

Distribuzione di soffioni doccia efficienti in Svizzera



Soffione doccia Aquacllic «Prosecco», 7 litri di portata d'acqua al minuto. Immagine: Sinum

Mediante un più efficiente consumo di acqua calda, nell'ambito del programma nazionale di protezione del clima «Risparmio acqua calda in Svizzera» si riducono le dannose emissioni di CO₂ e, nello stesso tempo, si risparmia sui costi di energia e acqua.



20 000

litri di acqua calda di risparmio*



140

franchi di risparmio



80

litri di olio combustibile di risparmio

Registratevi ora per una campagna per clienti e collaboratori!

Il programma si rivolge in primo luogo a comuni o aziende, ad esempio società per la fornitura di energia, che intendono consentire ai loro clienti o collaboratori l'acquisto a prezzo agevolato di un soffione doccia per la loro casa.

Il programma è stato autorizzato dall'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM). I costi del programma sono finanziati con i ricavi dalle vendite delle riduzioni di emissioni certificate alla Fondazione KliK. Al fine di calcolare i risparmi esatti di CO₂, il programma viene monitorato per i successivi sette anni. Ai fini dei calcoli della riduzione di CO₂ si considerano solamente i set montati correttamente.

Tipo di progetto:

Efficienza energetica , Acqua (pulizia e risparmio)

Sede del progetto:

Svizzera

Stato del progetto:

In corso, esclusivo

Riduzione CO₂ annuale:

5 000 t

Situazione senza progetto

Maggiore consumo di acqua calda

Standard di progetto

FOEN/SFOE

Partner

KliK Stiftung Klimaschutz und CO₂-Kompensation KliK

sinum

Impressioni



I soffioni doccia intelligenti riducono il consumo d'acqua del 30-50 percento. Immagine: myclimate

Per una doccia morbida e tonificante

Il sottoprogramma «Soffioni doccia efficienti per campagne per clienti e collaboratori» prevede la distribuzione di soffioni doccia a prezzo agevolato in unità abitative con impianto di trattamento dell'acqua calda con combustibili fossili. I soffioni doccia intelligenti riducono il consumo d'acqua del 30-50 per cento. Il comfort percepito rimane immutato, perché il soffice getto d'acqua della doccia viene arricchito con l'aria. Ciò consente un'esperienza doccia morbida e tonificante. (Il sottoprogramma «Rompigetto gratis per rubinetti e docce» prevede l'impiego di rompigetto per rubinetti e tubi delle docce in immobili con impianto di trattamento dell'acqua calda).

A causa del prezzo d'acquisto, per il timore di perdere il comfort e per problemi tecnici, i soffioni doccia non sono ancora utilizzati in modo capillare. myclimate ha riconosciuto questo problema e avviato di conseguenza questo programma per il risparmio di acqua calda in tutta la Svizzera. L'esperienza pluriennale di myclimate nello sviluppo di progetti di protezione del clima insegna che solamente la strutturazione di un programma e mezzi finanziari supplementari consentono una diffusione di soffioni doccia efficienti e su vasta scala.

In caso di domande o incertezze, myclimate sarà lieta di mettere a disposizione degli interessati il programma in forma dettagliata. Siamo sicuri che insieme troveremo una soluzione su misura. Contattateci. Ne saremo lieti!

*potenziale di risparmio

I costi di acquisto di un soffione per doccia al prezzo conveniente di 10 franchi (anziché 37,70) non sono in relazione ai risparmi annuali. Secondo le misurazioni di myclimate, con l'applicazione di un soffione efficiente alla doccia una famiglia di quattro persone risparmia mediamente ogni anno (incluso il 25 per cento di perdite su bruciatore, serbatoio e tubazioni):

- 65 franchi di costi energetici
- > 75 franchi di costi dell'acqua (acqua fredda esclusa)
- 800 kWh di energia
- 80 litri di olio combustibile
- 20 000 litri di acqua calda (37°C) nella doccia
- 0,18 t di CO₂ (corrispondenti a 1 400 km percorsi con un'autovettura da 130g CO₂/km)



Il comfort percepito rimane immutato. Il morbido getto d'acqua della doccia viene arricchito con aria. Immagine: Sinum



Per calcolare i risparmi esatti si è misurato il risparmio di acqua calda semestrale di oltre 100 consumatori, analizzando poi i dati. Immagine: myclimate