



Instalare rapidă.
Reglare rapidă.
Termostatele noastre
de cameră ClimaCon F

Instalare, conectare, confort
cât ai bate din palme.



O soluție în sistem modular, numeroase posibilități pentru reglarea temperaturii camerei

Clienții dumneavoastră își doresc să se bucure de confortul unui sistem de încălzire și răcire în pardoseală? Cu **termostatele noastre de cameră ClimaCon F** vă oferim o **soluție** la îndemână, pe care o puteți instala și configura simplu și rapid.

Aveți întotdeauna la dispoziție soluția perfectă de care are nevoie clientul dumneavoastră: de la un simplu termostat de cameră care reglează temperatura – până la o soluție digitală pentru încălzire și răcire, care poate fi utilizată prin intermediul unei aplicații. Confortul este întotdeauna inclus: chiar și varianta simplă de termostat permite un reglaj precis al temperaturii, la gradele dorite. În plus, **termostatele de cameră ClimaCon F** de la Oventrop sunt adecvate și **pentru utilizarea în instalațiile cu pompe de căldură**.

Soluția noastră **ClimaCon F** se pretează la locuințe și case unifamiliale, și poate fi instalată cu ușurință chiar și ulterior. **Designul inovator și distinctiv** este reprezentativ pentru sistemele moderne de domotică.



AVANTAJELE TERMOSTATELOR DE CAMERĂ CLIMACon F PENTRU INSTALATORI



- + **Soluție cu sistem modular:** de la varianta simplă până la varianta digitală cu funcții extinse
- + **Instalare ușoară:** conexiune electrică simplă la placa de montaj, montarea termostatului cu ajutorul unui sistem de fixare printr-un clic.
- + **Configurare rapidă:** la ClimaCon F 210 și F 310 prin intermediul aplicației pentru telefon inteligent
- + **Pot fi utilizate cu pompele de căldură, sunt compatibile cu releta electrică de conectare** și cu actuatorile electrotermice de la Oventrop

AVANTAJELE TERMOSTATELOR DE CAMERĂ CLIMACon F PENTRU UTILIZATORI



- + **Operare intuitivă:** elemente de comandă clare, reduse la minim și aplicație pentru funcții de confort
- + **Reglarea temperaturii camerei cu economie de energie:** modul Eco, de exemplu în timpul absențelor sau pe timpul nopții
- + **Design modern:** concept inovator, unitar al sistemului

Încălzire și răcire prin pardoseală?

Reglată cu ajutorul sistemului nostru.

Cu modulele noastre, dispuneți de **o soluție pentru întregul sistem de încălzire și răcire prin pardoseală**: pentru utilizarea **termostatelor de cameră ClimaCon F** aveți nevoie de actuatorul nostru. Acestea pot fi conectate la **sistemul Cofloor pentru încălzire prin pardoseală** și la alte componente; acest lucru se poate face foarte ușor, de exemplu cu ajutorul regletei de conectare de la Oventrop. Sau puteți combina **termostatele ClimaCon F** cu **sistemul Unibox** pentru reglarea individuală a temperaturii camerei.

ECONOMISIREA ENERGIEI ESTE UȘOARĂ

Cu ajutorul sistemului nostru, **economisiți întotdeauna energie** la reglarea temperaturii camerei: conexiunea tip Master-Slave (dispozitiv principal - dispozitiv subordonat) permite reducerea centralizată a temperaturii; reducerea temperaturii poate fi setată și local, la fiecare termostat de cameră digital.

Indiferent dacă trebuie reglată numai încălzirea sau numai răcirea, sau amândouă printr-o pompă de caldură – cu numai patru variante de termostate aveți **soluția adecvată pentru fiecare aplicație**.

Analogue sau digital?

Soluții optime pentru fiecare cerință.

Clienții dumneavoastră doresc o soluție digitală pentru reglarea temperaturii camerei? Sau preferă una analogică? **Termostatele de cameră ClimaCon F** sunt disponibile în ambele variante. Un lucru rămâne valabil pentru toate termostatele noastre: pe cât de repede se instalează, pe atât de simplu se pot și configura și seta.

La **termostatul digital** #121 Á#11 & QXΦ configurarea se face ușor prin aplicație, iar setarea se poate efectua **prin aplicație sau cu ajutorul tastei**. Prin aplicație se pot seta în plus și profile orare și multe altele.

La **termostatul analogic** #121 Á#11 & XΦΦ, temperatura camerei se setează precis **prin rotația butonului**.

→ **Detalii tehnice** pentru toate modelele se găsesc la **pagina 7**.



digital: ClimaCon F 310

analogic: ClimaCon F 100



Climatul camerei

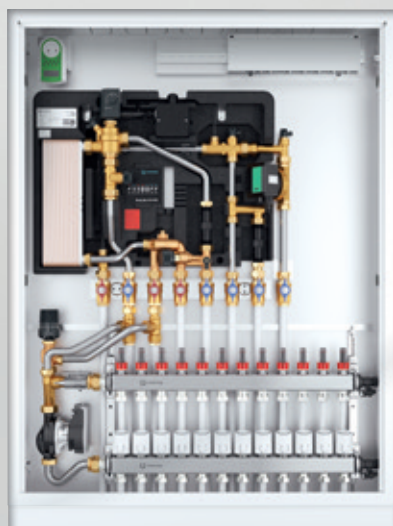


Climacon F 210
numai încălzire / numai răcire

Climacon F 90
numai încălzire / numai răcire

Climacon F 310
încălzire sau răcire

Climacon F 100
încălzire sau răcire



Un duo puternic. Modulele noastre termice pentru locuințe și termostatele de cameră

Reglajul precis al temperaturii se obține atunci când ***totul funcționează armonios***. Exact ca **modulele noastre termice pentru locuințe Regudis W-HTE** și **termostatele de cameră ClimaCon F**, care sunt perfect adaptate unele la celelalte. Iar dumneavoastră puteți lucra cu un sistem modular fiabil.

Dacă utilizați **modulele noastre termice Regudis W-HTE**, cu ajutorul **termostatelor de cameră ClimaCon F** puteți respecta cerințele de economisire a energiei: cu ajutorul profilelor orare ale **termostatelor ClimaCon F** puteți seta reducerea temperaturii pe timp de noapte sau oprirea încălzirii pentru o anumită perioadă. Conform Legii germane a energiei în clădiri (GEG, anterior EnEV), este necesară îndeplinirea ambelor funcții.

Operarea eficientă a pompelor de căldură cu ajutorul ClimaCon F

Noile noastre **termostate de cameră ClimaCon F** reglează foarte simplu funcționarea pompelor de căldură: în cazul pompelor de căldură reversibile, termostatele comută între încălzire și răcire printr-un semnal de change over.

Aceasta este o funcție suplimentară importantă, deoarece pompele de căldură sunt tot mai des folosite. Chiar dacă nu aveți instalată încă o pompă de căldură, în cazul utilizării **termostatului de cameră ClimaCon F** cu semnal de change over, totul este deja pregătit pentru viitor.

Instalarea? Gata într-o clipă.

Gata rapid: Fixați pur și simplu placa de montaj cu două șuruburi pe doza încastrată sub tencuială sau direct pe pereți. Vă recomandăm **instalarea termostatului pe doza încastrată** pentru a putea introduce cablurile în doză. Acum aveți **ambele mâini libere pentru a realiza conexiunea**. Fixați cu clipsuri termostatul de cameră direct pe placa de montaj.

AFLĂ MAI MULTE



Puteți găsi mai multe informații despre diferitele modele, precum și legături către textele de prezentare pe pagina noastră: climacon.oventrop.com

		ClimaCon F 90	ClimaCon F 100		ClimaCon F 210	ClimaCon F 310	
							
		230 V	230 V	24 V	230 V	230 V	24 V
		1155009	1155010	1155510	1155021	1155031	1155531
Domeniu de aplicare	Nu mai încălzire / numai răcire	●	—	—	●	—	—
	Încălzire sau răcire (comutabil)	—	●	●	—	●	●
Afișaj	Temperatură nominală	●	●	●	●	●	●
	Temperatură reală	—	—	—	●	●	●
	Stare (încălzire / răcire)	—	—	—	●	●	●
	Mod (Auto/Eco)	—	—	—	●	●	●
Posibilități de setare	Setarea temperaturii la termostatul de cameră	●	●	●	●	●	●
	Setarea temperaturii cu ajutorul profilelor orare din aplicație	—	—	—	●	●	●
	Activarea reducerii temperaturii de la termostatul de cameră	—	—	—	●	●	●
	Reducerea programată a temp. prin aplicație	●*	●*	●*	●	●	●
	Reducerea temperaturii cu	4 K	4 K	4 K	flexibilă prin aplicație	flexibilă prin aplicație	flexibilă prin aplicație
	Limitarea temperaturii din aplicație	—	—	—	●	●	●
	Funcție de limitator extern – oprirea automată la atingerea temperaturii max. / min. setate prin aplicație	—	—	—	—	—	●

* Funcționare ca dispozitiv subordonat (Slave) – posibilă numai dacă se utilizează termostatele de cameră ClimaCon F 210 / F 310 ca dispozitive principale (Master) sau o regletă de conectare FloorCon

Temperatura dorită. Design pur. Reglaj inteligent.

Datorită **designului lor avangardist, pur**, termostatele de cameră **ClimaCon F** se integrează bine în orice ambient. Termostatele sunt discrete: LED-urile se aprind scurt numai când termostatul de cameră este operat manual sau când se modifică setările prin aplicație.

Termostatele digitale **ClimaCon F** pot fi controlate foarte ușor prin **Bluetooth cu ajutorul aplicației**. Un mare avantaj sunt profilele orare care se pot seta. De exemplu, în dimineața zilelor lucrătoare, încălzirea prin pardoseală poate fi setată automat la temperatura de confort, iar dacă pe parcursul zilei nu este nimeni acasă, temperatura de încălzire se reduce, economisindu-se astfel energie.

Ca alternativă, termostatul digital poate fi setat și direct. Forma sa constructivă este **foarte simplă și intuitivă**, iar operarea este așadar foarte ușoară. De exemplu, cu ajutorul a numai 3 taste vizibile, utilizatorul poate porni și opri termostatul, seta temperatura dorită și profilele orare sau activa modul Eco, fără a avea nevoie de un instructaj special.

AICI PUTEȚI FI DIRECȚIONAT SPRE APLICAȚIA DE REGLARE A TEMPERATURII AMBIENTALE:



Google Play Store
tiny.cc/climacon1



App Store
tiny.cc/climacon2

SISTEM INDEPENDENT

Termostatele noastre de cameră **ClimaCon F** sunt conectate prin cablu și nu necesită integrarea lor într-o rețea de automatizare a locuinței (Smart Home). **Termostatul de cameră este controlat direct de către telefonul inteligent**, fără a fi necesară o unitate centrală Smart Home. Pentru configurare și setare aveți nevoie numai de aplicația **ClimaCon**, disponibilă gratuit pentru sistemele de operare Android și iOS.

TOTUL SE REZOLVĂ SIMPLU PRIN INTERMEDIUL APLICAȚIEI (CLIMACON F 210 ȘI F 310)



- + **Privire de ansamblu clară** asupra tuturor setărilor pe afișajul telefonului inteligent
- + **Configurare rapidă**: instalarea aplicației, stabilirea legăturii radio a dispozitivului, efectuarea setărilor
- + **Domeniul protejat de instalare** previne efectuarea unor setări greșite de către client
- + **Întotdeauna actual**: actualizările mențin termostatele întotdeauna la zi, de exemplu dacă apar funcții suplimentare noi
- + **Confort pentru utilizator**: setarea simplă a profilelor orare de pe telefon, setarea limitelor de temperatură, ajustarea temperaturii actuale.



< Wohnzimmer

22.2°C
22.0°C

Auto

Eco



Oventrop

Wir regeln das.
Seit 1851.

Suntem în control.
Din 1851.

Suntem partenerul dumneavoastră pentru încălzirea și răcirea eficientă și igiena apei potabile.



Cu ajutorul sistemelor noastre modulare, toți experții în domeniul instalațiilor sanitare, de încălzire și climatizare își desfășoară activitatea cu ușurință și flexibilitate, datorită posibilității de combinare a soluțiilor noastre de avangardă în funcție de necesitățile lor. Colaborarea noastră strânsă cu experții din domeniu, precum și experiența noastră îndelungată ne fac un lider competent în domeniul instalațiilor.

*În calitate de întreprindere de familie din regiunea Sauerland, suntem o prezență constantă și de încredere pentru partenerii noștri. Oferim asistență începând de la proiectare, montaj și punere în funcțiune și până la mentenanță. Cu ajutorul **serviciilor noastre digitale**, adăugăm un plus de valoare întregului proces.*

Fabricăm produse de calitate, cu o durată lungă de viață, care pot fi integrate oriunde în lume în sisteme flexibile. Produsele Oventrop sunt ușor de instalat, economice din punct de vedere energetic și întotdeauna fiabile.

Suntem în control. Din 1851.

CE NE FACE SPECIALI:



Portofoliu de produse cu posibilitate de combinare modulară

Cu ajutorul a peste 4000 de produse în domeniul climatului camerei, hidraulicii, apei potabile, stațiilor și automatizării locuințelor, vă stăm întotdeauna la dispoziție cu o soluție adecvată de combinare a produselor noastre.



Servicii de asistență tehnică

Specialiștii noștri vă stau la dispoziție telefonic sau prin deplasare la fața locului pentru a vă oferi asistență, de exemplu la selectarea și punerea în funcțiune a produselor noastre.



Soluții de avangardă

În anii '60, filtrele noastre de combustibil au avut un rol important în a deschide drumul încălzirii cu combustibil lichid. Astăzi, modulele noastre termice eficiente pentru locuințe sunt perfect adaptate la sursele regenerabile de energie.



Designul cel mai premiat din domeniu

Până la momentul actual, nicio altă firmă din domeniul sistemelor de încălzire nu a obținut mai multe distincții decât Oventrop.



Climatul camerei



Hidraulică



**Stații,
stocatoare**



Apă potabilă



Combustibil lichid



**Automatizarea
locuințelor și clădirilor**

Oventrop este un partener în domeniul încălzirii și răcirii eficiente și al igienei apei potabile. Sistemele modulare și serviciile oferite reprezintă soluții de avangardă ce pot fi folosite de toți experții în domeniu - cu ușurință și flexibilitate - de la proiectare la instalare, de la domeniul industrial până la cel comercial. În calitate de întreprindere de familie, Oventrop este un partener competent, cu o experiență îndelungată.