

LIBERTY300

BOMBA DE CALOR AGUA CALIENTE SANITARIA

Cód. instrucciones: 10-11-560 F 00

Guía para el usuario

**Producción
francesa**



Liberty300 funciona **en modo prioritario** con la **bomba de calor** mientras la temperatura del aire aspirado se mantiene dentro de los valores admitidos, comprendidos de -5°C a $+35^{\circ}\text{C}$.

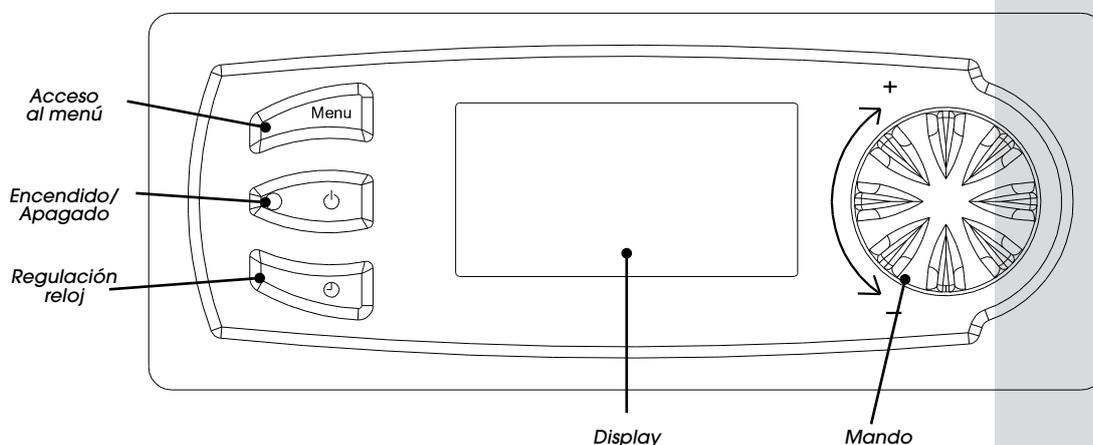
El **módulo eléctrico** se activa únicamente en **casos excepcionales** para:

- calentar el agua cuando la temperatura del aire aspirado no está comprendida en dicho margen
- garantizar un confort mínimo cuando la temperatura del agua desciende por debajo del valor mínimo de 38°C
- responder a una demanda específica cuando se activa la función "TURBO".

Para obtener un ahorro mayor, se aconseja tener en cuenta la cantidad de usuarios y no establecer un valor demasiado alto para la consigna de la temperatura del agua (por ejemplo 50°C).

Verificar periódicamente que no se visualicen mensajes de alarma (en ese caso, remítase al apartado "Mensajes de error").

► 1 - Cuadro de mandos



Referencias de los símbolos:

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  |Compresor en funcionamiento |  |Agua caliente sanitaria a demanda |
|  | 1.....Ventilador en funcionamiento (velocidad 1 ó 2) |  |Modalidad Eco activada (mediante programación horaria o contacto exterior) |
|  |Desescarche en funcionamiento |  |Modo vacaciones activado |
|  |Módulo eléctrico en funcionamiento | | |

► 2 - Regulación de la hora

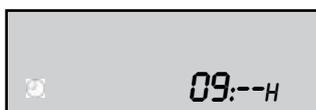
- Pulsar la tecla "Regulación reloj" para acceder directamente. 



- Presionar el mando para proceder a la regulación de la hora.



- Girar el mando para regular la hora.
- Presionar el mando para confirmar y proceder a la regulación de los minutos.



- Girar el mando para regular los minutos.
- Presionar el mando para confirmar el valor.

- Una vez terminada la regulación de la hora, se visualiza automáticamente la pantalla inicial.

► 3 - Menú Usuario

Pulsar la tecla "Menú" para acceder directamente.

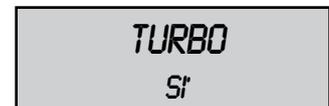
Girar el mando para leer las distintas opciones del menú Usuario:



Regulación de la temperatura del agua



Programación de la función Vacaciones



Activación de la función Turbo

► 3.1 - Regulación de la temperatura del agua

- Pulsar la tecla "Menú" para acceder directamente.
- Girar el mando para leer las distintas opciones del menú:



- Presionar el mando para proceder a la regulación de la temperatura.



La configuración predefinida del valor de consigna es 50°C.

- Girar el mando para modificar el valor de consigna.
- Presionar el mando para confirmar el valor.

- Pulsar la tecla Menú para volver a la pantalla inicial.



Nota

Para un óptimo funcionamiento de la bomba de calor, aconsejamos evitar la programación de un valor de temperatura del agua excesivamente alto si no es efectivamente necesario.

► 3.2 - Períodos de inactividad

La función "VACACIONES" permite poner el aparato en stand-by, manteniendo activada la función anticongelamiento. Es posible programar dicha función por un intervalo comprendido entre 1 y 99 días. La función se activa al confirmar la cantidad de días deseada.

- Pulsar la tecla "Menú" para acceder directamente.
- Girar el mando para leer las distintas opciones del menú:



- Presionar el mando para proceder a la regulación "VACACIONES".



Ejemplo

- Girar el mando para aumentar la cantidad de días de vacaciones.
- Presionar el mando para confirmar el valor.

- Pulsar la tecla Menú para volver a la pantalla inicial.

La función "VACACIONES" se desactiva automáticamente cuando termina el último día del período seleccionado. Durante todo el período de vacaciones, en el display de Liberty300 se visualiza "RET. VACAC." (Retorno vacaciones) y la cuenta regresiva de los días programados.



Nota

Cada vez que se retorna de las vacaciones, se activa automáticamente un ciclo anti-legionela a 60°C.

► 3.3 - Función Turbo (para un máximo confort de funcionamiento ocasional)

La función "TURBO" activa el funcionamiento simultáneo del módulo eléctrico y la bomba de calor para alcanzar más rápidamente el régimen térmico del ciclo de calefacción. En este caso parpadea el símbolo ⚡ "módulo eléctrico".

- Pulsar la tecla "Menú" para acceder directamente.
- Girar el mando para leer las distintas opciones del menú:



- Pulsar la tecla Menú para volver a la pantalla inicial.

La función "TURBO" se desactiva automáticamente cuando se alcanza el valor de consigna de la temperatura del agua sanitaria (fin del ciclo de calefacción).



Nota

La función "TURBO" desactiva provisionalmente la programación horaria.

► 4 - Códigos de error y funcionamiento de Liberty300 en caso de anomalías

Liberty300 puede señalar algunos tipos de anomalía de funcionamiento. Para efectuar los ajustes o intervenciones necesarias, recurra a su instalador de confianza o consulte las páginas correspondientes al mantenimiento y las reparaciones. Según la anomalía detectada, el funcionamiento en modo emergencia garantiza de todos modos la producción de agua caliente hasta que se resuelva el problema.

Visualización	Anomalía	Funcionamiento provisorio de LIBERTY300 hasta que se resuelva el problema
ALARITIA 00 EPRO	Memoria	Calentador apagado
ALARITIA 00 BUS	Visualización	Calentador apagado
ALARITIA 01	Sonda 1 (temperatura aire aspirado)	Bomba de calor apagada. El módulo eléctrico calienta el agua a 43°C (mínimo 38°C)
ALARITIA 02	Sonda 2 (temperatura de desescarche)	Bomba de calor apagada. El módulo eléctrico calienta el agua a 43°C (mínimo 38°C)
ALARITIA 03	Sonda 3 (temperatura de salida ACS*)	La bomba de calor calienta todo el calentador a la temperatura de consigna si la temperatura del aire se mantiene dentro del alcance de funcionamiento (de 5°C a +35°C); más allá de dichos límites se detiene la producción de agua caliente por parte del módulo eléctrico. Las funciones "Turbo" (activable por el usuario) y "Comfort mini" (activable por el instalador) están bloqueadas o suspendidas.
ALARITIA 04	Sonda 4 (temperatura de regulación bomba de agua)	La bomba de calor calienta únicamente la mitad superior del calentador.
ALARITIA 09	Reloj	El intervalo horario de habilitación no se considera: el agua se mantiene constantemente a la temperatura de consigna (a condición de que no hayan señales o reguladores conectados a la entrada "contacto exterior").
DEF. AP	Defecto alta presión bomba de calor	Bomba de calor apagada. El rearme es automático.
DESESC.FREC.	Desescarche demasiado frecuente	Bomba de calor apagada. El módulo eléctrico calienta el agua a 43°C (mínimo 38°C)
DEF. BP	Defecto baja presión bomba de calor	Bomba de calor apagada. El módulo eléctrico calienta el agua a 43°C (mínimo 38°C)
DEF. TAGU	Sobrecalentamiento agua caliente sanitaria (temperatura agua > 85°C)	Bomba de calor apagada. El rearme es automático.

*ACS = Agua Caliente Sanitaria