

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

LAS NORMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA APARATOS DE AGUA

¿Por qué está la La Comisión de Energía de California regulando aparatos de agua?

California está teniendo uno de los años más secos de la historia, provocando algunas de las peores condiciones de sequía registradas de la historia. Es tan seco en California que en Enero de 2014, el Gobernador Edmund G. Brown Jr. proclamó un estado de emergencia, y dirigió a los funcionarios del estado a adoptar las medidas necesarias para prepararse y responder a las condiciones de sequía. En Abril 2015, el Gobernador dirigió la primera reducción obligatoria del uso del agua a nivel estatal por orden ejecutiva.

La Comisión de Energía de California dió prioridad a las medidas de eficiencia hídrica para grifos, inodoros y urinarios para llevar a práctica la visión del Gobernador para todos los californianos para conservar agua en todas las formas posibles.

El transporte, la distribución y el tratamiento de agua, todos utilizan cantidades importantes de energía - Esto es lo que se conoce como el "agua- energía nexus." Reduciendo el consumo de agua ahorra energía - Por ejemplo, se necesita energía para que el agua caliente y para que haya agua caliente para que se ejecute mediante aparatos como los grifos. Como resultado, hay ahorro energético directo de reducir la cantidad de agua caliente que se utiliza cuando se usa un grifo.

¿Por qué es esto necesario?

California consume unos 443 billones de galones de agua al año para inodoros y urinarios, y grifos constantemente funcionando. Reducción del consumo de agua, estableciendo unos niveles mínimos de eficacia de estos dispositivos es un componente clave global de California de los recursos hídricos y la estrategia del uso de la energía.

CALIFORNIA CONSUME

443 BILLONES
GALONES
de agua por año

USANDO INODOROS, URINARIOS Y GRIFOS

NUEVAS NORMAS DE AGUA AHORRAN

105.6 BILLONES
GALONES
por año

ESO ES CASI UNO DE CADA CUATRO GALONES



Ahorros igual a

1.4 TRILLONES
DE VASOS
de Agua

CALIFORNIA HAS



45+ MILLONES
DE GRIFOS

30 MILLONES
DE INODOROS

1 MILLONES
URINARIOS

Cuanta agua y energía se puede guardar?

La actualización de las normas de los inodoros, urinarios, grifos, puede ahorrar unos 10.3 mil millones galones de agua, 30.6 millones de termias (Mtherm) de gas natural, y 218 Gigavatios-hora (GWh) al año, cuando las normas son primero en efecto. En 2039 después de que los existentes aparatos de agua se sustituyan, el ahorro aumenta a unos 105 billones de galones de agua, 278 Mtherm de gas natural, y 2.100 GWh de electricidad al año. to es un ahorro de más de tres veces la cantidad anual de agua utilizada por la ciudad de San Francisco. Por otra parte, las normas pueden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por 2 millones de toneladas de carbon dióxido al año.

¿Cuántos hay en California?

El promedio hogar en California tiene dos aseos, dos grifos lavabo y un grifo de cocina. A partir de Enero 2014, en California hay 30 millones de inodoros, 1 millón de urinarios y más de 45 millones de diferentes tipos de grifos.

¿Qué aparatos están cubiertos por esta norma?

Aparatos relacionados con agua incluyendo baños, urinarios, lavabos públicos y residenciales, y grifos de cocina que se venden en California están cubiertos por esta norma.

¿Que se aprobó?

La Comisión de Energía aprobó normas de eficiencia energética y normas del agua de los inodoros, urinarios, lavabos públicos y residenciales, grifos de cocinas para consumir menos agua, por lo tanto utilizando menos energía mientras se realiza la misma función.

Cuando podrían empezar estas normas?

A partir de 2016 Enero, inodoros, urinarios y grifos ofrecen a la venta e instalado en California será mucho más eficiente y menos agua.

Van las nuevas normas a aumentar el costo del nuevo aparato?

No. El costo de inodoros eficientes, grifos y urinarios no es diferente de las unidades, menos eficientes. Los consumidores y las empresas, sin embargo, aprovechan los ahorros inmediatamente después de la instalación de aparatos más eficientes.

¿Qué más pueden hacer los consumidores para ahorrar agua?

Gobernador Brown ha hecho un llamamiento a todos los californianos para reducir el uso de agua en un 25 por ciento y evitar desperdicio de agua - visita SaveOurH2O.org para averiguar cómo todos pueden hacer su parte, y visitar DROUGHT.CA.Gov para obtener más información sobre cómo California se ocupa de los efectos de la sequía.

Edmund G. Brown Jr.
Governor

Robert B. Weisenmiller
Chair

Robert Oglesby
Executive Director

Commissioners
Karen Douglas
David Hochschild
Andrew McAllister
Janea A. Scott



CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION