

REIVINDICACIONES

1. Un aparato vaporizador, que comprende:
 - una carcasa que define una salida de vapor;
 - un depósito de fluido para almacenar fluido;
 - un generador de vapor montado en dicha carcasa y en comunicación continua con dicho depósito de fluido para generar vapor y liberar dicho vapor a través de dicha salida de vapor;
 - una bomba para bombear dicho fluido desde dicho depósito de fluido a dicho generador de vapor;
 - un disparador montado en dicha carcasa, dicho disparador se adapta para moverse desde una condición no operativa a una condición operativa para activar dicha bomba y dicho generador de vapor; y
 - un bloqueador del disparador asociado con dicho disparador, dicho bloqueador del disparador es móvil entre una posición de liberación que permite el libre movimiento de dicho disparador entre dicha condición no operativa y dicha condición operativa y una posición de bloqueo que asegura dicho disparador en dicha condición operativa.
2. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho generador de vapor incluye una primera caldera para calentar dicho vapor a una primera temperatura y una segunda caldera en comunicación continua con dicha primera caldera para calentar dicho vapor a una segunda temperatura, mayor que dicho primer generador.
3. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 2, en donde dicha primera temperatura es al menos 100 °C aproximadamente y dicha segunda temperatura es al menos 130 °C aproximadamente.
4. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicha carcasa incluye una ranura que se extiende a su través para liberar el calor generado por dicho generador de vapor.
5. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 4, en donde dicha ranura tiene generalmente forma de media luna.
6. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicha carcasa define un bloque de apoyo en relación opuesta a dicha salida de vapor, dicho bloque de apoyo se dimensiona para posicionarse sobre una superficie de soporte para orientar dicha salida de vapor en dirección contraria a dicha superficie de soporte.

7. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 6, que incluye una luz indicadora dentro de dicho bloque de apoyo para proporcionar indicación visual de que dicha bomba está en dicha posición operativa.

8. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 1, que incluye una placa base de planchado montada en dicha carcasa, dicha salida de vapor se extiende a través de dicha placa base de planchado.

9. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 8, en donde dicha placa base de planchado se dimensiona para calentarse por dicho vapor cuando dicho vapor pasa a través de dicha salida de vapor.

10. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 8, en donde dicha placa base de planchado está en contacto con dicho generador de vapor, de manera que el calor se transfiere desde dicho generador de vapor hacia dicha placa base de planchado.

11. El aparato vaporizador de acuerdo con la reivindicación 8, que incluye un calentador asociado con dicha placa base de planchado para calentar dicha placa base de planchado.