



ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZERELVÉNYEK

Új szerelőbarát megoldások kazánházakhoz és
hőszivattyús rendszerekhez



2025

SpiroTerm – az épületgépészet új szintje

A SpiroTerm megoldása gyorsan szerelhető, megbízhatóak, és minden teljesítménytartományban biztosítják a hatékony hőelosztást – a családi háztól a nagy ipari létesítményekig.

Miért válassza a SpiroTerm szivattyúcsoporthoz?

- **Gyors telepítés:** előreszerelt modulokkal értékes munkaórát takaríthat meg.
- **Kompakt kialakítás:** helytakarékos, modern és esztétikus megoldások.
- **Megbízhatóság:** magas műszaki színvonal és hosszú élettartam.
- **Rugalmasság:** 35 kW-tól egészen 220 kW-ig, családi háztól az ipari rendszerekig.
- **Kompatibilitás:** kazánokhoz és hőszivattyúkhoz, új építéshez és felújításhoz egyaránt.

Melyik SpiroTerm szivattyúcsoporthoz válasszam?

👉 Mekkora a rendszer teljesítménye?

- **35 kW alatt → SpiroCompact** 🏠
Kis családi házakhoz, kisebb lakóépületekhez. Kompakt, falra szerelhető megoldás.
- **35–55 kW között → SpiroStandard** 🏠 🏢
Családi házakhoz, társasházakhoz. Moduláris, hidraulikus váltóval is kombinálható.
- **55–120 kW között → SpiroMedium** 🏢 🏭
Nagyobb lakóépületekhez vagy kisebb ipari rendszerekhez. Akár 6 fűtőkörig, bővített áramlási keresztmetszettel.
- **120–220 kW között → SpiroMax** 🏭
Ipari és közületi létesítményekhez, nagy vízáramú kazánházi alkalmazásokhoz.

👉 Direkt vagy kevert körre van szükség?

- Direkt kör → alap szivattyúcsoporthoz.
- Kevert kör → keverőszelepes vagy termosztatikus kivitel.

👉 A lehető legkompaktabb megoldást keresi?

- **SpiroMixbox** integrált szivattyúcsoporthoz, amely a hidraulikus váltó és az osztó-gyűjtő funkcióit egyesíti, esztétikus lemezszekrényben.

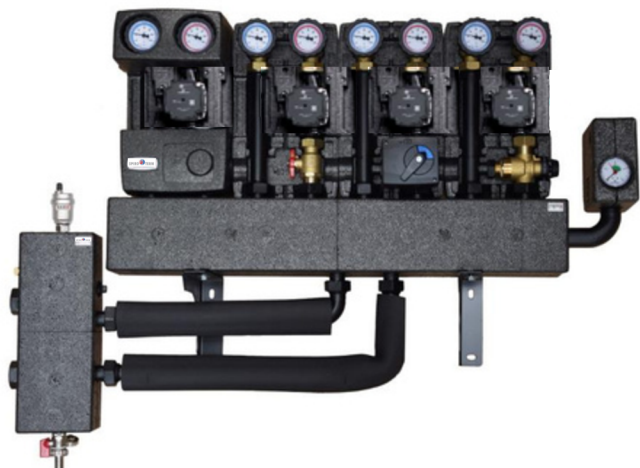
👉 Padlófűtéshez keres megoldást?

- **SpiroMix** integrált egységek → kifejezetten padlófűtési osztó-gyűjtőkhöz.

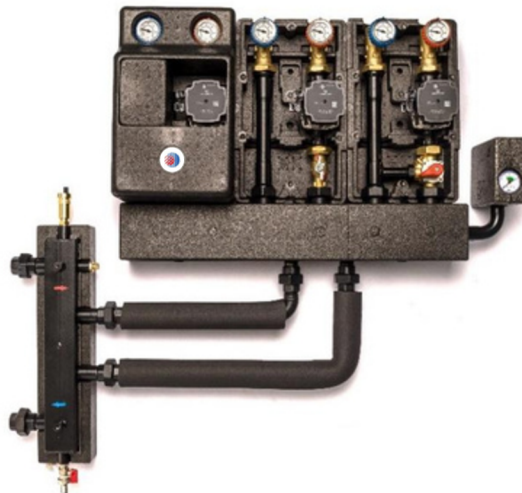


Előreszerelt szivattyúcsoportok hőszigeteléssel

SpiroCompact (max. 35 kW)



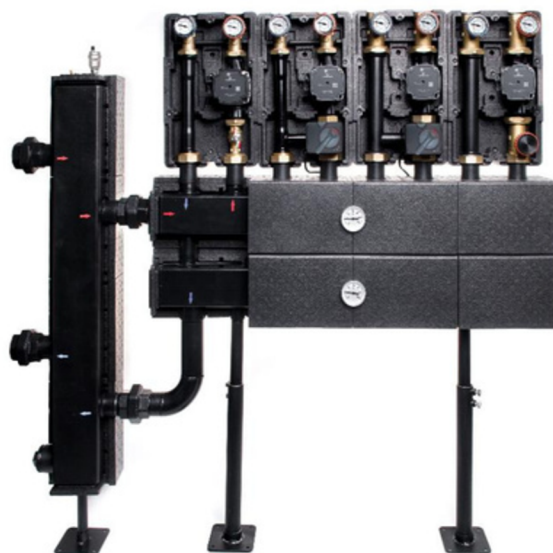
SpiroStandard (max. 55 kW)



SpiroMedium (max. 120 kW)



SpiroMax (max. 220 kW)



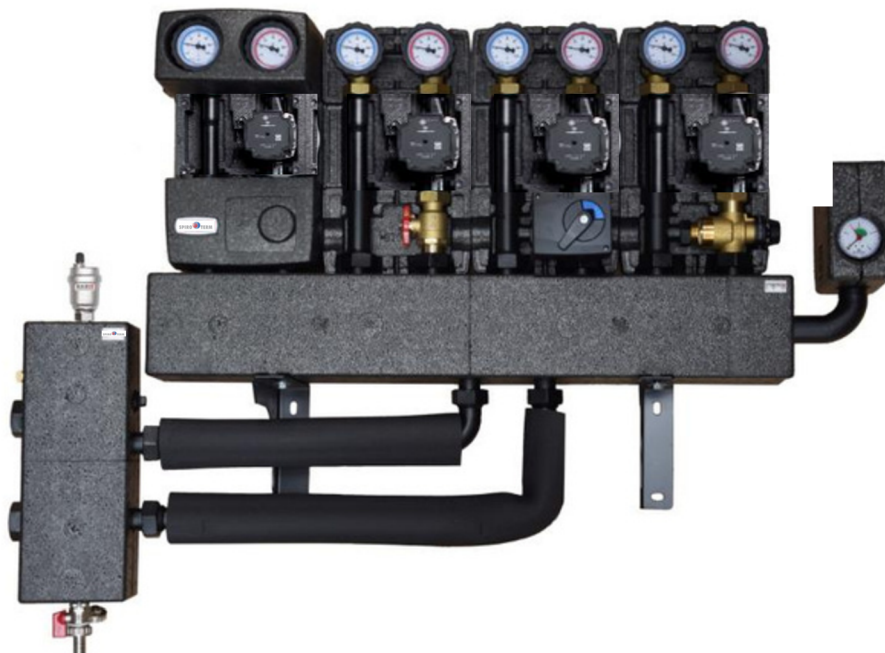
Épületgépészeti innováció, a gyakorlatra tervezve

A SpiroTerm kínálata a kompakt szivattyúcsoportoktól az ipari méretű rendszerekig átfogó megoldást nyújt. Termékeink a könnyű telepíthetőséget, a hosszú élettartamot és a biztonságos üzemeltetést helyezik előtérbe.



SpiroCompact (max. 35 kW)

Direkt és kevertfűtőköröszámára, kis- és közepes lakóépületek hőközpontjaihoz, kompaktméretű, előreszerelt modulok, DN20 méretben.



SpiroCompact hidraulikus váltó



Műszaki adatok:

Anyag:	acél ST 37.1
Max. nyomás:	8 bar
Térfogatáram:	1,7m³/h
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	max. 35 kW
Csatlakozások:	1"
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40 g/l

Megnevezés	Cikkszám
SpiroCompact DN20 hőszigetelt hidraulikus váltó, max. 35kW	605002

SpiroCompact szivattyúcsoporthok



Műszaki adatok:

Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 60 g/l
Tengely távolság:	90 mm
Tömítések:	VITON v. EPDM
Csatlakozások:	
Hőleadó oldal:	¾"
Hőtermelő oldal:	1" KM
Szivattyú beépítési hossz:	130 mm
Szivattyú csatlakozás:	1" KM

Megnevezés	Cikkszám
SpiroCompact 3/4" DN20 szivattyúcsoporth direkt fűtőkörre , hőszigeteléssel, Grundfos UPM-3 S Auto 15-60 szivattyúval	605057
SpiroCompact 3/4" DN20 szivattyúcsoporth keverőszeleppel , hőszigeteléssel, Grundfos UPM-3 S Auto 15-60 szivattyúval (szelepmozgató motor külön rendelhető)	605087
SpiroCompact 3/4" DN20 szivattyúcsoporth termosztatikus keverőszeleppel , hőszigeteléssel Grundfos UPM-3 S Auto 15-60 szivattyúval	605077

SpiroCompact összekötő csőkészlet



Megnevezés	Cikkszám
SpiroCompact DN20 hőszigetelt összekötő cső készlet hidraulikus váltóhoz és 2 körös osztó-gyűjtő hoz	605005
3 körös osztó-gyűjtő hoz	605006
4 körös osztó-gyűjtő hoz	605007

SpiroCompact osztó-gyűjtő



Műszaki adatok:

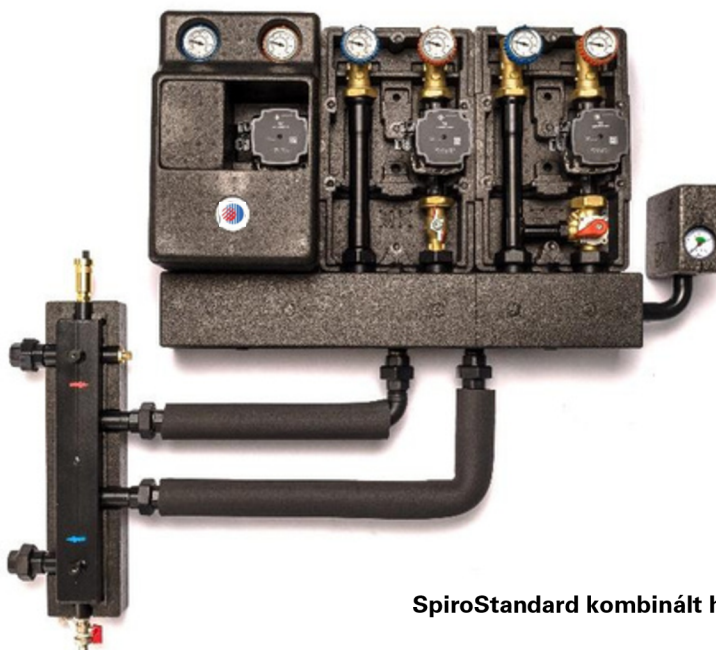
Anyag:	acél ST 37.1
Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	40 kW (ΔT 20°C)
Tengely távolság:	90 mm
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40 g/l

Megnevezés	Cikkszám
SpiroCompact DN20 hőszigetelt osztó-gyűjtő egység 2 fűtőkör hoz, táglási tartály és biztonsági szerelvénycsoporth csatlakozással 3 fűtőkör hoz,	605057
4 fűtőkör hoz,	605087
	605077



SpiroStandard (max. 55 kW)

Közepes teljesítményű rendszerekhez, ideális családiházakhoz, társasházakhoz, kombinálható hidraulikus váltóval és többkörös osztókkal, DN25 méretben.



SpiroStandard kombinált hidraulikus váltó

SpiroStandard mini hidraulikus váltó



Műszaki adatok:	
Anyag:	acél St 37.1
Térfogatáram:	2,5 m³/h
Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	40kW (ΔT 20 °C)
Csatlakozás (osztó-gyűjtő oldal):	1 ½"
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40g/l



Műszaki adatok:	
Anyag:	acél St 37.1
Térfogatáram:	3,3 m³/h
Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	75kW (ΔT 20 °C)
Tengely távolság: (osztó-gyűjtő oldal):	125mm
Tengely távolság: (hőtermelő oldal):	250mm
Csatlakozások: (osztó-gyűjtő oldal):	1 ½"
Csatlakozások: (hőtermelő oldal):	1 ½" KM
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40g/l

Megnevezés	Cikkszám
SpiroStandard DN25 hőszigetelt mini hidraulikus váltó, max: 40kW	606211

SpiroStandard osztó-gyűjtő



Műszaki adatok:	
Anyag:	acél ST 37.1
Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	73 kW (ΔT 20°C)
Tengely távolság (osztó-gyűjtő oldal):	125mm
Tengely távolság (hőtermelő oldal):	125mm
Csatlakozások:	
Osztó-gyűjtő oldal:	1 ½"
Hőtermelő oldal:	1" KM
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40 g/l

Megnevezés	Cikkszám
SpiroStandard DN25 hőszigetelt osztó-gyűjtő egység minihidraulikus váltóhoz, 2 fűtőkörhöz	606011
3 fűtőkörhöz	606012
4 fűtőkörhöz	606013

Megnevezés	Cikkszám
SpiroStandard DN25 hőszigetelt kombinált hidraulikus váltó és osztó-gyűjtő egység 2 fűtőkörhöz	636011
3 fűtőkörhöz	636012
4 fűtőkörhöz	636013

SpiroStandard szivattyúcsoportok



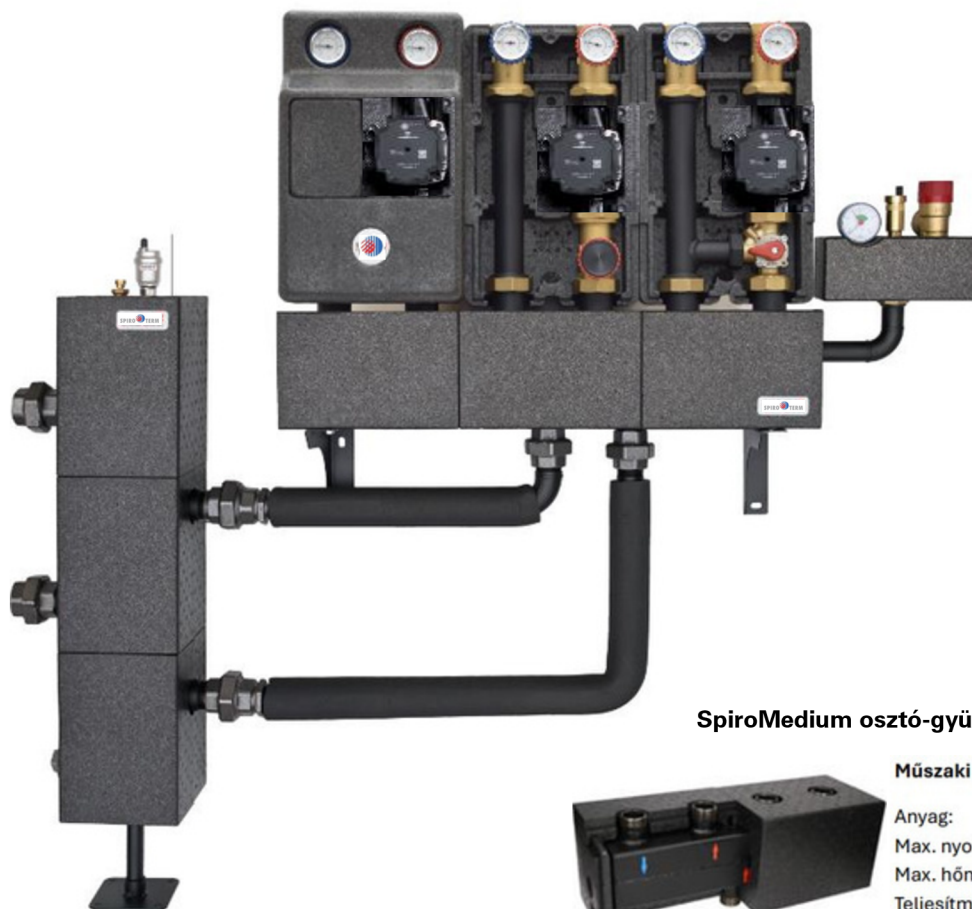
Műszaki adatok:	
Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 60 g/l
Tengely távolság:	125 mm
Tömítések:	VITON v. EPDM
Csatlakozások:	
Hőleadó oldal:	DN25 1"
Hőtermelő oldal:	DN25 1 ½"
Szivattyú beépítési hossz:	180 mm
Szivattyú csatlakozás:	DN25 1 ½"

Megnevezés	Cikkszám
SpiroStandard 1" DN25 szivattyúcsoport hőszigeteléssel, GrundfosUPM-3SAuto 25-60 szivattyúval	616056
SpiroStandard 1" DN25 szivattyúcsoport hőszigeteléssel, GrundfosUPM-3SAuto 25-60 szivattyúval (szelepmozgatómotorkülönrendelhető)	616086
SpiroStandard 1" DN25 szivattyúcsoport termosztatikus keverőszeleppel, hőszigeteléssel Grundfos UPM-3 S Auto 25-60 szivattyúval	616076



SpiroMedium (max. 120 kW)

Nagyobb lakó-és kisebb ipari rendszerekhez, bővített áramlás keresztmetszetekkel, akár 6 fűtőkörig, DN32 méretben.



SpiroMedium osztó-gyűjtő (DN32 bővítő nélkül)

Műszaki adatok:

Anyag:	acél ST 37.1
Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	40 kW (ΔT 20°C)
Tengely távolság:	90 mm
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40 g/l



SpiroMedium hidraulikus váltó

Műszaki adatok:

Anyag:	acél ST 37.1
Max. nyomás:	8 bar
Térfogatáram:	6,5 m³/h
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	max. 120 kW
Csatlakozások:	1 1/2"
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40 g/l



Megnevezés	Cikkszám
SpiroMedium DN40 hőszigetelt hidraulikus váltó , lábon álló kivitel, max: 120kW	607002

Megnevezés

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMedium hőszigetelt osztó-gyűjtő egység 2 fűtőkörhöz , táglási tartály és biztonsági szerelvénycsoport csatlakozással	607011
3 fűtőkörhöz	607012
4 fűtőkörhöz	607013
5 vagy 6 fűtőkörhöz kérje ajánlatunkat	

SpiroMedium szivattyúcsoportok

Műszaki adatok:

Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 60 g/l
Tengely távolság:	125 mm
Tömítések:	VITON v. EPDM
Csatlakozások:	
Hőleadó oldal:	DN32 1 1/4"
Hőtermelő oldal:	DN32 2"
Szivattyú beépítési hossz:	180 mm
Szivattyú csatlakozás:	DN32 2"

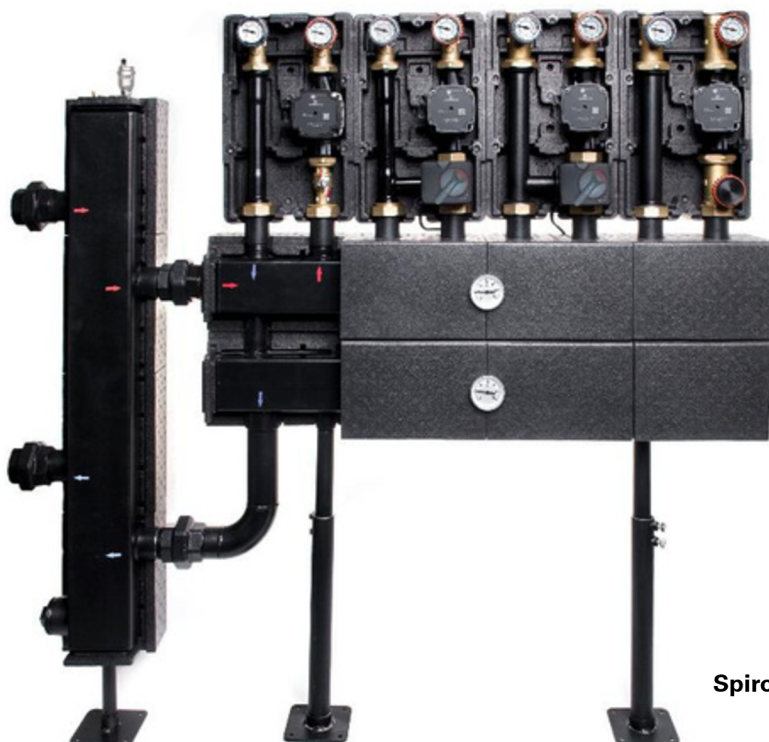


Megnevezés	Cikkszám
SpiroMedium 5/4" DN32 szivattyúcsoport direkt fűtőkörre , hőszigeteléssel, Grundfos UPM3 Auto 32-70 szivattyúval	605011
SpiroMedium 5/4" DN32 szivattyúcsoport keverőszeleppel , hőszigeteléssel, Grundfos UPM3 Auto 32-70 szivattyúval (szelepmozgató motor külön rendelhető)	605012



SpiroMax (max. 220 kW)

Nagy teljesítményű megoldásközepes ipari eszközökhöz, nagy vízáramú kazánházi alkalmazásokhoz, akár 6 fűtőkörig, DN32 méretben, álló kivitelben.



SpiroMax osztó-gyűjtő (DN32 bővítő nélkül)



Műszaki adatok:

Anyag:	acél ST 37.1
Max. nyomás:	6 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	220 kW (ΔT 20°C)
Tengely távolság:	
Osztó-gyűjtő oldal:	125 mm
Csatlakozások:	
Osztó-gyűjtő oldal:	1 1/4"
Hőtermelő oldal:	2"
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40 g/l

SpiroMax hidraulikus váltó

Műszaki adatok:

Anyag:	acél ST 37.1
Max. nyomás:	8 bar
Térfogatáram:	9,5 m³/h
Max. hőmérséklet:	110°C
Teljesítmény:	max. 220 kW
Csatlakozások:	2"
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 40 g/l

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMax hőszigetelt osztó-gyűjtőegység 2 fűtőkörhöz, tágulási tartály és biztonsági szerelvénycsoporthoz csatlakozással	607041
3 fűtőkörhöz	607042
4 fűtőkörhöz	607043
5 fűtőkörhöz	607044
6 fűtőkörhöz kérje ajánlatunkat	

SpiroMax szivattyúcsoportok

Műszaki adatok:

Max. nyomás:	8 bar
Max. hőmérséklet:	110°C
Szigetelés anyaga:	EPP fekete 60 g/l
Tengely távolság:	125 mm
Tömítések:	VITON v. EPDM
Csatlakozások:	
Hőleadó oldal:	DN32 1 1/4"
Hőtermelő oldal:	DN32 2"
Szivattyú beépítési hossz:	180 mm
Szivattyú csatlakozás:	DN32 2"



Megnevezés	Cikkszám
SpiroMax DN50 hőszigetelt hidraulikus váltó , lábon álló kivitel, max: 220kW	609001

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMedium 5/4" DN32 szivattyúcsoporthoz direkt fűtőkörre , hőszigeteléssel, Grundfos UPM3 Auto 32-70 szivattyúval	605011
SpiroMedium 5/4" DN32 szivattyúcsoporthoz keverőszeleppel , hőszigeteléssel, Grundfos UPM3 Auto 32-70 szivattyúval (szelepmozgató motor külön rendelhető)	605012



SpiroUni és kiegészítő szerelvények

SpiroUni biztonsági szerelvénycsoporthoz osztó-gyűjtőkhöz DN25



SpiroUni csatlakozó készlet biztonsági szerelvénycsoporthoz DN25



SpiroUni biztonsági szerelvénycsoporthoz osztó-gyűjtőkhöz DN32



Megnevezés	Cikkszám
SpiroUni biztonsági szerelvénycsoporthoz DN25 osztó-gyűjtőkhöz, automata légtelenítővel, 3bar biztonsági szeleppel és 4bar nyomásmérővel	606021

Megnevezés	Cikkszám
SpiroUni csatlakozókészlet biztonsági szerelvénycsoporthoz DN25	415001

Megnevezés	Cikkszám
SpiroUni biztonsági szerelvénycsoporthoz DN32 osztó-gyűjtőkhöz, automata légtelenítővel, 3bar biztonsági szeleppel és 4bar nyomásmérővel	606022

SpiroUni csatlakozó készlet tárgyalási tartályhoz DN25

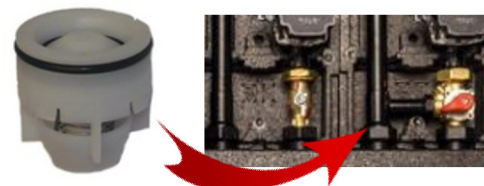


SpiroCompact visszacsapó szelep kevert körhöz DN20



Ha direkt kör és bármilyen kevert kör van beépítve a rendszerbe, a visszacsapó szelep használata kötelező a kevert kör oldalán!

SpiroStandard visszacsapó szelep kevert körhöz DN25



Megnevezés	Cikkszám
SpiroUni csatlakozókészlet tárgyalási tartályhoz DN25	606026

Megnevezés	Cikkszám
SpiroStandard visszacsapó szelep kevert körhöz DN20	606030

Megnevezés	Cikkszám
SpiroStandard visszacsapó szelep kevert körhöz DN25	606031

Szelepmozgató motor 3 utas keverőszelephez, 230V, futási idő 120s



SpiroUnifali konzol készlet osztó-gyűjtő egységhez



SpiroMax álló konzol osztó-gyűjtőhöz



Megnevezés	Cikkszám
Szelepmozgató motor 3 utas keverőszelephez, 230V, futási idő 120s	606025

Megnevezés	Cikkszám
SpiroUni fali konzol készlet osztó-gyűjtő egységhez	606015

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMax álló konzol készlet osztó-gyűjtő egységhez	607040

SpiroUni DN32 Bővítők



Megnevezés	Cikkszám
SpiroUni osztó-gyűjtő bővítő DN32 szivattyú csoportokhoz	607016
SpiroUni osztó-gyűjtő bővítő elzáróval DN32 szivattyú csoportokhoz	607017
SpiroUni osztó-gyűjtő bővítő visszacsapó szeleppel DN32 szivattyú csoportokhoz	607018



SpiroMixbox kompakt hidraulikai modul



SpiroMixbox egy integrált szivattyúcsoporthoz, amely a hidraulikus váltó és az osztó-gyűjtő funkciókat egyesíti egy kompakt, esztétikus lemezszekrénybe szerelve. Alkalmas direkt és kevert fűtőkörök kezelésére, akár 2 vagy 3 körös rendszerek esetén, és gyors, egyszerű beépítést tesz lehetővé. Ezzel értékes munkaórákat megtakarítva. Variálhatósága igazán sokrétűségével teszi a modult, amely így a legtöbb feladatra alkalmassá válik.

SpiroMixbox
direkt fűtőkörre



SpiroMixbox
keverőszeleppel



SpiroMixbox
termosztatikus
keverőszeleppel

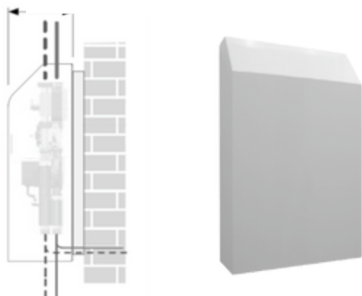


Megnevezés	Cikkszám
SpiroMixbox 3/4" DN20 szivattyúcsoporthoz direkt fűtőkörre , hőszigeteléssel, GrundfosUPM-3 S Auto 15-60 szivattyúval	604065

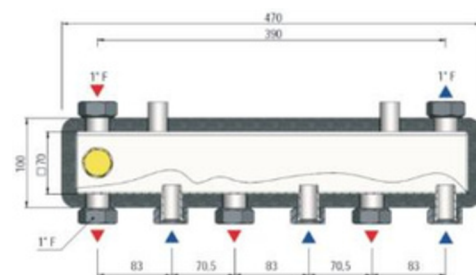
Megnevezés	Cikkszám
SpiroMixbox 3/4" DN20 szivattyúcsoporthoz keverőszeleppel , 230V szelepszegítőmotorral, hőszigeteléssel, GrundfosUPM-3SAuto 15-60 szivattyúval	604085

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMixbox 3/4" DN20 szivattyúcsoporthoz termosztatikus keverőszeleppel , hőszigeteléssel, GrundfosUPM-3SAuto 15-60 szivattyúval	604075

SpiroMixbox
lemezszekrény

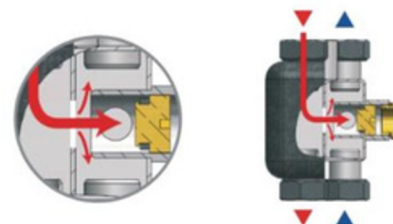


SpiroMixbox
kombinált hidraulikus
váltó

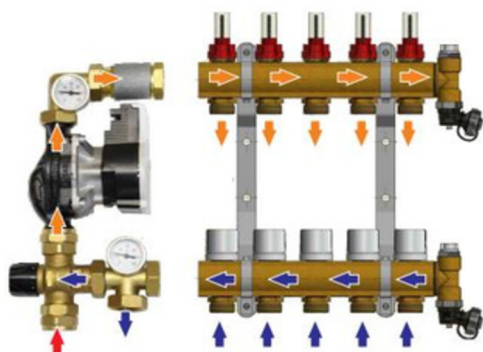


Megnevezés	Cikkszám
SpiroMixbox falra szerelhető zárt lemezszekrény 2 fűtőkörhöz	604003
3 fűtőkörhöz	604002
4 vagy 5 vagy 6 fűtőkörhöz kérje ajánlatunkat	

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMixbox 3/4" DN20 hőszigetelt kombinált hidraulikus váltó és osztó-gyűjtő 2 fűtőkörhöz automata légtelenítővel és merülőhúvéllyal	604012
3 fűtőkörhöz	604011
4 vagy 5 vagy 6 fűtőkörhöz kérje ajánlatunkat	



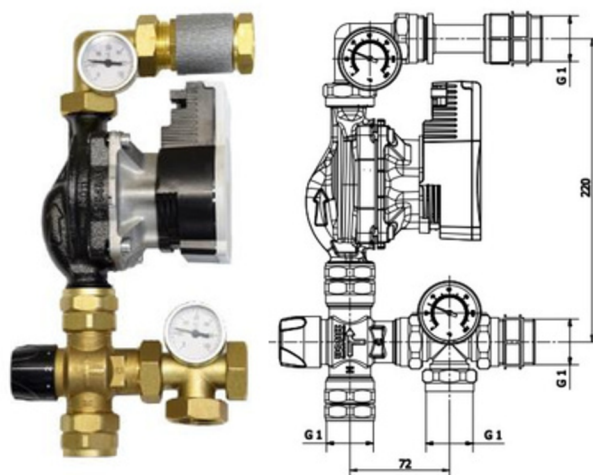
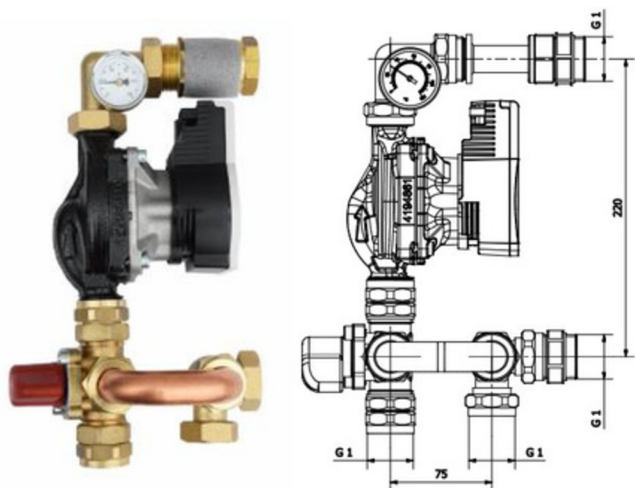
SpiroMix bekeverő egységek és tartozékai:



SpiroMix keverőszeleppel

SpiroMix termékcsalád kifejezetten a padlófűtési osztó-gyűjtőkhöz tervezett bekeverő egységeket kínál, amelyek termostatikus vagy motoros keverőszeleppel rendelkeznek. Ideális megoldást nyújtanak padlófűtések és alacsony hőmérsékletű körök precíz szabályozásához.

SpiroMix beépített termostatikus keverőszeleppel



Megnevezés	Cikkszám
SpiroMix 3/4" DN20 bekeverő egység padlófűtési osztó-gyűjtőhöz, beépített háromjratú keverőszeleppel és hőmérővel, Grundfos UPM-3 S Auto 15-60 szivattyúval (szelepmozgató motor külön rendelhető)	200480

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMix 3/4" DN20 bekeverő egység padlófűtési osztó-gyűjtőhöz, beépített termostatikus keverőszeleppel és hőmérővel, Grundfos UPM-3 S Auto 15-60 szivattyúval (szelepmozgató motor külön rendelhető)	200490

Szelepmozgató motor 3 utas keverőszelepphez,
230V, futási idő 120 s



SpiroMix állítható csatlakozó csomagtartó,
osztó-gyűjtőhöz, G=1"



Megnevezés	Cikkszám
Szelepmozgató motor 3 utas keverőszelepphez, 230V, futási idő 120s	415001

Megnevezés	Cikkszám
SpiroMix állítható csatlakozó csomagtartó, osztó-gyűjtőhöz, G=1"	210020



SpiroTerm

Kazánházi szivattyúcsoportok és tartozékai



2025

Új termékeink széleskörű felhasználást tesznek lehetővé, legyen szó kondenzációs gázkazánok vagy hőszivattyús rendszerek gépészeti kialakításáról, akár monoblokkos, akár splitkivitelű berendezésekhez. A termékek fejlesztése során kiemelt figyelmet fordítottunk a megbízható minőségre, a kedvező ár-érték arányra és a magas műszaki színvonalra, amelyek hosszú élettartamot és zavartalan üzemeltetést garantálnak.

A helytakarékos, esztétikus és modern kialakítás, valamint a könnyű beépíthetőség révén az új szerelvények kiválóan alkalmazhatók új építésű lakó- és ipari létesítményekben, valamint felújítások során is, ahol a gyors kivitelezés és az egyszerű szerelhetőség különösen fontos szempont.

A Spiro-Term rendszerek strukturált, átgondolt felépítésüknek köszönhetően egyszerű tervezést, gyors szerelést és hosszú távú, megbízható működést tesznek lehetővé.