

RESIDENTIAL CONTRACTORS

Replacing a heating, ventilating, or air-conditioning system?

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION



Building Standards Implementation Office
1516 9th Street, MS-26
Sacramento, CA 95814
(916) 654-4064

CONTRACTORS STATE LICENSE BOARD



9821 Business Park Drive
Sacramento, CA 95827
(800) 321-2752

Make sure you follow these 3 steps:

1. Get a building permit.
2. Test the duct system and verify refrigerant charge.
3. Have your work independently verified.

California law requires a building permit for this type of work. The Contractors State License Board may impose civil penalties of up to \$5,000 per citation and/or revoke your license if you do not get a permit. You may also be subject to fines from your local building department.

In most existing homes, you must ensure that duct leakage is less than 15% and verify refrigerant charge.

Before work begins you must give your customer the choice of requiring that a HERS rater verify duct sealing and refrigerant charge, or having the system included in a random sample for verification.

Why? Following these steps will save your customers money, make their homes more comfortable, and help the environment.

For more information, visit <http://www.energy.ca.gov/title24/changeout> or www.energyvideos.com, or call the Energy Standards Hotline at (800) 772-3300.

RESIDENTIAL CONTRACTORS

Replacing a heating, ventilating, or air-conditioning system?

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION



Building Standards Implementation Office
1516 9th Street, MS-26
Sacramento, CA 95814
(916) 654-4064

CONTRACTORS STATE LICENSE BOARD



9821 Business Park Drive
Sacramento, CA 95827
(800) 321-2752

Make sure you follow these 3 steps:

1. Get a building permit.
2. Test the duct system and verify refrigerant charge.
3. Have your work independently verified.

California law requires a building permit for this type of work. The Contractors State License Board may impose civil penalties of up to \$5,000 per citation and/or revoke your license if you do not get a permit. You may also be subject to fines from your local building department.

In most existing homes, you must ensure that duct leakage is less than 15% and verify refrigerant charge.

Before work begins you must give your customer the choice of requiring that a HERS rater verify duct sealing and refrigerant charge, or having the system included in a random sample for verification.

Why? Following these steps will save your customers money, make their homes more comfortable, and help the environment.

For more information, visit <http://www.energy.ca.gov/title24/changeout> or www.energyvideos.com, or call the Energy Standards Hotline at (800) 772-3300.

RESIDENTIAL CONTRACTORS

Replacing a heating, ventilating, or air-conditioning system?

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION



Building Standards Implementation Office
1516 9th Street, MS-26
Sacramento, CA 95814
(916) 654-4064

CONTRACTORS STATE LICENSE BOARD



9821 Business Park Drive
Sacramento, CA 95827
(800) 321-2752

Make sure you follow these 3 steps:

1. Get a building permit.
2. Test the duct system and verify refrigerant charge.
3. Have your work independently verified.

California law requires a building permit for this type of work. The Contractors State License Board may impose civil penalties of up to \$5,000 per citation and/or revoke your license if you do not get a permit. You may also be subject to fines from your local building department.

In most existing homes, you must ensure that duct leakage is less than 15% and verify refrigerant charge.

Before work begins you must give your customer the choice of requiring that a HERS rater verify duct sealing and refrigerant charge, or having the system included in a random sample for verification.

Why? Following these steps will save your customers money, make their homes more comfortable, and help the environment.

For more information, visit <http://www.energy.ca.gov/title24/changeout> or www.energyvideos.com, or call the Energy Standards Hotline at (800) 772-3300.

CONTRATISTAS

TRABAJANDO EN RESIDENCIAS

¿Va a reemplacer un sistema de calefacción, ventilación, o aire acondicionado?

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION



Building Standards Implementation Office
1516 9th Street, MS-26
Sacramento, CA 95814
(916) 654-4064

CONTRACTORS STATE LICENSE BOARD



9821 Business Park Drive
Sacramento, CA 95827
(800) 321-2752

Debe seguir estos tres pasos:

1. Obtenga un permiso de construcción.

Las leyes del estado de California requieren un permiso de construcción para este tipo de trabajo. La Directiva Estatal de Licencias para Contratistas puede imponer sanciones hasta de \$5,000 para cada multa y/o revocar su licencia de contratista si usted no obtiene un permiso. Usted también puede ser sujeto de multas por parte del Departamento de Construcción local.

2. Pruebe el sistema de conductos y verifique la carga del equipo de enfriamiento.

En la mayoría de los hogares existentes, usted debe asegurarse que el escape de los conductos sea menos del 15 por ciento, y verificar la carga del equipo de enfriamiento.

3. Solicite la verificación independiente de su trabajo.

Antes de comenzar el trabajo usted debe presentar a su cliente la opción de solicitar que un valador certificado por el sistema de Valoración de Energía en el Hogar (Home Energy Rating System o HERS por sus siglas en inglés) verifique el sello en los conductos y la carga del equipo de enfriamiento, o que incluya el sistema en una muestra de verificación al azar.

¿Por qué? **Al seguir estos pasos, le ahorrará dinero a sus clientes, tendrán sus hogares más cómodos y ayudará el medio ambiente.**

Para más información en inglés llame a la línea telefónica directa de energía al (800) 772-3300 o visite <http://www.energy.ca.gov/title24/changeout> o www.energyvideos.com.

CONTRATISTAS

TRABAJANDO EN RESIDENCIAS

¿Va a reemplacer un sistema de calefacción, ventilación, o aire acondicionado?

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION



Building Standards Implementation Office
1516 9th Street, MS-26
Sacramento, CA 95814
(916) 654-4064

CONTRACTORS STATE LICENSE BOARD



9821 Business Park Drive
Sacramento, CA 95827
(800) 321-2752

Debe seguir estos tres pasos:

1. Obtenga un permiso de construcción.

Las leyes del estado de California requieren un permiso de construcción para este tipo de trabajo. La Directiva Estatal de Licencias para Contratistas puede imponer sanciones hasta de \$5,000 para cada multa y/o revocar su licencia de contratista si usted no obtiene un permiso. Usted también puede ser sujeto de multas por parte del Departamento de Construcción local.

2. Pruebe el sistema de conductos y verifique la carga del equipo de enfriamiento.

En la mayoría de los hogares existentes, usted debe asegurarse que el escape de los conductos sea menos del 15 por ciento, y verificar la carga del equipo de enfriamiento.

3. Solicite la verificación independiente de su trabajo.

Antes de comenzar el trabajo usted debe presentar a su cliente la opción de solicitar que un valador certificado por el sistema de Valoración de Energía en el Hogar (Home Energy Rating System o HERS por sus siglas en inglés) verifique el sello en los conductos y la carga del equipo de enfriamiento, o que incluya el sistema en una muestra de verificación al azar.

¿Por qué? **Al seguir estos pasos, le ahorrará dinero a sus clientes, tendrán sus hogares más cómodos y ayudará el medio ambiente.**

Para más información en inglés llame a la línea telefónica directa de energía al (800) 772-3300 o visite <http://www.energy.ca.gov/title24/changeout> o www.energyvideos.com.

CONTRATISTAS

TRABAJANDO EN RESIDENCIAS

¿Va a reemplacer un sistema de calefacción, ventilación, o aire acondicionado?

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION



Building Standards Implementation Office
1516 9th Street, MS-26
Sacramento, CA 95814
(916) 654-4064

CONTRACTORS STATE LICENSE BOARD



9821 Business Park Drive
Sacramento, CA 95827
(800) 321-2752

Debe seguir estos tres pasos:

1. Obtenga un permiso de construcción.

Las leyes del estado de California requieren un permiso de construcción para este tipo de trabajo. La Directiva Estatal de Licencias para Contratistas puede imponer sanciones hasta de \$5,000 para cada multa y/o revocar su licencia de contratista si usted no obtiene un permiso. Usted también puede ser sujeto de multas por parte del Departamento de Construcción local.

2. Pruebe el sistema de conductos y verifique la carga del equipo de enfriamiento.

En la mayoría de los hogares existentes, usted debe asegurarse que el escape de los conductos sea menos del 15 por ciento, y verificar la carga del equipo de enfriamiento.

3. Solicite la verificación independiente de su trabajo.

Antes de comenzar el trabajo usted debe presentar a su cliente la opción de solicitar que un valador certificado por el sistema de Valoración de Energía en el Hogar (Home Energy Rating System o HERS por sus siglas en inglés) verifique el sello en los conductos y la carga del equipo de enfriamiento, o que incluya el sistema en una muestra de verificación al azar.

¿Por qué? **Al seguir estos pasos, le ahorrará dinero a sus clientes, tendrán sus hogares más cómodos y ayudará el medio ambiente.**

Para más información en inglés llame a la línea telefónica directa de energía al (800) 772-3300 o visite <http://www.energy.ca.gov/title24/changeout> o www.energyvideos.com.