

Impuls Umwelt: Beratungsangebot für KMU

Gratis Spardüsen für Wasserhähne und Duschen

Kurzbeschreibung

Sie sparen Kosten und schützen das Klima. Dank effizienteren Warmwasserverbrauchs werden im Rahmen des landesweiten Klimaschutzprogramms „Warmwassersparen Schweiz“ klimaschädliche CO₂-Emissionen reduziert und gleichzeitig Energie- und Wasserkosten gespart.

Inhalt

Das Programm steht sämtlichen Immobilienbesitzern (ab zwanzig Haushalten), Liegenschaftsverwaltungen, Hotels und Heimen offen. Es sind allerdings ausschliesslich Gebäude mit fossiler Warmwasseraufbereitung (Öl, Erdgas) für das Programm zugelassen, um möglichst hohe CO₂-Einsparungen zu garantieren. Um die genauen CO₂-Einsparungen berechnen zu können, wird das Programm über zehn Jahre nach der Installation überprüft. Nur korrekt montierte Sets werden für die CO₂-Reduktionsberechnungen berücksichtigt.

Bei einer Teilnahme am Programm werden den Programmpartnern Spardüsen der neusten Projekttyp-Generation gratis geliefert. Diese verpflichten sich im Gegenzug zur Installation der Düsen (in der Regel durch die Hauswarte) und zur allfälligen Teilnahme am zweijährigen Stichproben-Monitoring. Die Programmkosten werden mit dem Erlös aus dem Verkauf der bescheinigten Emissionsreduktionen an die Stiftung KliK finanziert.

Kundennutzen

Gemäss den Messungen von myclimate spart ein Haushalt mit vier Personen durch das Ausrüsten einer Dusche und zwei Wasserhähnen

mit Spardüsen (inkl. 25% Verluste auf Brenner, Speicher und Leitungen) durchschnittlich pro Jahr:

- 150,- Franken Energie- und Wasserkosten
- 1000 kWh Energie
- 100 Liter Heizöl
- 23'000 Liter Warmwasser (16'000l in der Dusche und 7000l im Lavabo)
- 0,25 Tonnen CO₂ (entspricht 2000 km Autofahren mit PW)
- 130gCO₂/km

Dies entspricht einer Warmwassereinsparung von 25-45%.

Ein Hotelzimmer spart durch das Ausrüsten einer Aquaclic-Duschbrause und einem Wasserhahn mit Spardüse (inkl. 25% Verluste auf Brenner, Speicher und Leitungen) durchschnittlich pro Jahr:

- 70,- Franken Energie- und Wasserkosten
- Dank den Spardüsen sinkt der jährliche Energieverbrauch für die Warmwasseraufbereitung bis zur Hälfte.
- 450 kWh Energie
- 45 Liter Heizöl
- 10'000 Liter Warmwasser (8000l in der Dusche und 2000l im Lavabo)
- 0,1 Tonnen CO₂

Dies entspricht einer Warmwassereinsparung von 35-55%

Der maximale Wasserdurchfluss wird bei gleichbleibendem Komfort deutlich reduziert. Zu jedem Wassersparkit wird eine Anleitung mitgeliefert.



Zielpublikum

Immobilienbesitzern (ab zwanzig Haushalten), Liegenschaftsverwaltungen, Hotels und Heimen

Kosten

keine.

Kontaktinformationen

myclimate
Pfungstweidstrasse 10

8005 Zürich

044 500 43 50

↖ sales@myclimate.org

↖ www.myclimate.org

im Auftrag von BAFU und BFE