

Finanzielle Unterstützung für Stromeffizienzmassnahmen

Ersatz von elektrischen Zusatzheizungen (Wärmeerzeugung)

Förderprogramm «EffiVini»

Zielgruppe: Weinkellerei

Massnahme: Beim Prozess der 2. Gärung (malolaktischen Gärung), wird oft eine Zusatzheizung verwendet, um die Tanktemperatur zu halten (19-21°). Die Massnahme besteht darin, die elektrische Zusatzheizung durch zwei umkehrbare Klimaanlage (kühlen/heizen) zu ersetzen.

Einsparung und Förderbeitrag: Die umkehrbare Klimaanlage hat viel den besseren Wirkungsgrad, daher kann mit der Umsetzung der Massnahme bis zu 60% des Stromverbrauchs bei gleichem Wärmebedarf eingespart werden. Der Förderbeitrag deckt rund 10% der Investitionskosten (siehe Tabelle Beispielrechnung).

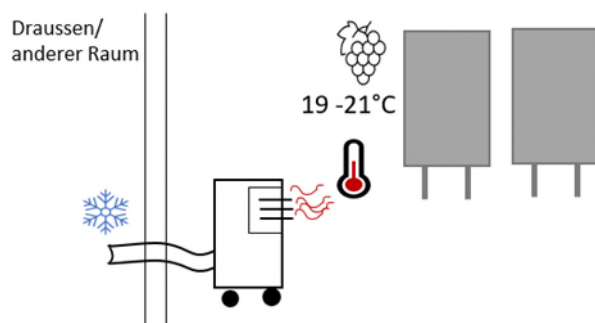
Umsetzung der Massnahme: Die Massnahme kann eigenständig umgesetzt werden. Eine reversible Anlage kaufen und selbst installieren.

Wichtig ist, dass die kalte Luft der Klimaanlage nach aussen (oder einen anderen Raum) geführt wird.



umkehrbare Klimaanlage
(Quelle: www.pearl.ch)

Schema Funktionsprinzip reversible Klimaanlage



Beispielrechnung

Grösse Betrieb	50'000 l Wein/Jahr
Investitionskosten	2400 CHF
Jährliche Einsparung Strompreis 0.2 CHF/kWh	2284 kWh; 457 CHF
Amortisation	5 Jahre
Förderbeitrag EffiVini	193 CHF

Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen und der Gesuchreicherung sowie die Gesuchsformulare finden Sie auf <https://www.agrocleantech.ch/> ->

Für Landwirte -> Förderprogramm Stromeffizienzmassnahmen



Ein Förderprogramm unterstützt von ProKilowatt unter der Leitung des Bundesamts für Energie.