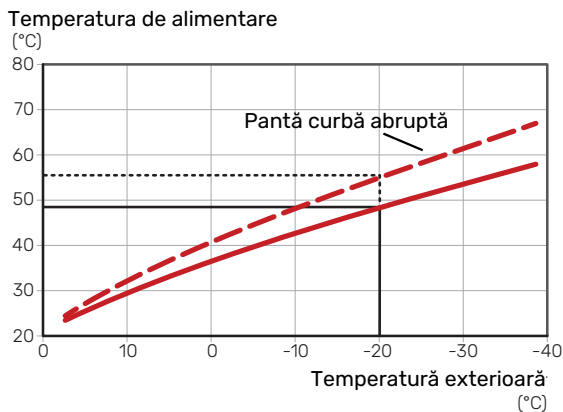


Setarea curbei de răcire/încălzire

În meniurile „Curbă, încălzire și „Curbă, răcire, puteți vedea curbele de încălzire și de răcire din casa dvs. Scopul curbelor este acela de a asigura o temperatură interioară constantă, indiferent de temperatura exterioară și, astfel, funcționarea eficientă din punct de vedere energetic. Din aceste curbe de încălzire, VVM S320 determină temperatura apei la sistemul de climatizare (temperatura de alimentare) și, prin urmare, temperatura interioară.

COEFICIENTUL CURBEI

Pantele curbelor de încălzire/răcire indică cu câte grade trebuie crescută/scăzută temperatura de alimentare atunci când scade/crește temperatura exterioară. O pantă mai abruptă înseamnă o temperatură de alimentare mai ridicată pentru încălzire sau o temperatură de alimentare mai scăzută pentru răcire la o anumită temperatură exterioară.

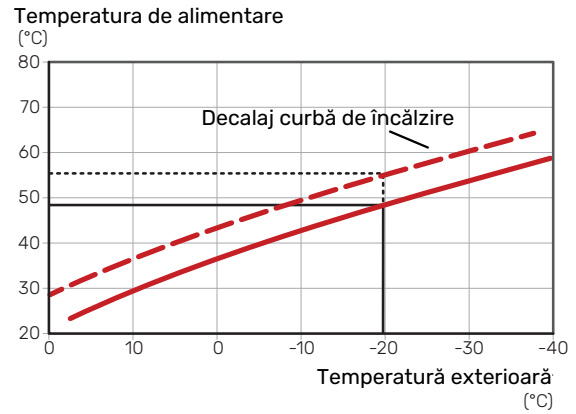


Panta optimă depinde de condițiile climatice locale, dacă locuința are radiatoare, ventiloconvectoare sau încălzire prin pardoseală și de cât de bine izolată este locuința.

Curbele de încălzire/răcire sunt setate la montarea sistemului încălzire/răcire, dar este posibil să necesite ajustări ulterioare. După aceea, curbele ar trebui să nu mai necesite ajustări suplimentare.

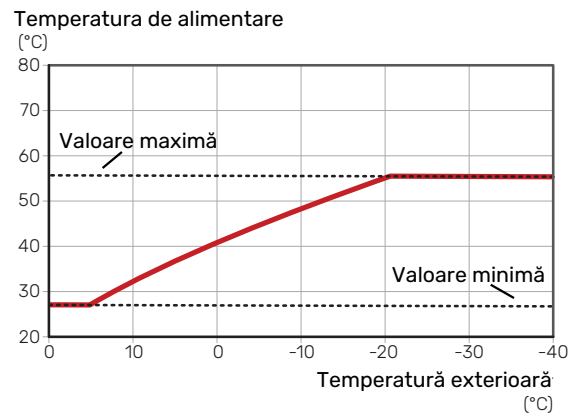
DECALAJ CURBĂ

O decalare a curbei de încălzire înseamnă că temperatura de alimentare se modifică cu aceeași valoare pentru toate temperaturile exterioare, de exemplu, o decalare a curbei de +2 trepte crește temperatura de alimentare cu 5 °C pentru toate temperaturile exterioare. O schimbare corespunzătoare a curbei de răcire va duce la micșorarea temperaturii de alimentare.



TEMPERATURA PE TUR - VALORI MAXIME ȘI MINIME

Deoarece temperatura pe tur nu poate fi calculată mai mare decât valoarea maximă setată sau mai mică decât valoarea minimă setată, curbele se nivelează la aceste temperaturi.



Precautie

Cu sistemele de încălzire prin pardoseală, temperatura maximă de alimentare este, în mod normal, setată între 35 și 45 °C.



Precautie

Trebuie restricționată cu răcirea prin pardoseală temp. tur min. pentru a preveni condensarea.