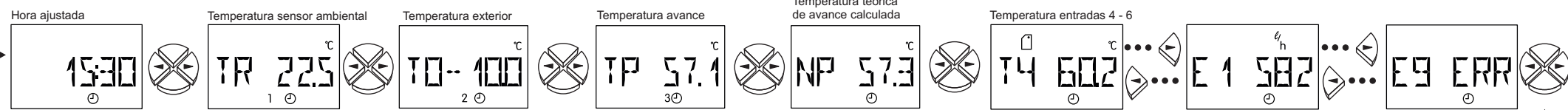
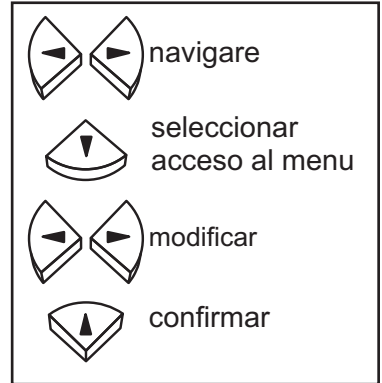


Nivel básico de mando UVR63H Vers. 7.5 Regulación de calefacción



Las horas o minutos parpadean cuando están listas para realizar entradas

Commutar entre horas/minutos

Modificar horas/minutos

Aceptar hora

Si se utiliza el sensor ambiental RAS02, es importante realizar en el menú del sensor el ajuste del modelo a S1 RAS. Solo entonces se puede establecer correctamente la posición de conmutación del sensor ambiental (tipo de funcionamiento).

A partir de la temperatura exterior se calcula la temperatura nominal de avance tomando como base la curva de calor.

Visualización de la temperatura de avance en °C. En condiciones ideales, el valor de medición coincide con el valor nominal NP. Si TP < NP se abre el mezclador, y si TP > NP se cierra el mezclador.

Basándose en la característica de calefacción y en la temperatura exterior medida se calcula la temperatura nominal de avance. El regulador del circuito de calefacción trata de alcanzar esta temperatura en el sensor de avance TP con el mezclador ABIERTO / CERRADO.

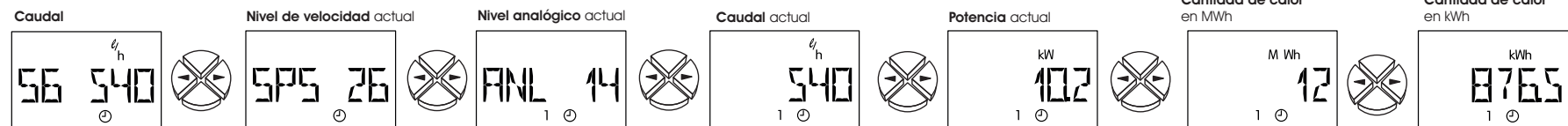
Las entradas del sensor S4-S6 se ocupan dependiendo del programa. Así, T4, T5 y T6 muestran las temperaturas medidas siempre que las entradas estén ocupadas. Visualización con el sensor no conectado: 999°C

Valores de sensores externos que se leen a través de la línea de datos. Solo se mostrarán entradas activas.

ERR significa que no se ha leído ningún valor válido. En este caso el valor externo se ajustará a 0.

Indicaciones sobre el montaje del sensor
El sensor ambiental no se debe colocar en las proximidades de una fuente de calor o en el área de una ventana dentro del espacio de referencia. El sensor de temperatura exterior se debería montar a unos dos metros del suelo en la pared más fría. Se debe evitar en lo posible la influencia de conductos de ventilación cercanos, ventanas abiertas o similares.

Visualizaciones opcionales (a T6 o sensores externos)



Caudal, muestra el volumen de flujo del emisor de caudal en litros por hora

Esta visualización solo aparece cuando está activada la regulación de velocidad PSC. Se muestra el nivel de velocidad actualmente registrado (ejemplo 26).

Esta visualización solo aparece cuando está activada la salida de control. Se muestra el valor analógico actualmente registrado (ejemplo: 14 = 1,4 V o 14% PWM)

Caudal [l/h] utilizado para el cálculo de las cantidades de calor. Puede tratarse de un valor fijo (l/h con la salida de bomba activada) o de un valor de medición de un emisor de caudal.

La potencia actualmente determinada asciende a 10,2 kW. Este valor se calcula a partir de la temperatura de avance, la temperatura de retorno y el caudal en el contador de cantidad de calor.

Cantidad de calor total en MWh

Cantidad de calor total en kWh



Visualización del estatus regulador de calefacción:
NORM = modo normal
LOW = modo reducido
STB = standby
MALF = avería
FRO = funcionamiento anticongelante

Modo de funcionamiento regulador calefacción
AUTO = modo automático
NORMAL = modo normal
LOWER = modo reducido
PARTY = modo de fiesta
LEAVE = modo de vacaciones
HOLID = modo de festivos
STB = standby

Estos ajustes adicionales se encuentran parcialmente ocultos.
Ejemplo: Modo de fiesta hasta las 02:30
AUTO = oculto
NORMAL = oculto
LOWER = oculto
PARTY=fiesta hasta las P XX.XX
LEAVE=vacaciones hasta la fecha M XX XX
HOLID=festivo hasta la fecha M XX XX
STB = oculto

El valor nominal del modo reducido parpadea cuando está listo para realizar entradas

Modificar valor nominal

Aceptar valor

El valor nominal del modo normal parpadea cuando está listo para realizar entradas

Modificar valor nominal

Aceptar valor

Este valor se emplea como valor nominal para el espacio interior si el programa de temporización no especifica otro.

Para la selección de los programas de temporización P1-P5, del programa por turnos de trabajo, del tiempo de acción y de la fecha del día

Aceptar valor

Acceso al menú de parámetros

Para otros ajustes, véase la página 2

Acceso al menú "Men"

Para otros ajustes, véase la página 2

La visualización parpadea (lista para realizar entradas)

Ajustar el modo de funcionamiento

Aceptar ajuste

La visualización parpadea (lista para realizar entradas)

Modificar fecha/hora

Aceptar ajuste

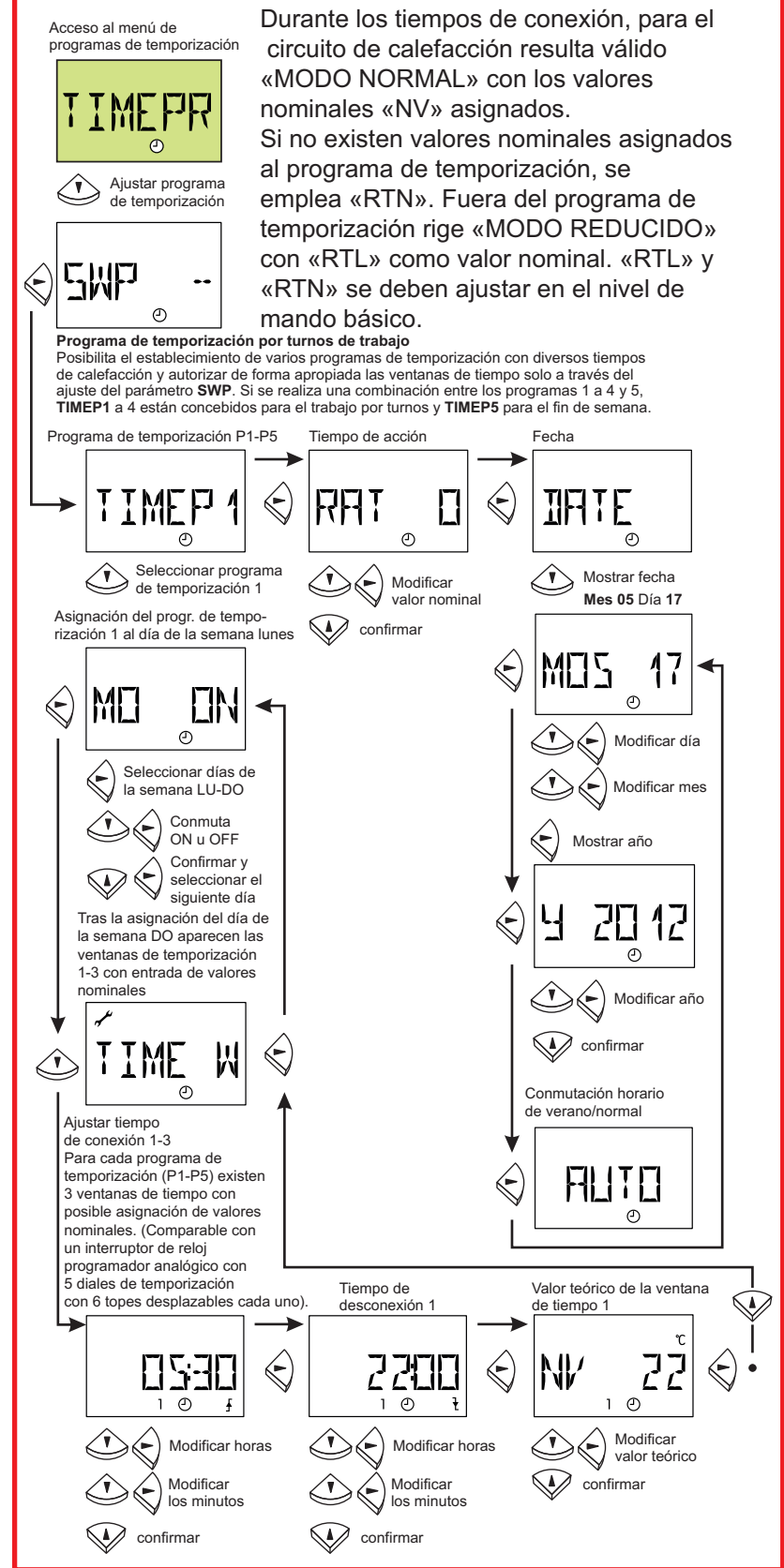
Todos los segmentos de la pantalla de visualización se muestran brevemente al realizar la puesta en marcha del aparato.

Tras la puesta en marcha aparecen además en la pantalla la denominación de modelo y el número de versión. Este ofrece información sobre la inteligencia del aparato (importante a la hora de realizar consultas de asistencia).

El ajuste de fábrica se carga durante el encendido pulsando la tecla.

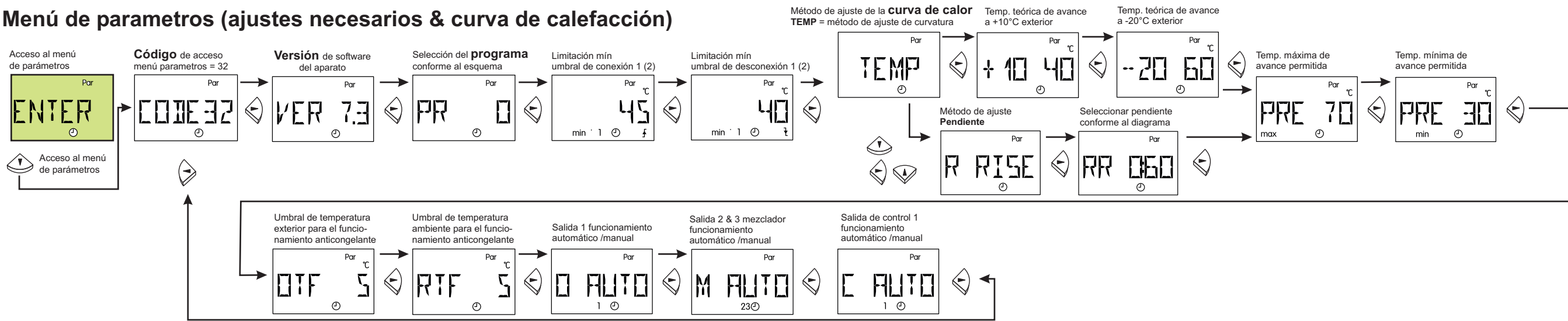
En la pantalla de visualización aparece: cargar ajuste de fábrica

Programa de temporización



Durante los tiempos de conexión, para el circuito de calefacción resulta válido «MODO NORMAL» con los valores nominales «NV» asignados. Si no existen valores nominales asignados al programa de temporización, se emplea «RTN». Fuera del programa de temporización rige «MODO REDUCIDO» con «RTL» como valor nominal. «RTL» y «RTN» se deben ajustar en el nivel de mando básico.

Menú de parámetros (ajustes necesarios & curva de calefacción)



Menú principal (Ajustes del mezclador, condiciones de desconexión,...)

