

VINNÉ SKLEPY

Systém Tecnocooling se velmi úspěšně používá pro udržování správné teploty a vlhkosti ve vinných sklepech. Rozprašovací systém je pro to přímo ideální.

Vinné sklepy během roku, nebo jen v některém období nedosahují ideální vlhkosti. Příliš nízká vlhkost, má za následek přirozené odpařování vína. To značí ztrátu peněz díky ztrátě jakosti, prodloužení výrobní doby a s tím souvisejícími náklady na pracovní sílu.

Dřevěné sudy jsou navíc vystaveny vysušování struktury prken, což snižuje jak kvalitu tak účinnost.

Tecnocooling systém ochlazování pomocí rozprašování mlhy, tyto problémy řeší přirozeně a hlavně ekonomicky nenáročně. Tento systém udržuje vlhkost a teplotu, pomocí rozstřikování vody speciálními patentovanými tryskami, které vytváří kapky o průměru menším než 5-10 mikronů, které jsou okamžitě absorbovány vzduchem, bez zvlhčování a mokrého povrchu. Výsledky jsou pozoruhodné, sudy vydrží delší dobu, zachovávají si kvalitu dřeva, umožňují vynikající výrobu a zabráňují přirozenému odpařování vína.

Díky úspoře nákladů se investice vrátí za několik měsíců.



Barely musí být uskladněny tak aby byly chráněny před průvanem a světlem
Optimální vlhkost je mezi 65% až 85%
Pokud je vlhkost nižší než 65% hrozí riziko odpařování vína a dehydratace sudů.
Pokud je vlhkost vyšší než 85% hrozí výskyt plísní a hub. hladina vlhkosti mezi 80-85% umožňuje ideálně zabránit ztrátám.



Celková konstrukce sudů využívá výhod správné vlhkosti. Aby se zabránilo riziku vysušování sudů a otírání jejich spár během skladování, doporučuje se zabránit proudění vzduchu a přílišnému větrání ve vinných sklepech. Při správné vlhkosti se sudy budou cítit skvěle a s nimi i Vaše víno !

Výhody

Výhody systému rozprašující mlhu ve vinných sklepech jsou značné

- Zvýšená celková produktivita vinného sklepa
- Udržování stálé vlhkosti
- Odstranění vysušování sudů
- Zabránění přirozenému odpařování vína
- Snižuje náklady na pracovníky pro doplňování
- Pomáhá udržovat správnou teplotu
- Ekonomické v porovnání s jinými systémy



Moderní ochlazovací systém, žádaný vinaři kteří touží po větší návratnosti jak v množství tak v kvalitě vína a životnosti sudů



Kompletní kontrola

Se systémy rozprašování mlhy pomocí trysek jsou dodávány také speciální řídicí systémy jako jsou termostaty, hygrometry a dálkové časovače. Tímto způsobem je možné udržovat požadované prostředí v průběhu celého dne, nezávisle na vnějších klimatických podmínkách

Nízkonákladový systém

Nízké náklady na naše systémy rozprašování mlhy ve vinných sklepech, jsou důležitým aspektem, v porovnání s jinými řešeními pro kontrolu klimatu.

Náklady na provoz jsou nízké, a instalace snadná a rychlá. Systémy jsou dodávány v různých řešeních, nebo jako samoinstalační sady.

Systémy Tecnocooling jsou navrženy pro levný provoz a minimálními požadavky na údržbu.

JAK UŠETŘIT S POMOCÍ UDRŽOVÁNÍ VLHKOSTI

Systém rozprašování mlhy pomocí trysek se snadno instaluje, a návratnost je během několika měsíců. Vinaři hlásí, že ztráta vína prudce klesá, a výsledkem jsou úspory ve velmi krátkém čase.

Názorný krátký výpočet na zobrazení výhody instalace systému rozprašování trysek.

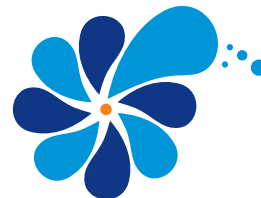
Typický sud obsahuje 225 litrů vína.

Roční ztráta z odpařování je 15%, což činí 33 litrů.

Náklady na 1 litr vína jsou 10 eur

Ztráta činí 330 eur/sud/rok

Pokud je ve skladu 100 sudů, je ztráta 33.000 eur/rok



Vzhledem k ceně instalace rozprašovacích systémů TecnoCooling je návratnost během prvních šesti měsíců. Každý další měsíc už jdou uspořené peníze na Váš účet.

Doba zrání v sudu	Ztráta vína v standar. sudu 225 l	Cena litru vína (můžete změnit)	Ztráta bez instalace systému rozprašov. TecnoCooling	Úspora při instalaci systému rozprašov. TecnoCooling
(měs)	(litr)	€(litr)	€ /sud)	€ /sud)
6	16,9	10	€ 168,75	€ 84,38
12	33,8	10	€ 337,50	€ 168,75
18	50,6	10	€ 506,25	€ 253,13
24	67,5	10	€ 675,00	€ 337,50
36	101,3	10	€ 1.012,50	€ 506,25
48	135,0	10	€ 1.350,00	€ 675,00
60	168,8	10	€ 1.687,50	€ 843,75

Měřeno při teplotě 20°C a vlhkosti nižší než 60%

Celková úspora vinného sklepa		
(počet sudů)		
10	20	40
€ 844	€ 1.688	€ 3.375
€ 1.688	€ 3.375	€ 6.750
€ 2.531	€ 5.063	€ 10.125
€ 3.375	€ 6.750	€ 13.500
€ 5.063	€ 10.125	€ 20.250
€ 6.750	€ 13.500	€ 27.000
€ 8.438	€ 16.875	€ 33.750

Schéma instalace při použití polyamidové trubky nebo Eurojetu

