

COMPUTHERM®

ELEMENTI CENTRALNOG GRIJANJA

COMPUTHERM® PMFO1-03

plastični razdjelnici-sabirnici i elementi - pribor

PMFO1

set plastičnih razdjelnika-sabirnika

- razdjelnik + sabirnik + mjerači protoka + krajnji priključci s odzračnim ventilima i slavinama za ispust + gumeni brtveni prstenovi + nosač
- verzije od 2–3–4–5–6–8–10–12 kruga
- materijal: plastika ojačana staklenim vlaknima (ajlon; PA66GF30) + mesing
- maksimalni radni tlak: 16 bara
- otporan na kondenzaciju
- dopuštena temperatura medija: 0 do 100 °C
- veličina krajnjih priključaka: 1"
- veličina izlaznih priključaka: 3/4"

PMFO2

spojnica za plastične cijevi

- Materijal: mesing
- Dimenzija: Ø16 mm / Ø20 mm



PMFO3

razdjelni ormarić

- Može se zaključati ključem
- Materijal: čelik
- Veličina:
 - Dubina: 110 mm
 - Visina: 450 mm
 - Širina:
 - 400 mm (za 2-4 kruga)
 - 600 mm (za 5-8 kruga)
 - 800 mm (za 9-12 kruga)
 - 1000 mm (za 12+ kruga)

COMPUTHERM PMF razdjelnici sa plaštom otpornim na kondenzaciju dostupni su u setovima od 2-12 kruga. Set uključuje razdjelnik-sabirnike, mjerače protoka, krajne spojnice s odzračivačima, odvodne slavine i termometre, kao i gumenе brtvene prstene i konzolu - nosač. Cijevni priključci i zidni razvodni ormarići također su dostupni kao dodaci za proizvod.

COMPUTHERM® MFO1-11

sabirnik-razdjelnik i elementi - pribor

MFO1

sabirnik sa ugrađenim ventilima od 1" (priključna veličina regulacijske armature: M30x1,5 mm)

MFO2

razdjelnik sa ugrađenim ventilima od 1"

MFO3

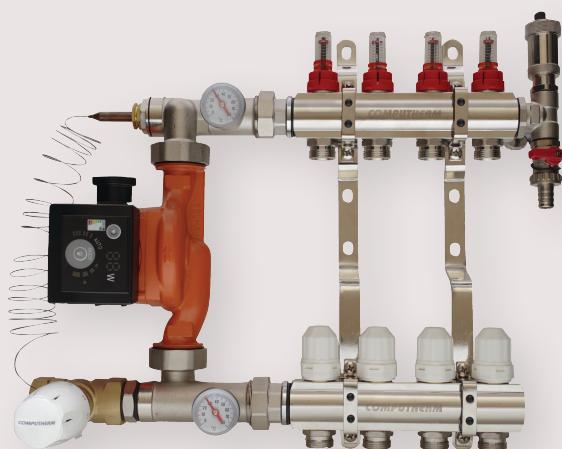
razdjelnik sa mjeračem protoka od 1"

MFO4

kombinirana priključna armatura za pumpu NA25 s termometrima, uronskom cahurom i nepovratnim ventilom (u paru)

MFO5

t-komad od 1" x 1/2" x 1/2"



MFO6

nipla od 1"

MFO7

spojnica za plastičnu cijev Ø16 i Ø20 mm

MFO8

držać-konzola (u paru)

MFO9

automatski odzračivač od 1/2"

MF10

slavina za ispust od 1/2" (s crvenom ili plavom polugom za otvaranje)

MF11

termometar od 1/4", 20 – 80 °C

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

COMPUTHERM® DS

separatori - taložnici mulja

DS2-20



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

DS5-20 i DS5-25



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

COMPUTHERM®

hidraulička skretnica
s toplinskom izolacijom



Tip	Vodeni spoji dimenzije (vanjski navoj)	Dimenzije spoja za odzračnik i ispusnu slavini (unutrašnji navoj)	Max. volumenski protok	Max. izvedba*
HS20	DN20	3/4"	1/2"	2.700 l/h 45 kW
HS25	DN25	1"	1/2"	4.800 l/h 80 kW
HS32	DN32	5/4"	1/2"	9.000 l/h 155 kW
HS40	DN40	6/4"	1/2"	21.600 l/h 375 kW

* Maksimalne vrijednosti toplinske snage vrijede za $\Delta T=15$ °C

COMPUTHERM®

radijatorski - zonski dvo-i trosmjerni ventili

DN20-2

DN25-2

DN25-3



Naziv	Dimenzijs	Tip	K _{vs}
Dvosmjerni ventil	3/4"	DN20-2	3,5
	1"	DN25-2	5
Trosmjerni ventil	1"	DN25-3	5

COMPUTHERM® DF-330

elektrotermički aktuator - ventil



- Napon napajanja: 230 V AC; 50 Hz
- U stanju bez napona, ventil: se zatvara
- Načini rada: ručni i automatski
- Potrošnja energije: 2 W
- Maksimalna potrošnja struje: ~50 mA
- Zaštita od utjecaja okoliša: IP54
- Maks.hod: ~4 mm
- Duljina priključnog kabela: 0,8 m
- Dimenzija holender vijka: M30x1,5 mm
- Vrijeme otvaranja/zatvaranja: ~4 minute (25 °C)
- Sila otvaranja: 100 N

COMPUTHERM DF-330 aktuatori imaju automatski i ručni način rada. Možete se prebacivati između ovih načina rada okretanjem prozirnog kotačića na prednjoj strani aktuatora.

COMPUTHERM® CPA20-6; CPA25-6

Cirkulacijske pumpe za grijanje energetskog razreda "A".

COMPUTHERM CPA cirkulacijske pumpe "A" energetskog razreda koriste se za cirkulaciju vode za grijanje jednocijevnih i dvocijevnih radijatorskih i podnih sustava grijanja. CPA-ov motor s permanentnim magnetima i suvremena elektronička kontrola osiguravaju da se rad uređaja kontinuirano i automatski prilagođava trenutnim potrebama sustava grijanja.

- Napon napajanja: 230 V AC, 50 Hz
- Dopushtena temperatura medija: +2 do +110 °C
- Maksimalni radni tlak: 10 bara
- Maksimalna visina dizanja: 6 m
- Maksimalni protok vode: 2,8 m³/h (CPA20-6) ili 3,2 m³/h (CPA25-6)
- Dimenzije priključnog holender vijka: G 1" (CPA20-6) ili 1½" (CPA25-6)
- Ugradbena duljina: 130 mm (CPA20-6) odnosno 180 mm (CPA25-6)
- Snaga motora: 5 – 45 W
- Energetski razred: "A"
- Zaštita od utjecaja okoliša: IP44
- Razina buke: max. 45 dB
- EEI: ≤ 0,23



COMPUTHERM® TF-13

termostatska glava za regulaciju temperature sa kapilarom

Termostatska glava postavljena na regulacijski ventil otvara ventil ispod zadane temperature i zatvara ga iznad nje. Prvenstveno se preporučuje za podešavanje i ograničavanje temperature podnog grijanja.



- Podesivi raspon temperature: 20 – 60 °C
- Dimenzije holender vijka: M30x1,5 mm
- Dimenzija uronske košuljice: G=1/2"; L=140 mm
- Duljina kapilarne cijevi: 2 m