

Zásobník ledové vody ZLV 20

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 54 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 6ti regulovatelných nohách a uzavřena víkem z nerez materiálu.

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

Parametry

Objem celkový	2 070 L
Objem užitečný	2 000 L
Šířka bez pomocné konstrukce kondenzačních jednotek	1 800 mm
Výška	1 500 mm
Hloubka	1 100 mm
Materiál	1.4301
Izolace polieuretan	50 mm
Povrch izolace broušený plech 1 mm	1.4301
Vstup vody 2x	DN 32
Výstup vody 2x	DN 40
Jímka čidla NTC	ø10 mm
Provozní teplota min	-15°C
Provozní teplota Max.	80°C

Osazení

Vypouštěcí/odkalovací a napouštěcí armatura	DN 25
2x vstup vody	DN 32
2x výstup vody	DN 40
Jímka pro sondu NTC	
Sonda NTC	
2x Čerpadlo Ebara	230V 50 Hz 54 L/min Hmax 2,8 bar
Elektrozvaděč	
Hlavní vypínač	380V 16A
Digitální regulátor DIXEL XR 10D	230V 50 HZ
Stykač kompresoru	3x230V 50 Hz 10A
2x Motorový spouštěč	4-6A 380V

Záruky:

Nádoba 2 000 L	36 měsíců
Čerpadlo	24 měsíců
Elektro komponenty	24 měsíců

Schéma

