

Creación de vías para lograr los objetivos climáticos de California

Potenciando el mercado de sistemas de calefacción de espacios y agua de bajas emisiones.



Una fuente central para bombas de calor residenciales

El objetivo de TECH Clean California es acelerar la adopción de tecnología limpia de calefacción de espacio y agua en todos los hogares de California. TECH es un centro de información sobre tecnologías de bombas de calor residenciales, educación del consumidor, compromiso de la cadena de suministro y educación, capacitación y desarrollo de la fuerza laboral. La iniciativa ofrece incentivos para contratistas e instaladores, centraliza el proceso de solicitud y prueba nuevos enfoques para aumentar la adopción del mercado a través de programas piloto regionales y subvenciones de inicio rápido. TECH Clean California está financiado por contribuyentes de tasas y contribuyentes de impuestos de California y administrado por Southern California Edison Company bajo los auspicios de la Comisión de Servicios Públicos de California.



TECH Clean California hace que las tecnologías de calefacción limpia sean accesibles para más californianos, con un enfoque en los residentes de bajos ingresos, que se ven afectados de forma desproporcionada por la contaminación del aire y los costos energéticos. El 40% de los beneficios del programa están dirigidos a comunidades de bajos ingresos y desfavorecidas.

Una asociación poderosa

El éxito de TECH Clean California y la transición a la calefacción limpia depende de la colaboración con los servicios públicos, gobiernos locales, socios de la cadena de suministro y del mercado, y otras organizaciones. Así es como puede participar:

Transformando el mercado de las bombas de calor

- TECH Clean California coordina los esfuerzos de las bombas de calor residenciales en toda la cadena de suministro, desde fabricantes, distribuidores, minoristas, contratistas hasta consumidores, para hacer de las bombas de calor la tecnología preferida para la calefacción de espacio y agua residencial. La iniciativa:
- Proporciona una guía completa sobre incentivos de productos, programas piloto, oportunidades de capacitación y desarrollo de la fuerza laboral, y políticas locales y estatales que afectan al mercado.
- Amplía el alcance de la campaña de concienciación del consumidor, The Switch Is On.
- Desarrolla el alcance para los clientes de bajos ingresos y las comunidades desfavorecidas a través de organizaciones comunitarias.
- Recopila y publica datos de impacto para informar la estrategia de descarbonización a largo plazo de California.
- Collects and publishes impacts data to inform California's long-term decarbonization strategy.

más »

Financiación de incentivos equivalentes y la cámara de compensación de incentivos

La iniciativa se suma a los incentivos existentes de calefacción limpia proporcionados por las empresas de servicios públicos, los administradores de programas y los financiadores de terceros.

Todos los incentivos equivalentes se proporcionan a nivel de contratista, independientemente de dónde se distribuya el incentivo del programa base. TECH Clean California cuenta con una plataforma de incentivos centralizada que facilita a los clientes la búsqueda de aliados comerciales y a los socios del mercado la búsqueda de incentivos y el envío de una sola solicitud para todos los programas elegibles.

Subvenciones de inicio rápido, programas piloto regionales y financiación

TECH Clean California está impulsando oportunidades a gran escala y abordando barreras para la adopción.

Subvenciones de inicio rápido:

Aproveche las oportunidades de instalación a gran escala y las instalaciones estratégicamente importantes que aceleran la implementación de bombas de calor.

Programas piloto regionales:

- Inversión en servicios públicos inclusivos
- Bajos ingresos
- Multifamiliar
- Desplazamiento de carga de HPWH
- Permisos
- Enfoque innovador en el cliente

Financiación:

Support access to low-interest financing by helping to expand GoGreen Home and GoGreen Multifamily.

Capacitación y desarrollo del personal

TECH Clean California ofrece educación y capacitación a los empleados a través de un centro centralizado que se puede coordinar con los programas existentes. La iniciativa:

- Colabora con fabricantes, distribuidores, servicios públicos y capacitadores de contratistas existentes para ampliar y promover sus capacitaciones sobre calentadores de agua de bomba de calor y bomba de calor.
- Presenta y lleva a cabo capacitación sobre la venta de electrificación.
- Proporciona asistencia práctica para contratistas que prestan servicios y contratan en comunidades de bajos ingresos, los ayuda a adquirir licencias para completar proyectos y ayuda a aumentar su fuerza laboral.
- Brinda asistencia a propietarios, ingenieros y contratistas de propiedades multifamiliares con análisis previos a la instalación, monitoreo posterior a la instalación y tres niveles de capacitación: los beneficios de la electrificación, el diseño y la especificación, y la capacitación sobre productos.

El equipo de TECH Clean California

La implementación de la tecnología está dirigida por Energy Solutions e incluye un equipo de las siguientes organizaciones:



Acerca de Energy Solutions:

Energy Solutions es una empresa de implementación de energía limpia impulsada por una misión que, durante 25 años, ha sido pionera en soluciones integrales impulsadas por el mercado para ofrecer ahorros confiables, a gran escala y rentables a clientes del sector privado, gubernamental y de servicios públicos en toda Norteamérica.

Para obtener información sobre cómo puede participar, o si tiene preguntas, comuníquese con nosotros por correo electrónico a TECH.info@energy-solution.com.

techcleanca.com

Energy Solutions

v03.07.2023