

Förderprogramm «Effivini»

Zusätzliche Informationen Massnahme «Ersatz des Kühlaggregats»

Förderbeitrag/-kriterien und förderbare Geräte

Dieses Dokument informiert über die Höhe der Förderbeiträge, die Förderkriterien und stellt eine Liste von Geräten bereit, welche die Förderkriterien einhalten.

1. Massnahme

Die Massnahme besteht darin, das bestehende Kühlaggregat mit einer energieeffizienteren Variante zu ersetzen.

2. Förderkriterien

- Die neue Anlage hat einen SEER -Wert > 4.15 oder einen ESEER-Wert von:

- o > 12 kW: ESEER = 4
- o > 100 kW: ESEER = 4.2
- o > 300 kW: ESEER = 4.6

Der ESEER-Wert = Summe der gewichteten EER-Wirkungsgrade bei Teillast (25%,50%, 75%, 100%):

$$0,03 * EER_{100\%} + 0,33 * EER_{75\%} + 0,41 * EER_{50\%} + 0,23 * EER_{25\%}$$

- Die Verordnung der Kältemittel ([ChemRRV](#)) muss eingehalten werden

Allgemeine Bedingung

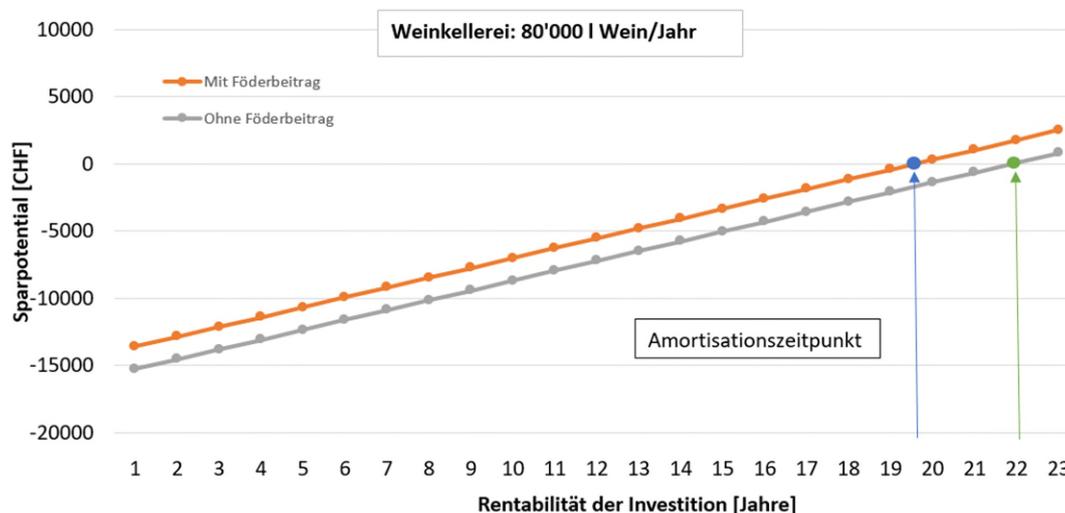
- Mit den Umrüstungsarbeiten der Geräte/Anlagen darf erst nach der Zusicherung des Förderbeitrags begonnen werden.

3. Höhe des Förderbeitrags

Der Förderbeitrag ist abhängig von der Menge an eingesparter Energie.

Weinmenge [l/Jahr]	Förderbeitrag [CHF]	Aktueller Verbrauch [kWh/Jahr]	Zukünftiger Verbrauch [kWh/Jahr]	Einsparung [kWh/Jahr]
50'000	1'053	4'712	2'372	2'340
80'000	1'685	7'539	3'795	3'744
100'000	2'106	9'424	4'744	5'971
150'000	3'159	14'136	7'116	8'956

Die Grafik zeigt auf, nach welcher Zeit das Gerät amortisiert ist und wie viel Geld über die Zeit eingespart werden kann.



4. Kältetechnik Unternehmen mit förderbaren Geräten

In unten aufgeführte Liste beinhaltet Unternehmen der Kältetechnik, welche über das Förderprogramm Bescheid wissen und förderbare Geräte im Angebot haben. Die Liste soll Ihnen als Unterstützung dienen. Sie können aber selbstverständlich ihren Lieferanten/Kältetechniker selbst auswählen. Wichtig ist, dass die Förderkriterien erfüllt sind.

Unternehmen	Standort	Kontaktperson	E-Mail	Telefonnummer
<u>Quantor GmbH</u>	Deutschland, Vertrieb ganze CH	S. Wick	wick@quantor.technology	+49 (0) 6502 / 999 95 - 52
<u>CTA AG</u>	Münsigen BE	U. Etzensperger	ueli.etzensperger@cta.ch	+41 31 720 10 31
<u>Doufas Kältetechnik AG</u>	Winkel ZH	A. Doufas	aris.doufas@doufas.ch	+41 44 864 20 40
<u>A.Dietrich Kälte-Klima- Lüftung AG</u>	Beringen ZH	D. Zimmari	dietrich@dietrich-klima.ch	+41 52 681 39 37
<u>Klima Kälte Kopp AG</u>	Dietikon ZH	J.C. Estefania	j.c.estefania@3-k.ch	+41 43 322 32 35