Doporučujeme řešit potravinářsky nezávadnou kapalinou Vašich dle možností.

Parametry

Objem celkový	1 000 L
Objem užitečný	940 L
Šířka bez pomocné konstrukce kondenzačních jednotek	800 mm
Výška	1 118 mm
Hloubka	1 250 mm
Materiál	1.4301
Izolace polyuretan	50 mm
Povrch izolace broušený plech 1 mm	1.4301
Vstup vody 2x	DN 32
Výstup vody 2x	DN 32
Jímka čidla NTC	ø10 mm
Provozní teplota min	-15°C
Provozní teplota max.	85°C

Osazení

Vypouštěcí/odkalovací a napouštěcí armatura	DN 25
2x vstup vody	DN 32
2x výstup vody	DN 32
Jímka pro sondu NTC	
Sonda NTC	
2x čerpadlo Ebara	380V 50 Hz 95 L/min Hmax 2,8 bar
Elektrozvaděč	
Hlavní vypínač	380V 16A
Digitální regulátor DIXEL XR 10 D	230V 50 HZ
Stykač kompresoru	3x230V 50 Hz 10A
2x motorový spouštěč	4-6A 380V

Záruky:

Nádoba 1 000 L	36 měsíců
Čerpadlo	24 měsíců
Elektro komponenty	24 měsíců

