

# Verbreitung von vergünstigten effizienten Duschbrausen in der Schweiz



Duschbrause Aquaclie "Prosecco", 7 Liter Wasserdurchfluss pro Minute. Bild: Sinum

**Dank effizienteren Warmwasserverbrauchs werden im Rahmen des landesweiten Klimaschutzprogramms „Warmwassersparen Schweiz“ klimaschädliche CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert und gleichzeitig Energie- und Wasserkosten gespart.**



**20'000**

**Liter Warmwasser einsparen\***



**140**

**Franken einsparen**



**80**

**Liter Heizöl einsparen**

**Melden Sie sich jetzt an für eine Kunden- und Mitarbeiteraktion!**

Das Programm richtet sich primär an Gemeinden oder Firmen, zum Beispiel Energieversorgungsunternehmen (EVUs), welche Ihren Kunden oder ihren Mitarbeitern den Erwerb einer vergünstigten Duschbrause für ihren Haushalt ermöglichen möchten.

Das Programm wurde vom Bundesamt für Umwelt (BAFU) genehmigt. Die Programmkosten werden mit dem Erlös aus dem Verkauf der bescheinigten Emissionsreduktionen an die Stiftung KliK finanziert. Um die genauen CO<sub>2</sub>-Einsparungen berechnen zu können, wird das Programm in den kommenden sieben Jahren überwacht. Nur korrekt montierte Sets

## Projekttyp:

Energieeffizienz, Wasser (Reinigung & Sparen)

## Projektstandort:

Schweiz

## Projektstatus:

In Betrieb, exklusiv

## Jährliche CO<sub>2</sub>-Reduktion:

5000 t

## Situation ohne Projekt

Grösserer Warmwasserverbrauch

## Projektstandard

BAFU / BFE

## Partner



## Impressionen



Die cleveren Duschbrausen reduzieren den Wasserverbrauch um 30-50 Prozent. Bild: myclimate

werden für die CO<sub>2</sub>-Reduktionsberechnungen berücksichtigt.

### **Sanftes und prickelndes Duscherlebnis**

Das Teilprogramm „Effiziente Duschbrausen für Kunden- und Mitarbeiteraktionen“ setzt vergünstigte Duschbrausen in Privathaushalten mit fossiler Warmwasseraufbereitung ein. Die cleveren Duschbrausen reduzieren den Wasserverbrauch um 30-50 Prozent. Der gefühlte Komfort bleibt gleich, denn der weiche Duschstrahl wird mit Luft angereichert. Dies bewirkt ein sanftes und prickelndes Duscherlebnis. (Das Teilprogramm „Gratis Spardüsen für Wasserhähne und Duschen“ setzt Spardüsen in Wasserhähnen und Duschschräuchen in Immobilien mit fossiler Warmwasseraufbereitung ein.)

Effiziente Duschbrausen werden aufgrund der Anschaffungskosten oder Ängsten vor Komforteinbußen und technischen Problemen noch nicht flächendeckend eingesetzt. myclimate hat dieses Problem erkannt und ein schweizweites Warmwassersparprogramm entwickelt. Die langjährige Erfahrung des Klimaschutzprojekt-Entwicklers myclimate zeigt, dass nur die Struktur eines Programmes und zusätzliche finanzielle Mittel eine Verbreitung von effizienten Duschbrausen in grossem Stil ermöglichen.

Bei weitergehenden Fragen oder Unklarheiten stellt myclimate Interessierten das Programm gerne im Detail vor. Wir sind sicher, gemeinsam eine massgeschneiderte Lösung zu finden. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

### **\*Einsparpotential**

Die Anschaffungskosten einer Duschbrause zum Sparpreis von CHF 10 (anstatt im Wert von CHF 37.70) stehen in keinem Verhältnis zu den jährlichen Einsparungen. Gemäss den Messungen von myclimate spart ein vier Personen Haushalt durch das Ausrüsten einer Dusche mit effizienter Brause (inkl. 25 Prozent Verluste auf Brenner, Speicher und Leitungen) durchschnittlich pro Jahr:

- 65.- Franken Energiekosten
- > 75.- Franken Wasserkosten (ohne Kaltwasser)
- 800 kWh Energie
- 80 Liter Heizöl
- 20'000 Liter Warmwasser (37°C) in der Dusche
- 0,18 t CO<sub>2</sub> (entspricht 1400 km Autofahren mit PW 130g CO<sub>2</sub>/km)



Der gefühlte Komfort bleibt gleich. Der weiche Duschstrahl wird mit Luft angereichert. Bild: Sinum



Um die genauen Einsparungen berechnen zu können, wurde bei mehr als 100 Verbrauchern der Warmwasserkonsum über ein halbes Jahr gemessen und ausgewertet. Bild: myclimate