

COMPUTHERM®

Novosti

Gotovo 30 godina u službi tehnike grijanja

COMPUTHERM® HC20, HM150, HF140 elektromos padlófűtési rendszerek

HC20 električni grijači kabel:

COMPUTHERM HC20 je proizvod prikladan za glavno i dodatno grijanje. U slučaju izravnog grijanja proizvod se može ugraditi u sloj ljepila za pločice ali se može ugraditi i u sloj estriha pa se koristi kao akumulacijsko grijanje. Može se ugraditi kako kod sanacije starih završnih podnih obloga, tako i kod postavljanja svih vrsta novih podnih obloga. Izrađuju se u različitim dimenzijama: 10 m, 20 m i 50 m.

HM150 električna grijača mreža:

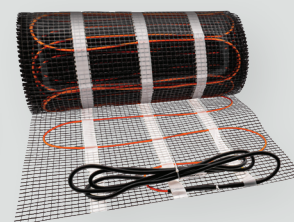
COMPUTHERM HM150 je proizvod prikladan za glavno i dodatno grijanje. Ravnomjerno pozicioniranje te jednostavna i brza montaža osigurani su zahvaljujući pričvrstnoj mreži od stakloplastike koja učvršćuje grijači kabel. Grijače mreže dostupne su u različitim dimenzijama: 1 m², 2,5 m², 5 m², 10 m².

HF140 električni grijači film:

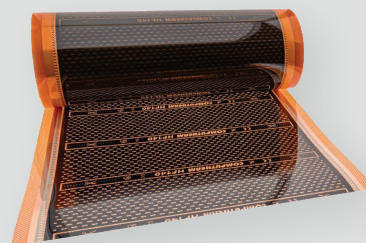
COMPUTHERM HF140 je proizvod za grijanje koji je posebno prikladan za zagrijavanje toplih podnih obloga, zahvaljujući svom tankom dizajnu i ravnomjernom oslobađanju topline. Savršen je izbor za renoviranje starog sustava grijanja ili izgradnju novog. Može se rezati svakih 12,5 centimetara, tako da se lako uklapa u svaki oblik prostorije. Širina proizvoda je 50 cm.



HC20



HM150



HF140

COMPUTHERM® E230

Wi-Fi termostat za sustave električnog podnog grijanja

- Raspon mjerenja temperature:
0°C - 50°C (u koracima od 0,1°C)
(ugrađen senzor topline)
0°C - 99°C (u koracima od 0,1°C)
(senzor temperature poda)
- Točnost mjerenja temperature
(podni i unutarnji
toplinski senzor): ±0,5 °C
- Podesivi raspon temperature:
5°C do 99°C (u koracima od 0,5°C)
- Podesiva osjetljivost kod
prebacivanja : ±0,1°C do ±1,0°C
(u koracima od 0,1 °C)
- Napon napajanja: 230 V AC
- Izlazni napon: 230 V AC
- Kapacitet opterećenja: 16 A
(induktivno opterećenje 4 A)



Uz njegovu pomoć možete **upravljati uređajem** spojenim na termostat (npr. električno podno grijanje) **putem interneta**. Termostat je posebno prikladan za **upravljanje sustavima električnog podnog grijanja** zahvaljujući spojom **senzoru temperature poda** i izlazu od 230 V s **kapacitetom opterećenja od 16 A**.

COMPUTHERM® PMF

plastični razdjelnici-sabirnici i pribor

- Materijal:
Vanjski: plastika ojačana
staklenim vlaknima
(najlon; PA66GF30)
Cijev: mesing
- Maks. radni tlak: 16 bara
- Odabir veličine:
od 2-3-4-5-6-8-10-12 kruga
- Dopuštena temperatura medija:
0 - 100 °C
- Veličina završnih priključaka: 1"
- Veličina izlaznih priključaka: 3/4"



COMPUTHERM PMF razdjelnici-sabirnici s oblogom otpornim na kondenzaciju dostupni su u setovima od 2-12 grana. Paket uključuje razdjelnik-sabirnik, mjerake protoka, krajnje spojnice s odzračivačima, odvodne čepove i termometre, kao i gumene brtvene prstenove i konzolu-držač. Spojnice cijevi i zidni razdjelni ormarići također su dostupni kao dodaci za proizvod.

Više detalja na www.computherm.com.hr stranici.

MB | MAGYAR
BRANDS

4x

'20 '21 '22 '23

Smanjite režijske troškove uz **COMPUTHERM** modernu regulaciju grijanja

COMPUTHERM® Q20 / Q20RF

programabilni digitalni sobni termostat



Za svaki dan u tjednu može se kreirati poseban temperaturni program. Moguće je postaviti 1 fiksno i 10 slobodno odabranih vremena uključivanja po danu, za svako od njih možete odabrati bilo koju temperaturu. Termostat pruža mogućnost odabira osjetljivosti uključivanja, kalibracije senzora temperature i senzora vlage, aktiviranja funkcije zaštite pumpe, jednostavnog prebacivanja između načina rada hlađenja, grijanja, ovlaživanja i odvlaživanja i zaključavanja upravljačkih tipki. Zahvaljujući senzoru vlažnosti, može se postaviti maksimalna granica vlažnosti, iznad koje je izlaz onemogućen u načinu hlađenja kako bi se zaštitio sustav površinskog hlađenja od kondenzacije. **Veliki zaslon i tipke na dodir** termostata opremljene su pozadinskim osvjjetljenjem sa mogućnošću aktiviranja, čija se svjetlina može konfigurirati. RF termostat se **može slobodno nositi unutar dometa**, a veza s boilerom osigurana je bežičnom (radio frekvencijskom) vezom.

- Raspon podešavanja: 5 - 45 °C, 0 - 99% RH
- Mjerni raspon: 0 - 48 °C, 0 - 99% RH
- Točnost mjerenja: $\pm 0,5$ °C / $\pm 3\%$ RH
- Odabir osjetljivosti prebacivanja: $\pm 0,1$ °C do $\pm 1,0$ °C / $\pm 1\%$ do $\pm 5\%$ RH
- Napon baterije termostata: 2 x 1,5 V AA (LR06) ALKALNE baterije
- Napon napajanja prijemnika: 230 V AC
- Preklopni napon: max. 30 V DC / 250 V AC (žičana verzija) max. 24 V DC / 240 V AC (bežična verzija)
- Preklopna struja: 8(2) A (žičana verzija) 6(2) A (bežični dizajn)

Osnovni paket uređaja uključuje dva bežična programabilna Wi-Fi termostata i prijemnik. Ako je potrebno, može se proširiti s još 6 **COMPUTHERM E800RF (TX)** Wi-Fi termostata. Prijemnik prima uklopne signale termostata, upravlja boilerom (s aktiviranom odgodom) i daje naredbe za otvaranje/zatvaranje ventila zona grijanja (maks. 8 zona) koje pripadaju termostatima, kao i za pokretanje pumpe spojene na zajednički izlaz pumpe (s aktiviranom odgodom). Pojedinačnim zonama može se upravljati odvojeno ili čak istovremeno. Time se osigurava da se uvijek griju samo potrebne prostorije. Zahvaljujući pristupu Internetu, uređajima spojenim na termostat moguće je upravljati daljinski. Termostati pružaju mogućnost odabira osjetljivosti uključivanja, kalibracije senzora temperature, jednostavnog prebacivanja između načina hlađenja i grijanja i zaključavanja upravljačkih tipki.

- Podesivi raspon temperature: 5 °C – 99 °C (u koracima od 0,5 °S)
- Raspon mjerenja temperature: 0 °C - 50 °C (u koracima od 0,1 °S)
- Točnost mjerenja temperature: $\pm 0,5$ °C (pri 25 °C)
- Odabirna osjetljivost prebacivanja: $\pm 0,1$ °C – $\pm 1,0$ °C (u koracima od 0,1 °C)
- Napon napajanja termostata: USB-C 5V DC, 1A
- Napajanje prijemne jedinice: 230 V AC
- Nosivost releja za kontrolu kotla: max. 30 V DC / 250 V AC, 3(1) A
- Izlazni napon pumpe i kapacitet opterećenja: 230 V AC, 50 Hz, 10(3) A
- Napon i nosivost zonskih izlaza: 230 V AC, 50 Hz, 3(1) A

COMPUTHERM® E800RF

multizonski Wi-Fi termostat



Osnovni paket uređaja moguće je nadopuniti sa dodatnim **E800RF (TX)** Wi-Fi termostatima.

COMPUTHERM® DS

separatori-taložnici mulja

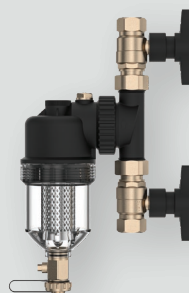
Magnetski separatori mulja **COMPUTHERM** koriste se za prikupljanje i uklanjanje nečistoća prisutnih u sustavima grijanja i hlađenja. I magnetske i nemagnetske nečistoće učinkovito se uklanjaju uz pomoć filtra i jakog magneta.

DS2-20



- Veličina konektora: 3/4"
- Maksimalni radni tlak kruga grijanja: 10 bara
- Radna temperatura: 0-90 °C
- Kvs: 4,8 m³/h
- Snaga magneta: 9000 Gaussa (neodimijski magnet)

DS5-20 i DS5-25



- Prikjučna veličina ventila: 3/4" (DS5-20) ili 1" (DS5-25)
- Maksimalni radni krug grijanja pritisak: 4 bara
- Radna temperatura: 0 - 100 °C
- Kvs: 1,6 m³/h (DS5-20) 2,8 m³/h (DS5-25)
- Snaga magneta: 12000 Gaussa (neodimijski magnet)