

¿Qué es una curva de calefacción?

CALEFACCIÓN>CIRC.CALEFAC 1 2/5

Modo de funcionamiento temperatura de avance < Curva > ^

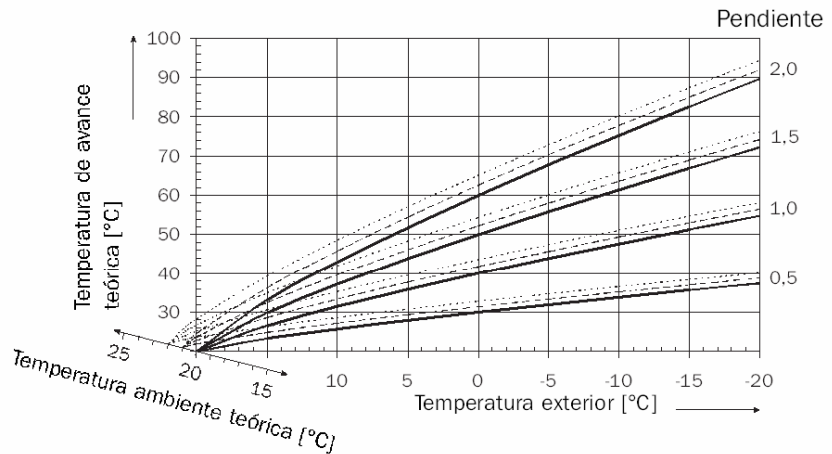
Pendiente - 1.20 + v

La curva de calefacción indica lo alta que debe ser la temperatura de avance a una temperatura exterior medida para que las habitaciones puedan calentarse a la temperatura deseada. Cuando es necesaria calefacción, la temperatura ambiente permanece constante independientemente de la temperatura exterior correspondiente.

Debajo puede ver la gama de curvas de calefacción que pueden ajustarse con el valor Pendiente y la temperatura ambiente seleccionada.

Ejemplo:

la temperatura ambiente teórica está ajustada a 20 °C, la pendiente a 1,5. La temperatura de avance se regulará, con una temperatura exterior de 15 °C, a 30 °C. Con una temperatura exterior de 0 °C, a 50 °C.



Curvas de calefacción para una temperatura ambiente teórica de 20 (negrita), 21 y 22 °C

Pendiente

Edificio	Pendiente
Edificio antiguo	1,5
Edificio nuevo	1,1
Calefacción por suelo radiante	0,8
Casa de bajo consumo	0,7

Valores orientativos para la pendiente

Cada instalación de calefacción deberá ajustar su curva de calefacción según las características especiales del edificio que calienta y de la instalación de calefacción. Encontrará valores generales para la pendiente de la curva de calefacción en la tabla izquierda.

El ajuste exacto de la curva de calefacción puede obtenerse con la ayuda de las reglas de la tabla del → **cap. "Problemas con la calefacción y el agua caliente sanitaria", pág. 27.**