



Ringstrasse 10, 7001 Coira
Tel. 081 257 36 24 Fax 081 257 20 31
info@aev.gr.ch www.aev.gr.ch

Promemoria

Riscaldamenti mobili all'aperto

(funghi riscaldanti, diffusori di calore, riscaldamenti a infrarossi, ecc.)

Situazione di partenza

Conformemente alle prescrizioni in materia di energia del Cantone dei Grigioni, l'utilizzo di riscaldamenti mobili all'aperto per scopi commerciali è ammesso unicamente se vengono compensate le emissioni di CO₂ provocate. Tra i riscaldamenti mobili all'aperto rientrano in particolare funghi riscaldanti, impianti di riscaldamento per tendoni (p.es. esposizioni, eventi, ecc.), nonché diffusori di calore e riscaldamenti a infrarossi. Per certificare l'ammissibilità dell'utilizzo, i riscaldamenti mobili all'aperto devono essere provvisti di una o più vignette.

Competenza

La consegna delle vignette compete ai comuni.

Varianti per ottenere una vignetta

Variante 1 Il gestore acquista una o più vignette presso il comune.

Variante 2 Il gestore ritira gratuitamente una vignetta presso il comune, se

- dimostra di compensare direttamente o indirettamente le emissioni di CO₂ provocate con un apparecchio elettrico o alimentato con combustibili fossili tramite un'organizzazione specializzata in materia (p.es. myclimate) oppure se
- dimostra che il consumo di elettricità di un apparecchio elettrico viene coperto con elettricità prodotta da fonti rinnovabili (attestazione dell'azienda elettrica).

Variante 1

Il prezzo di una vignetta ammonta a **60 franchi**. Per apparecchi fino a una potenza termica massima di 14 chilowatt (kW), va applicata una vignetta per apparecchio. Se la potenza termica massima di un apparecchio supera i 14 kW, sono necessarie ulteriori vignette a seconda della potenza termica massima. Nell'allegato 1 è definito il numero di vignette per potenze termiche superiori.

Variante 2

In caso di apparecchi elettrici o alimentati con combustibili fossili, per ogni apparecchio fino a una potenza termica massima di 14 kW va compensata annualmente una tonnellata di CO₂. Se la potenza termica massima di un apparecchio supera i 14 kW, vanno compensate più tonnellate di CO₂ a seconda della potenza termica massima. Nell'allegato 1 è definita la quantità di CO₂ da compensare per potenze termiche superiori. Almeno il 20 per cento della compensazione di CO₂ deve avvenire in Svizzera. In caso di apparecchi funzionanti a energia elettrica è anche possibile dimostrare che per ogni apparecchio fino a 14 kW compresi di potenza termica massima vengono acquistati annualmente almeno 4'500 chilowattora (kWh) di elettricità prodotta da fonti rinnovabili. Nell'allegato 1 è definita la quantità di elettricità prodotta con energia rinnovabile per potenze termiche superiori.

I comuni devono versare il ricavato della vendita delle vignette a un'organizzazione specializzata nella compensazione del CO₂.

Validità delle vignette

La vignetta è valida un anno (dal 1° settembre al 31 agosto). Essa è obbligatoria sin dalla prima messa in esercizio nel corrispondente periodo di validità.

Disposizioni penali

In caso di inosservanza dell'obbligo della vignetta, il comune è autorizzato ad adottare sanzioni o pronunciare multe (art. 36 seg. della legge sull'energia del Cantone dei Grigioni).

Versione agosto 2022

Allegato 1

Panoramica delle prescrizioni di compensazione di CO₂ a seconda della potenza termica massima per riscaldamenti mobili all'aperto

Maximale Heizleistung [kW]	Anzahl Vignetten [Stk]	Preis Vignetten à CHF 60.- [CHF]	Tonnen CO ₂ zu kompensieren [to]	bei mobilen Elektroheizungen: Bezug von nachweislich erneuerbar produziertem Strom [kWh]
bis 14	1	60	1	4'500
14 - 28	2	120	2	9'000
28 - 42	3	180	3	13'500
42 - 56	4	240	4	18'000
56 - 70	5	300	5	22'500
70 - 84	6	360	6	27'000
84 - 98	7	420	7	31'500
98 - 112	8	480	8	36'000
112 - 126	9	540	9	40'500
126 - 140	10	600	10	45'000
140 - 154	11	660	11	49'500
154 - 168	12	720	12	54'000
168 - 182	13	780	13	58'500
182 - 196	14	840	14	63'000
196 - 210	15	900	15	67'500
210 - 224	16	960	16	72'000
224 - 238	17	1'020	17	76'500
238 - 252	18	1'080	18	81'000
252 - 266	19	1'140	19	85'500
266 - 280	20	1'200	20	90'000
280 - 294	21	1'260	21	94'500
294 - 308	22	1'320	22	99'000
308 - 322	23	1'380	23	103'500
322 - 336	24	1'440	24	108'000
336 - 350	25	1'500	25	112'500
350 - 364	26	1'560	26	117'000
364 - 378	27	1'620	27	121'500
378 - 392	28	1'680	28	126'000
392 - 406	29	1'740	29	130'500
406 - 420	30	1'800	30	135'000
420 - 434	31	1'860	31	139'500
448 - 462	32	1'920	32	144'000
462 - 476	33	1'980	33	148'500
476 - 490	34	2'040	34	153'000
490 - 504	35	2'100	35	157'500
usw.	usw.	usw.	usw.	usw.