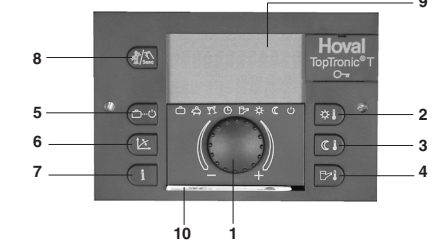


Controlador central - Cuadro de mando

Elementos operacionales en el dispositivo central



- 1 - Botón giratorio pulsador
2 - Consigna temperatura ambiente diurna
3 - Consigna temperatura ambiente reducida
4 - Consigna temperatura ACS
5 - Tecla selección modos de funcionamiento
6 - Tecla ajuste curva de calefacción
7 - Tecla para información del sistema de instalación
8 - Tecla para la medida de emisiones (no bomba calorífica) y funcionamiento manual
9 - Pantalla
10 - Hueco para las instrucciones de funcionamiento

Elementos de mando en el cuadro eléctrico



- 10 - Hueco para las instrucciones de funcionamiento
11 - Interruptor principal y piloto de averías.
12 - Desbloqueo
13 - Fusible del cuadro eléctrico

Funcionamiento y símbolos

Funciones generales
 Con el botón giratorio, se puede seleccionar y cambiar las consignas y los parámetros. Los valores seleccionados se guardan pulsando el botón giratorio.

Ejemplo:

Seleccionar la función deseada

Seleccionar y/o cambiar el parámetro deseado con el botón giratorio (parpadean palabras o números)

Es posible volver a la pantalla básica en cualquier momento sin guardar los valores que se han seleccionado pulsando la tecla Info.

El valor que se ha seleccionado se guardará pulsando el botón giratorio

Selección de la temperatura ambiente diurna

Pulsar

T. CONFORT
20.0

Rango de consigna: 5.0 a 30°C

Confirmar el cambio

Para información más detallada ver las instrucciones de funcionamiento

Nota: Si aparece "CD o VM" en la pantalla se debe seleccionar el tipo de circuito (ver manual de instrucciones / datos técnicos). Confirmar pulsando el botón giratorio.

Selección de la temperatura ambiente deseada

Pulsar

T. REDUCIDA
16.0

Rango de consigna: 5.0 a 30°C

Confirmar el cambio

Para información más detallada ver las instrucciones de funcionamiento.

Selección de la temperatura ACS

Pulsar

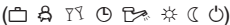
ACS
50.0

Rango de consigna: 10°C a ACS-Max-Temp.

Confirmar el cambio

Para información más detallada ver las instrucciones de funcionamiento.

Modos de funcionamiento



Se pueden seleccionar los siguientes modos de funcionamiento:

1. Modos de funcionamiento temporal

	VACACIONES	Desconexión de la calefacción y protección antihielo del ACS durante las vacaciones
	AHORRO	Paro del funcionamiento de la caldera durante un período corto por ausencia
	FIESTA	Tiempo de funcionamiento de la calefacción ampliado fuera del tiempo reducido

2. Funcionamiento automático

	AUTOMATICO	Calefacción automática y temperatura reducida según el programa horario seleccionado
	VERANO	Funcionamiento solamente del ACS de acuerdo con el programa seleccionado, protección antihielo calefacción

3. Funcionamiento en continuo

	CALEFACCIÓN	Funcionamiento continuo de la calefacción sin limitación horaria
	REDUCIDO	Funcionamiento de la calefacción con temperatura reducida sin limitación horaria
	STANDBY	Sin calefacción ni ACS, con protección antihielo

Selección del modo de funcionamiento:

Después de pulsar la tecla , el modo de funcionamiento actual aparece en el la pantalla parpadeando. Se puede seleccionar cualquier otro modo de funcionamiento con el botón giratorio situando el cursor debajo del respectivo símbolo.

Nota: primero seleccionar y aceptar el correspondiente circuito de calefacción antes de seleccionar el modo de funcionamiento deseado.

Ejemplo: Seleccionar y activar el modo automático.

modo de funcionamiento actual

AUTOMATICO

activar

En los modos de funcionamiento temporales, los respectivos tiempos como la fecha de retorno (VACACIONES), hora de vuelta (AHORRO) o extensión de la calefacción (FIESTA) se pueden introducir con anterioridad.

Ejemplo: Seleccionar y activar el programa VACACIONES

modo de funcionamiento actual

VACAC. HASTA
27.08

activar

VACAC. HASTA
27.08

activar

Para información más detallada ver las instrucciones de funcionamiento.

Información del sistema

Después de pulsar la tecla información , las temperaturas de instalación y los horarios se pueden visualizar una detrás de otra usando el botón giratorio.

Girando en el sentido de las agujas del reloj:

-
- Temperaturas de la instalación - valores actuales (mantener pulsado para las consignas)
 - Datos de contador y consumos

Nota: La información del sistema aparece solamente si las correspondientes funciones están presentes en el modelo del controlador usado.

Para información más detallada ver las instrucciones de funcionamiento.

Pantalla básica

LU. 16. AGO. 108

Día de la semana, Fecha, Hora

14:00
63.5°C

Temperatura de la caldera

La barra identifica el modo de operación actual

Pantallas especiales

Símbolo cristal de hielo:

LU. 16. AGO. 108

14:00
63.5°C

Protección anticongelación activo

Símbolo de sombrilla:

LU. 16. AGO. 108

14:00
63.5°C

Desconexión verano activo (Calefacción apagada, agua caliente según programa)

Mensaje de alarma:

ACS

ERROR
13.0

(p.ej. agua caliente) aparece alternativa-mente con la pantalla básica - Informar al personal de mantenimiento!

Medición de emisiones (para el mantenimiento control de emisiones)

EMISSION

Medición de emisiones antes de terminar

Reacciones durante la medida de emisiones

Después de presionar la tecla de medida de emisión, la caldera se regula según la máxima temperatura programada. El circuito de calefacción y agua caliente alcanza la temperatura máxima programada.

Aviso! Peligro de escaldarse ya que el agua caliente puede exceder el valor seleccionado.

La duración de la medida de emisión se limita a 20 minutos y se puede reactivar si es necesario.

Para más información ver las instrucciones del especialista.

Modo de funcionamiento especial p.ej. en caso de avería

Funcionamiento manual - Sólo para el especialista

(Seleccionar temperatura de la caldera)

presionar durante 5 seg.

Valor actual

Seleccionar la temperatura deseada de la caldera (parapadeante).

Desactivar antes de tiempo la opción manual

Reacciones durante el funcionamiento manual

Para información más detallada ver las instrucciones del especialista.

- todas las bombas de calefacción en marcha
- Mezclador sin tensión – para ajustar es necesario hacerlo manualmente
- Prestar atención a la temperatura máxima permitida en caso de calefacción mural o suelo radiante!
- La temperatura de agua caliente alcanza la temperatura máxima seleccionada en ACS (por defecto 65°C)

Aviso! Peligro de escaldarse por agua caliente, ya que el agua caliente puede exceder el valor seleccionado.

Que hacer si....
La siguiente información se puede usar como solución para situaciones frecuentes.

Situación	Solución
Hace demasiado frío	Seleccionar una temperatura ambiente más alta con y el botón giratorio.
Hace demasiado calor	Seleccionar una temperatura ambiente más baja con y el botón giratorio, o seleccionar el modo de funcionamiento .
De ahora en adelante, mantener día y noche la temperatura constante	Seleccionar el modo de funcionamiento “CALEFACCION” con .
Esta noche la calefacción debe permanecer más tiempo	Seleccionar el modo de operación “FIESTA HASTA” con y elegir el tiempo deseado.
Se requiere una gran cantidad de ACS	Pulsar durante 3 segundos y seleccionar el tiempo de carga adicional.
A partir de ahora se requiere ACS pero no calefacción	Seleccionar el modo de operación “VERANO” con (calefacción parada, sólo ACS).
Derrepente no hay calefacción o ACS, hace frío	Comprobar las alarmas del controlador de la caldera y consultar con el mantenedor si fuera necesario. Revisar el interruptor principal y el suministro de gas.
La consigna de temperatura ambiente requiere frecuentes ajustes porque hace demasiado calor o frío.	Cambiar la curva de calefacción. No es válido si su sistema está fijado por una sonda ambiente (o estación local) y una sonda exterior. Las consignas correctas para la curva de calefacción se calculan automáticamente. Consulte a un especialista si fuera necesario.
Hoy voy a ausentarme varias horas durante el día	Seleccionar el modo “AHORRO HASTA” con y fijar la hora de vuelta .
Voy a viajar por un breve periodo de tiempo (p. ej. 3 días)	Seleccionar el modo “VACAC. HASTA” con y fijar el día de vuelta.
Voy a viajar por un periodo indeterminado	Seleccionar el modo “REDUCIDO” con . Cuando vuelva de viaje, seleccionar el modo “AUTOMATICO”.
En verano hace mucho frío o demasiado calor.	Comprobar con que la desconexión verano está activa. Cuando hace demasiado frío, seleccionar el modo “CALEFACCION” con .

Para información más detallada ver las instrucciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones