

COMPUTHERM®

FŰTÉSI SZERELVÉNYEK

COMPUTHERM® PMF01-03

műanyag osztó-gyűjtő és kiegészítői

PMF01

műanyag osztó-gyűjtő szett

- osztó + gyűjtő + áramlásmérők + végcsatlakozók légtelenítő szelepekkel és ürítőcsapokkal + gumi tömítőgyűrűk + tartókonzol
- 2-3-4-5-6-8-10-12 leágazásos változatban
- Anyag: üvegszál erősítésű műanyag (nylon; PA66GF30) + sárgaréz
- Max. üzemi nyomás: 16 bar
- Kondenzvíz ellenálló
- Megengedett közeghőmérséklet: 0-100 °C
- Végcsatlakozók mérete: 1"
- Kimeneti csatlakozók mérete: 3/4"

PMF02

csatlakozóidom műanyag csőhöz

- Anyag: sárgaréz
- Méret: Ø16 mm / Ø20 mm



PMF03

osztószeletrény

- Kulccsal zárható
- Anyag: acél
- Méret:
- Mélység: 110 mm
- Magasság: 450 mm
- Szélesség:
- 400 mm (2-4 leágazáshoz)
- 600 mm (5-8 leágazáshoz)
- 800 mm (9-12 leágazáshoz)
- 1000 mm (12+ leágazáshoz)

A **COMPUTHERM PMF** kondenzvíz ellenálló borítással rendelkező osztó-gyűjtők 2-12 leágazásos szettekben érhetők el. A csomag tartalmazza az osztó-gyűjtőt, az áramlásmérőket, a végcsatlakozókat légtelenítővel, ürítőcsapokkal és hőmérőkkel, továbbá a gumi tömítőgyűrűket és a tartókonzolt is. Kiegészítőként kaphatók a termékhez csőcsatlakozó idomok és falba építhető osztószeletrények is.

COMPUTHERM® MF01-11

osztó-gyűjtő és kiegészítői

MF01

1"-os beépített szelepes gyűjtő
(a szabályozószerelvények csatlakozómérete: M30x1,5 mm)

MF02

1"-os beépített szelepes osztó

MF03

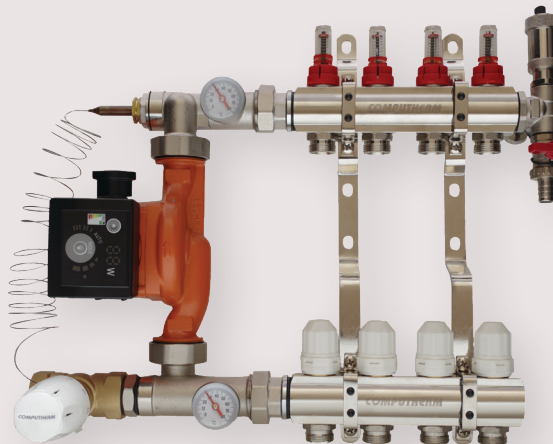
1"-os áramlásmérővel szerelt osztó

MF04

kombinált csatlakozóidom NA25-ös szivattyúhoz hőmérőkkel, merülőhűvellyel és visszacsapószeleppel (párban)

MF05

1" x 1/2" x 1/2"-os osztóvég



MF06

1"-os közcsavar

MF07

csatlakozóidom Ø16 és Ø20 mm-es műanyag csőhöz

MF08

tartókonzol (párban)

MF09

1/2"-os automata légtelenítő

MF10

1/2"-os ürítőcsap (piros vagy kék nyitókarral)

MF11

1/4"-os hőmérő, 20 - 80 °C

További részletek a www.computherm.info oldalon.

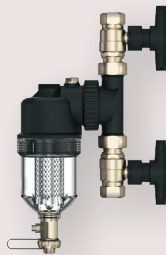
COMPUThERM® DS iszapleválasztók

DS2-20



- Csatlakozók mérete: 3/4"
- Fűtőkör maximális üzemi nyomása: 10 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0 - 90 °C
- K_{vs} : 3,4 m³/h
- **Mágnes erőssége:**
9000 Gauss (neodímium mágnes)

DS5-20 és DS5-25



- Szelepek csatlakozó mérete: 3/4" (DS5-20) ill. 1" (DS5-25)
- Fűtőkör maximális üzemi nyomása: 4 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0 - 100 °C
- K_{vs} :
1,6 m³/h (DS5-20)
2,8 m³/h (DS5-25)
- **Mágnes erőssége:**
12000 Gauss (neodímium mágnes)

COMPUThERM® hidraulikus váltók hőszigeteléssel



Típus	Vízcsatlakozási méretek (külső menet)	Légtelenítő és ürítőcsap csatlakozási méretek (belső menet)	Max. térfogatáram	Max. teljesítmény*	
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

* A maximum teljesítmény értékek $\Delta T=15$ °C esetén érvényesek

COMPUThERM® két- és háromjratú radiátor- ill. zónaszelepek

DN20-2
DN25-2



DN20-3
DN25-3



Megnevezés	Méret	Típus	K_{vs}
Kétjratú szelepek	3/4"	DN20-2	3,5
	1"	DN25-2	5
Háromjratú szelepek	3/4"	DN20-3	3,5
	1"	DN25-3	5

COMPUThERM® DF-330 elektrotermikus állítómű



- Tápfeszültség: 230 V AC; 50 Hz
- Feszültségmentes állapotban a szelepet: zárja
- Üzem módok: manuális és automata
- Teljesítményfelvétel: 2 W
- Max. áramfelvétel: ~50 mA
- Környezeti hatások elleni védettség: IP54
- Max. löket: ~4 mm
- Csatlakozó kábel hossza: 0,8 m
- Csatlakozó hollandi mérete: M30x1,5 mm
- Nyitás/zárás időtartama: ~4 perc (25 °C)
- Nyitóerő: 100 N

A **COMPUThERM DF-330** állítóművek rendelkeznek **automata és manuális üzemmóddal is**. E működési módok között váltani az állítómű homloklapján található átlátszó tárcsa elforgatásával lehet.

COMPUThERM® DPA20-6; DPA25-6 „A” energiasztályú fűtési keringető szivattyúk

A **COMPUThERM DPA „A” energiasztályú** cirkulációs szivattyúk egy-, és kétsőves radiátoros-, valamint padlófűtési rendszerek fűtővizének keringetésére szolgálnak. A **DPA állandó mágneses motorja és korszerű elektronikai vezérlése** biztosítja, hogy a készülék teljesítménye folyamatosan, automatikusan illeszkedjen a fűtési rendszer pillanatnyi igényeihez.

- Tápfeszültség: 230 V AC, 50 Hz
- Megengedett közeghőmérséklet: +10 – +100 °C
- Max. üzemi nyomás: 10 bar
- **Max. emelőmagasság: 6 m**
- Max. vízszállítás: 3,3 m³/h (DPA20-6) ill. 3,5 m³/h (DPA25-6)
- Csatlakozó hollandi mérete: G 1" (DPA20-6) ill. 1 1/2" (DPA25-6)
- Beépítési hossz: 130 mm (DPA20-6) ill. 180 mm (DPA25-6)
- **Motorteljesítmény: 5 – 45 W**
- Energiasztály: „A”
- Környezeti hatások elleni védettség: IP42
- Zajszint: max. 45 dB
- **EEL: ≤ 0.23**



COMPUThERM® TF-13 kapillárcsöves, hőmérséklet korlátozó termosztátfej

A szabályozószelepre szerelt termosztátfej a beállított hőmérséklet alatt nyitja, felette pedig zárja a szelepet. Elsősorban **padlófűtés hőmérsékletének beállításához, korlátozásához** ajánljuk.



- Beállítható hőfoktartomány: 20 – 60 °C
- Csatlakozó hollandi mérete: M30x1,5 mm
- Merülőhüvely mérete: G=1/2"; L=140 mm
- Kapillárcső hossza: 2 m