

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un dispositivo que se dispone sobre la válvula maestra (7) que contrala la alimentación de combustible de un dispositivo de cocción o de calentamiento, que comprende:

un motor;

un accionador de dispositivo (3);

sensores de fuga de combustible y/o de presencia de humo (18);

un sistema de control;

una fuente de alimentación de energía en conexión con el motor y el sistema de control;

en donde el motor está en conexión con el accionador de dispositivo (3) que se ensambla al vástago (8) de la válvula maestra (7) de la línea de alimentación de combustible, de manera que cuando se activa el motor, el accionador (3) gira el vástago (8) de la válvula maestra (7), causando su apertura o cierre;

en donde el sistema de control está en conexión con el motor y los sensores (18), recibiendo el sistema de control las señales emitidas por los sensores (18) y en respuesta activando o desactivando el motor;

en donde el motor y el accionador de dispositivo (3) se alojan dentro de un soporte (6) que presenta medios de ajuste de pared y una cubierta (1), presentando el soporte (6) una cavidad (14) en una de sus esquinas por la cual sobresale el accionador de dispositivo (3) que se conecta al vástago (8) de la válvula maestra (7) que se dispone por fuera del soporte (6) y la cubierta (1);

en donde el sistema de control está en conexión inalámbrica con una interfaz de usuario; y

en donde el accionador 3 tiene forma de U, presentando paredes laterales 11 a través de las cuales se une al vástago (8) de la válvula maestra (7).

2. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende un interruptor de final de carrera (4) en conexión con el sistema de control.

3. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el motor y el sistema de control se encuentran alojados dentro de una caja (2) de motor y sistema de control que se aloja a su vez dentro de una cavidad (13) de la cubierta (1).

4. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 3, en donde por la parte inferior de la caja (2), se dispone un elemento de unión (12) de motor que es recibido por un orificio (10) en el accionador 3.
5. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la fuente de alimentación de energía es una o más baterías (5).
6. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 5, en donde las baterías (5) se disponen sobre un soporte (9) que se ensambla sobre el soporte (6).
7. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la cubierta (1) y el soporte (6) se unen a través de medios de sujeción que atraviesan orificios (15) que se disponen en la cubierta (1) y orificios (16) que se disponen en el soporte (6).
8. El dispositivo de la reivindicación 1, en donde los medios de ajuste son superficies adhesivas que se adhieren a la parte posterior del soporte 6.