



Hanover Park^{USA}

División de Servicios de Inspección

P: 630-823-5860

Email: iservices@hpil.org

2121 Lake Steet, Hanover Park, IL 60133

Phone: 630-823-5860, Fax: 630-823-5782, Web: www.hpil.org

DEPARTAMENTO DE BOMBEROS DEL PUEBLO DE HANOVER PARK

Calentador de Agua

Requisitos para la Solicitud de Permiso

Complete la solicitud de permiso, en línea o en persona.

Proporcione una copia de un acuerdo firmado o un presupuesto de un plomero con licencia estatal.

El contratista de plomería deberá proporcionar una carta de intención firmada y una copia de sus licencias 055 y 058.

Si el propietario va a hacer la instalación, entonces proporcione un affidavit firmado del propietario y una copia del recibo de compra de los materiales.

Proporcione una copia de las especificaciones del fabricante del calentador de agua.

Requisitos de Construcción

La instalación del calentador de agua debe cumplir con el Código Internacional de Residencias vigente.

Un calentador de agua no debe instalarse en armarios de almacenamiento, baños o dormitorios, excepto cuando el código lo permita.

Los calentadores de agua deben instalarse según lo indique el fabricante.

Proporcione aire de combustión según lo requiera el fabricante y el código aplicable.

Asegúrese de que se haya instalado un cable de puesta a tierra #8 entre las tuberías de agua fría, agua caliente y gas.

Para los calentadores de agua que se instalarán por encima del nivel más bajo, proporcione una válvula de alivio de vacío.

Todo el trabajo deberá cumplir con todos los requisitos del Código de Plomería vigente de Illinois y con todas las demás normativas y códigos adoptados por la Villa de Hanover Park.

Proporcione un tanque de expansión del tamaño adecuado para coincidir con el calentador de agua siempre que el sistema de suministro de agua del edificio esté protegido por una válvula RPZ.

Proporciona una bandeja de seguridad siempre que se instale un calentador de agua sobre un techo terminado. La válvula de alivio de presión no debe drenar en la bandeja de seguridad, sino que debe dirigirse a un desagüe de piso cercano.

La tubería de desagüe de la válvula de alivio de presión debe ser de acero galvanizado o cobre y debe extenderse hasta 6 pulgadas del suelo. La tubería no debe reducirse de tamaño. La tubería no puede salir al exterior. El extremo de la tubería no debe estar roscado.

La unidad deberá tener una placa que indique el nombre del fabricante, la entrada de BTU para unidades de gas, voltaje, frecuencia y amperaje para unidades eléctricas, y la capacidad en galones y la tasa de recuperación deberán estar instaladas en cada unidad.

La unidad debe tener una etiqueta de laboratorio de pruebas que indique que la unidad ha sido probada y aprobada por un laboratorio de pruebas calificado, como Underwriter's Laboratory.

Se requiere que las alarmas de monóxido de carbono se instalen de acuerdo con los requisitos de nueva construcción cada vez que se agregue, altere o repare un sistema mecánico que funcione con combustible. Los calentadores de agua a gas deben cumplir con este requisito. Las alarmas deben instalarse fuera de cada área de dormir separada, en las inmediaciones de los dormitorios. Cuando un aparato que quema combustible se encuentre en un dormitorio o en su baño adjunto, se debe instalar una alarma en el dormitorio. Las alarmas pueden ser unidades combinadas con alarmas de humo. Aunque se prefiere la alimentación eléctrica cableada, se aceptan unidades con batería.

Inspecciones

El inspector verificará que la unidad haya sido instalada de acuerdo con los requisitos de la placa de identificación y/o etiqueta. El inspector debe entrar a la casa para inspeccionar el panel de servicio; por lo tanto, el dueño de la casa debe estar presente durante la inspección.

Se requiere un aviso mínimo de 24 horas para las inspecciones. Para programar una inspección o si tienes alguna pregunta, por favor contacta a la División de Servicios de Inspección al 630-823-5860.

Información general y referencia

