

Pivovar Starr Hill

VYŠŠÍ VÝSTAV ZA KRATŠÍ DOBU
S PRŮTOKOVÝMI OHŘÍVAČI VODY **RINNAI**



Pivovar Starr Hill Brewery využil technologii průtokových ohřivačů vody RINNAI - Roanoke, VA

Minipivovary jsou nejnovější a nejoblíbenější trend v celé zemi. Aby zůstaly konkurenceschopné, musí místní pivovary soutěžit o nejlepší výsledky. Bohužel vaření piva může být nákladným úkolem, protože je pro perfektní výslednou chuť potřeba při vaření stovek litrů horké vody najednou. Pokud teplota vody není udržována konstantní, může nestabilita teploty ovlivňovat kvalitu a chuť piva a také dobu produkce. Důsledkem je potřeba minipivovarů mít spolehlivou technologii ohřevu vody, které mohou důvěřovat, a přitom bude splňovat všechny požadavky na vaření piva.

Pivovar Starr Hill

Mateřský pivovar pochází z Charlottesville, VA. Starr Hill má pověst jednoho z nejlepších pivovarů na východním pobřeží USA. Když přišla příležitost rozšířit firmu, Starr Hill neváhal. Nedávno začali s výstavbou a otevřeli menší zařízení pivovar v Roanoke ve Virginii.

Proč menší? Aby Starr Hill držel krok s požadavky svých konzumentů, otvírá menší pivovar jako základnu pro vývoj nových receptur. Tím, že snižují objem, jsou schopni snížit výrobní náklady a experimentovat s různými příchutěmi s menším rizikem. K tomu, aby byli úspěšní, potřebovali odpovídající vybavení, které by vyhovovalo potřebám jejich provozu vaření.

Rinnai®

Dodavatel pro ČR: **H+I Trading Company s.r.o.** www.rinnai.cz, info@bergen.cz

Rinnai®

Rinnai průtokové ohřivače vody v kaskádovém zapojení

Modulární systém bez zásobníku byl pro tento projekt perfektní aplikací. Jeho instalace na stěnu ušetřila prostor, poskytuje vynikající výkon, jedinečnou životnost a zároveň je jeho funkce zálohována. Vzhledem k tomu, že samotné umístění je v menším objektu, byly tyto průtokové ohřivače vody perfektní volbou!



Start

Prvním krokem k jakémukoli projektu s Rinnai je specifikace potřeb přípravy teplé vody tak, aby technici Rinnai mohli navrhnout umístění a výkon kaskádového systému speciálně pro danou aplikaci. Instalace systému může být na podlahový stojan nebo závěsně na zeď. Závěsný systém nabízí jedinečné možnosti pro úsporu místa. V případě projektu Starr Hill v Roanoke bylo možné namontovat kaskádové zapojení na zeď v podkroví, odděleně od veškerých provozů pivovaru.

Kaskádový systém může být dodán jako stavebnice. Jen smontovat, připojit vodu a plyn. A jdeme na to!

Výsledek

Průtokové systémy ohřevu vody Rinnai poskytují okamžitě horkou vodu, což usnadňuje a zjednodušuje proces vaření piva. Různé typy piv vyžadují, aby pivovary používaly vodu s různou teplotou. Systémy Rinnai mohou být jednoduše a okamžitě nastaveny na požadovanou teplotu a umožňují flexibilně měnit teplotu vody podle technologických potřeb při procesu vaření. Umožňují pivovarům přesnější a efektivnější využití vody a tím dosažení extrémních úspor. Většina pivovarů vidí návratnost investic již v prvním roce po instalaci.

VÝHODY PRO PIVOVARY:

- Umožňuje přesné řízení teploty pro dosažení dokonalého vaření
- Montáž na stěnu a kompaktní design spoří mnoho místa
- Uzavřené spotřebiče je možné umístit do malých prostor bez požadavku na speciální větrání
- Podstatně vyšší účinnost ohřevu vody a delší životnost zařízení než technologie se zásobníkovým ohřevem
- U větších pivovarů mohou být kaskády provozovány společně jako jediný zdroj horké vody, pro pokrytí špičkových odběrů a zajištění zálohování ohřevu teplé vody pro bezpečné splnění plánované kapacity výroby
- Na rozdíl od tradičního zásobníku je minimální riziko škod na majetku při úniku vody