

Katalógus

Ferenczi Épületgépészeti Kft. részére





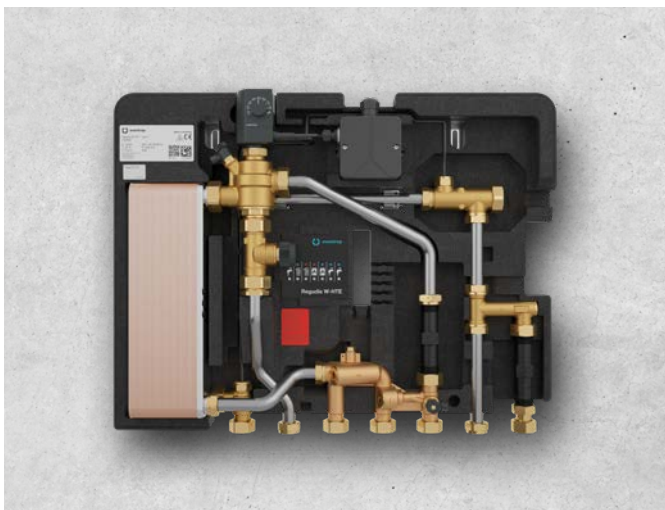
PARTNERE VAGYUNK A HATÉKONY FŰTÉSSEN, HŰTÉSSEN ÉS A TISZTA IVÓVÍZBEN.

Moduláris rendszereinkkel az épületgépészet minden szakembere könnyen és rugalmasan dolgozik – mert igényeik szerint kombinálhatják úttörő megoldásait. A társszakmákkal való szoros együttműködésünk és sok éves rendszertechnikai tapasztalatunk alapján kompetens vezetővé válhattunk.

Sauerlandi családi vállalkozásaként éveken át megbízhatóan és személyesen támogatjuk partnereinket. Szakértelmünk a tervezéstől az összeszerelésen és üzembe helyezésen át a karbantartásig terjed. A digitális szolgáltatásokkal valódi hozzáadott értéket teremtünk a teljes folyamat során.

Hosszú élettartamú minőségi termékeket gyártunk, amelyek rugalmas rendszereket alkotnak világszerte – könnyen telepíthetők, energiatakarékosak és mindig megbízhatóak.

Wir regeln das. Seit 1851.



Elektromos lakásfűtő készülék Regudis W-HTE

Mi különböztet meg minket



MODULÁRIS KOMBINÁLHATÓ TERMÉKPORTFÓLIÓ

A beltéri klíma, a hidraulika, az ivóvíz, az állomások és az intelligens otthon területén több mint 4000 termékkel mindig megtaláljuk a megfelelő megoldást.



SZEMÉLYI SZOLGÁLTATÁS

Hozzáértő munkatársaink szívesen segítenek telefonon vagy a helyszínen, és támogatják például termékeink tervezésében, üzembe helyezésében.



ÚTTÖRŐ FEJLESZTÉSEK

Az 1960-as években olajsűrítőink megnyitották az utat az olajfűtés előtt. Ma hatékony otthoni állomásaink tökéletesen megfelelnek a megújuló energiaforrásoknak is.



AZ IPAR LEGJOBB TERVEZÉSÉN

A fűtésszerelvény-iparban egyetlen cég sem kapott több díjat, mint mi.



Energiaáramlás? Szabályozzuk együtt a dolgokat.

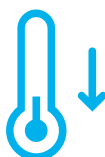
Hozzájárulásunk: hatékony megoldások fűtésre, hűtésre és tiszta ivóvízre. Megközelítésünk: moduláris rendszerek, amelyekben minden komponens tökéletesen összehangolódik egymással. A termosztáttól a szelepkészleten át az elektronikus otthoni állomásainkig.

Tudjon meg többet klímabarát fűtési, hűtési és tiszta ivóvíz megoldásainkról: energieeffizienz.orient.com



ELLENŐRZÉS ALATT VAN AZ ENERGIAFOGYASZTÁSA?

Ebben segít új Uni LRH termosztátunk. Az egyszerű hőmérséklet-szabályozásnak köszönhetően a költségmegtakarítás és a kívánt hőmérséklet közötti egyensúly gyerekjáték lesz. És kifizetődő!



**Csak kapcsold le:
minden fok számít!**

AZ OPTIMÁLIS SZOBAHŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁSA

Érdemes egyszerűen lekapcsolni – mert minden Celsius-fokkal kevesebb fűtési energia körülbelül 6%-át takaríthatja meg! Modern termosztátjaink ebben segíthetnek, és könnyen utólag is beépíthetők meglévő épületekbe.

HATÉKONY ÉS KLÍMABARÁT

Kombinálja az Uni LRH-t termosztatikus szelepeinkkel a hidraulikus kiegyensúlyozáshoz. Ez azt jelenti, hogy a hő egyenletesen oszlik el az összes radiátor között – és gyorsan akár 15%-ot is megtakaríthat a fűtési energián és a költségeken.



Az energiaátmenet négy szóban: Falikazán ki, Regudis be.

MINDEN TERMÉK CSERÉLHETŐ

Gyors, tiszta és hatékony megoldásunk van a gázkazánok cseréjére: elektronikus vezérlésű Regudis W-HTE GT otthoni állomásunkat egy óra alatt könnyedén beszerelheti - akár meglévő épületekbe is.

440 mm-es szélességével pontosan illeszkedik a régi gázkazán helyére. A személyre szabott burkolat pedig jár hozzá. Ez segít felgyorsítani az energiaátmenetet!

Tudjon meg többet a thermentausch.orientrop.com



Gyors
beépítés



Méret pontos
burkolat



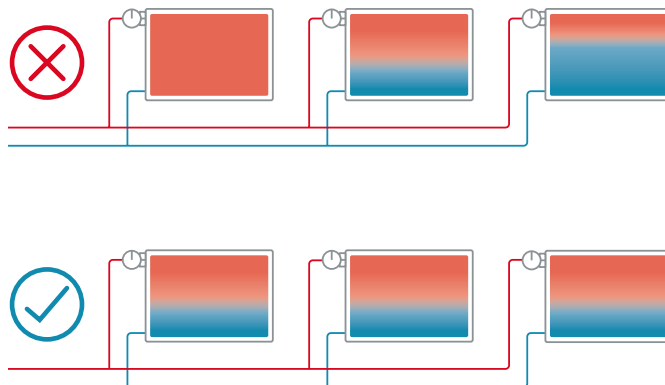
Akár 15%-ot takaríthat meg a fűtési költségeken: ez a hidraulikus kiegyensúlyozás.

HATÉKONYABB FŰTÉS

A hidraulikus kiegyensúlyozás hatékonyabbá teszi a fűtést. A vízelosztás, a nyomás és a térfogatáram szabályozott, és minden komponens kiegyensúlyozott és összehangolt egymással. Az eredmény az optimálisan beállított hidraulika – így gyorsan akár 15%-ot is megtakaríthat a fűtési energián és a költségeken. Az alacsony beruházási költségeknek és az esetleges 20%-os állami támogatásnak köszönhetően a hidraulikus kiegyensúlyozás különösen gyorsan megtérül. (Németország)

A Q-TECH VEZÉRLÉS A HIDRAULIKAI BEÁLLÍTÁS AUTOMATIKUSAN

A Q-Tech szelepbetéteinket egyszerűen utólag beépítheti a meglévő rendszerekbe, és közvetlenül a radiátoron végezheti el az automatikus hidraulikus kiegyensúlyozást. Tudjon meg többet a qtech.orientrop.com



Uni L termosztátok



Az **Uni L termosztát** lenyűgöz egyszerű és időtlen kialakításával. **A kezelés és az olvashatóság optimálisan összehangolt.** A radiátor termosztátja fel van szerelve egy memo lemezzel a kiválasztott beállítás megjelölésére, ami megkönnyíti a kívánt hőmérséklet visszaállítását a fogantyú elfordítása után.

A beállítási tartomány korlátozható vagy blokkolható a két rejtett belső határoló elem segítségével.

Kedvezőtlen fényviszonyok mellett vagy látássérültek számára a „3” alapbeállítás a tapintható beállítási segédeszközök segítségével könnyen újra megtalálható.

Vezérlőelem	Folyadékérzékelő	Max. fűtőközeg hőmérséklet	120 °C
Távérzékelő	Nem		
szobahőmérséklet érzékelővel			

Uni LH M 30 x 1,5



Termosztát csatlakozás	M 30 x 1,5	Lopás elleni védelem	Tartozék
Alkalmazási segédlet látássérültek számára	Igen	Blokkolás/korlátozás	Igen

Szín	RAL*	Nulla beállítás	Fagyvédelem	Beállítási tartomány (°C)	Cikkszám
fehér	9016	Igen	Igen	7 - 28	1011465
fehér	9016	Nem	Igen	7 - 28	1011464
fehér	9016	Igen	Igen	7 - 21	1011462
antracitszürke	7016	Igen	Igen	7 - 28	1011467
fehér	9016	Nem	Nem	8 - 38	1011488

Uni LH F, M 30 x 1,5 csatlakozóval, távérzékelővel



RAL*	9016	Segédeszköz látássérültek számára	Igen
Termosztát csatlakozás	M 30 x 1,5	Lopás elleni védelem	Tartozék
Fagyvédelem	Igen	Blokkolás/korlátozás	Igen

Szín	Nulla beállítás	Kapillárcső hossza* (mm)	Beállítási tartomány (°C)	Cikkszám
fehér	Igen	2.000	7 - 28	1011665
fehér	Igen	5.000	7 - 28	1011666
fehér	Nem	2.000	7 - 28	1011682
fehér	Nem	2.000	8 - 38	1011688

Uni LHB (megerősített modell) M 30 x 1,5



RAL*	9016	Megerősített modell	Igen
Termosztát csatlakozás	M 30 x 1,5	Segédeszköz látássérültek számára	Nem
Fagyvédelem	Igen	Lopás elleni védelem	Igen
Nulla beállítás	Nem	Vandalizmus elleni védelem	Igen
Beállítási tartomány	7 - 28 °C		

Szín

Fehér

Cikkszám

1011410

Uni LD szorítókörmös csatlakozással

Alkalmas a Danfoss RA sorozatú termosztatikus szelepekhez.



Termosztát csatlakozás	Szorítókörmös csatlakozás	Segédeszköz látássérültek számára	Igen
Fagyvédelem	Igen	Lopás elleni védelem	Tartozék
Beállítási tartomány	7 - 28 °C	Blokkolás/korlátozás	Igen

Szín

Fehér

RAL*

9016

Nulla beállítás

Nem

Cikkszám

1011472

Fehér

9016

Igen

1011475

Antracitszürke

7016

Igen

1011478

Uni LD szorítókörmös csatlakozással, távérzékelővel

Alkalmas a Danfoss RA sorozatú termosztatikus szelepekhez.



RAL*	9016	Kapillárcső hossza*	2.000 mm
Nulla beállítás	Igen	Segédeszköz látássérültek számára	Igen
Fagyvédelem	Igen	Lopás elleni védelem	Tartozék
Beállítási tartomány	7 - 28 °C	Blokkolás/korlátozás	Igen
Termosztát csatlakozás	Szorítókörmös		

Szín

Fehér

Cikkszám

1011685

Uni LDB (megerősített modell szorítókörmös csatlakozással)

Alkalmas a Danfoss RA sorozatú termosztatikus szelepekhez.



RAL*	9016	Beállítási tartomány	7 - 28 °C
Nulla beállítás	Nem	Segédeszköz látássérültek számára	Nem
Termosztát csatlakozás	Szorítókörmös	Lopás elleni védelem	Igen
Fagyvédelem	Igen	Vandalizmus elleni védelem	Igen

Szín

Fehér

Cikkszám

1011440

Uni X termosztátok



Az **Uni X termosztát** egy jól tervezett radiátortermosztát. A használata és az olvashatóság optimálisan összehangolt. A radiátor termosztátja fel van szerelve egy memo lemezzel a kiválasztott beállítás megjelölésére, amely megkönnyíti a kívánt hőmérséklet visszaállítását a fogantyú elfordítása után.

A beállítási tartomány korlátozható vagy blokkolható a határoló elemek alaphelyzetből történő elmozdításával (gyári szállítás).

Kedvezőtlen fényviszonyok mellett vagy látássérültek számára a „3” alapbeállítás a tapintható beállítási segédeszközök segítségével könnyen újra megtalálható.

A radiátor termosztátot kiváló szabályozás, optimális kezelhetőség és kiváló kialakítás jellemzi.

Az Oventrop Uni XH termosztát pozitív tulajdonságai (kombiálva AV9 termosztatikus szeleppel) termékteszt besoroláson "jó" besorolást kapott.

Szabályzóelem	Folyadékérzékelő	Lopás elleni védelem	Tartozék
Fagyvédelem	Igen	Blokkolás/korlátozás	Igen
Beállítási tartomány	7 - 28 °C	Max. fűtőközeg hőmérséklet	120 °C
Segédeszköz látássérültek számára	Igen		

Uni XH, M 30 x 1,5



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Nulla beállítás	Cikkszám
Fehér	9016	M 30 x 1,5	Igen	1011365
	9016	M 30 x 1,5	Nem	1011364

Uni XH, M 30 x 1,5, távérzékelővel



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Nulla beállítás	Kapillárcső hossza* (mm)	Cikkszám
Fehér	9016	M 30 x 1,5	Igen	2.000	1011565
Fehér	9016	M 30 x 1,5	Igen	5.000	1011566

Uni XHM, M 30 x 1,5

Különösen alkalmas **1K hiszterézisű** szelepkonstrukciókhoz. Nagyobb fajlagos lökettel rendelkezik.



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Nulla beállítás	Cikkszám
Fehér	9016	M 30 x 1,5	Igen	1011360

Uni SH exkluzív termofejek



A folyadékérzékelővel ellátott **Uni SH termosztát** modern kialakítású szobahőmérséklet szabályozást tesz lehetővé. Az új, vékony kialakítású radiátor termosztát a vonzó formát a kiváló funkcióval ötvözi. Működése és olvashatósága kiváló.

A krómozott fogantyú hüvelyének finom formája növeli a kézreállóságot. Kedvezőtlen fényviszonyok mellett, vagy látássérültek számára az alapbeállítás könnyen megtalálható a tapintható beállítási segédeszközök segítségével. Az elegáns termosztát önmagában kiegyensúlyozott. A vonalak tiszták és nem zsúfoltak, a felesleges sarkokat és éleket elkerültük.

Ezen kívül fehér, krómozott és antracit színű SH-burkolatok is elérhetők a Multiblock T-vel és a hozzá tartozó dizájnburkolattal kombinálva (lásd a termosztát-tartozékok és pótalkatrészek fejezetet). Az SH-burkolatok színváltozatai a modern radiátorok és fürdőszobai radiátorok színpalettájához illeszkednek.

Az Uni SH termosztát különösen ajánlott az Oventrop E termosztát szelepekkel együtt a modern lakóterek kialakításához.

Uni SH, M 30 x 1,5



Szabályzóelem	Folyadékérzékelő	Segédeszköz látássérültek számára	Igen
Nulla beállítás	Igen	Blokkolás/korlátozás	Nem
Fagyvédelem	Igen	Max. fűtőközeg hőmérséklet	120 °C
Beállítási tartomány	7 - 28 °C		

Szín	RAL*	Termosztát csatlakozás	Cikkszám
Fehér/króm	9016	M 30 x 1,5	1012065
Fehér	9016	M 30 x 1,5	1012066
Króm	-	M 30 x 1,5	1012069
Nemesacél	-	M 30 x 1,5	1012085

SH-burkolat

Az Uni SH termosztát megjelenésének módosítása a többféle burkolattal lehetséges



Kírási szöveg	Cikkszám
Antracitszürke (RAL 7016), Uni SH termosztát részére	1012080
Krómozott kivitel, Uni SH termosztát részére	1012081
Fehér, Uni SH termosztát részére	1012082

Design, exkluzív termofejek



Az exkluzív termosztátok különleges hangsúlyt jelentenek a fűtéstechnikában.

pinox. A termosztát. Funkcionális és tökéletesen megtervezett, finoman elegáns kivitel a radiátoros szabályozáshoz. A fogantyú lehetővé teszi a hőmérséklet egyszerű és pontos beállítását.

Piaci bevezetése óta a pinox termosztát számos tervezési díjat kapott különböző versenyeken.

A **pinox** különösen ajánlott az **Oventrop E (exkluzív) termosztát szelepekkel együtt a modern lakóterek kialakításához.**

Az **Uni CH termosztát** extravagáns dizájnról beszél, amelyet Luigi Colani írt.

A design-orientált megjelenést pontosan összehangolt funkcionalitás teszi teljessé.

A termosztát hollandi anyagát egy illeszkedő burkolat takarhatja le.



2016



2018



2018

Szabályzóelem	Folyadékhévíztér	Lopás elleni védelem	Nem
Nulla beállítás	Nem	Blokkolás/korlátozás	Nem
Fagyvédelem	Igen	Max. fűtőközeg hőmérséklet	120 °C
Beállítási tartomán	7 - 28 °C		

pinox H, M 30 x 1,5



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Cikkszám
Króm	-	M 30 x 1,5	1012165
Fehér	9016	M 30 x 1,5	1012166

pinox D, szorítókörmös csatlakozással



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Cikkszám
Króm	-	Szorítókörmös	1012175
Fehér	9016	Szorítókörmös	1012176

vindo termofejek



A vindo termosztátot egyszerű és vékony kialakítás jellemzi. A csökkentett méretek a vonzó formát kiváló funkcionalitással ötvözik.

A kezelhetőség és az olvashatóság kiváló. Kedvezőtlen fényviszonyok mellett vagy látássérültek számára a „3” alapbeállítás könnyen újra megtalálható a tapintható beállítási segédeszközök segítségével.

Szabályzóelem	Folyadékkérző	Segédeszköz látássérültek számára	Igen
Nulla beállítás	Igen	Blokkolás/korlátozás	Igen
Fagyvédelem	Igen	Max. fűtőközeg hőmérséklet	120 °C
Beállítási tartomány	7 - 28 °C		

vindo TH, M 30 x 1,5



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Lopás elleni védelem	Cikkszám
Fehér	9016	M 30 x 1,5	Tartozék külön megvásárolható	1013066

vindo TD, szorítókörmös csatlakozással

Alkalmas a Danfoss RA sorozatú termosztatikus szelepekhez.



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Lopás elleni védelem	Cikkszám
Fehér	9016	Szorítókörmös	Tartozék külön megvásárolható	1013076

vindo RTD, szorítókörmös csatlakozással

Alkalmas a Danfoss RTD sorozatú termosztatikus szelepekhez.



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Lopás elleni védelem	Cikkszám
Fehér	9016	Szorítókörmös	Nem	1613066

Kézi szabályozó fejek



A kézi szabályozófejek lehetővé teszik a későbbi átalakítást meghajtókkal vagy termosztátokkal a rendszer üritése nélkül.

Nulla beállítás	Nem	Blokkolás/korlátozás	Nem
Fagyvédelem	Nem		

Kézi szabályozófej



Szín	RAL*	Termofej csatlakozás	Cikkszám
Fehér	9010	M 30 x 1,5	1012565
Fehér	9010	Szorítókörmös	1012575

AQ nyomásfüggetlen termosztatikus szelepek



Radiátorok automatikus hidraulikus kiegyensúlyozására zártkörű központi fűtési és hűtőrendszerekben. Beépítés az előremenő ágban. A Q-Tech szelepek ideálisak meglévő fűtési rendszerek utólagos felszereléséhez és felújításához, mivel nincs szükség az előre beállított értékek bonyolult számításaira. A térfogatáramot akkor is állandóan tartják, ha a rendszerben a nyomáskülönbség ingadozik.

Az átfolyási tartomány 10-170 l/h között változtatható. Erre a célra egy megfelelő előbeállító kulcs található. Az AQ termosztatikus szelepek sarok, egyenes, axiális és térsarok változatban kaphatók. A szelepház sárgarézből készült és a felülete nikkelezett. Az orsó rozsdamentes acélból készült.

Ház anyaga	Sárgaréz	Üzemi hőmérséklet	2 - 110 °C
Áramlási tartomány	10 - 170 l/h	Max. üzemi nyomás	10 bar
Termosztát menete	M 30 x 1,5	Védőkupak színe	Szürke
Q-Tech*	Igen	Kétcsöves*	Igen
Előbeállítható	Igen	Egycsöves*	Nem
Közeg	Víz, víz-glikol keverék		

AQ sarok



Méret	Radiátor csatlakozás	Csőcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	R 3/8	Rp 3/8	1183063
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	1183064
DN 20	R 3/4	Rp 3/4	1183066
DN 25	R 1	Rp 1	1183068

AQ sarok (öntömfő kivétel)



Méret	Radiátor csatlakozás	Csőcsatlakozás	Cikkszám
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	1183084

AQ egyenes



Méret	Radiátor csatlakozás	Csőcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	R 3/8	Rp 3/8	1183163
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	1183164
DN 20	R 3/4	Rp 3/4	1183166
DN 25	R 1	Rp 1	1183168

AQ egyenes (öntömfő kivétel)



Méret	Radiátor csatlakozás	Csőcsatlakozás	Cikkszám
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	1183184

AQ térsarok, bal



Méret	Radiátor csatlakozás	Csőcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	R 3/8	Rp 3/8	1183360
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	1183362

AQ térsarok, jobb



Méret	Radiátor csatlakozás	Csőcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	R 3/8	Rp 3/8	1183361
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	1183363

AQ axiális



Méret	Radiátor csatlakozás	Csőcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	R 3/8	Rp 3/8	1183263
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	1183264
DN 20	R 3/4	Rp 3/4	1183266

HydroControl VFC karimával EN 1092-2 szerint, PN 16



Közeg	Víz, víz-glykol	Mérési csatlakozás	Igen
Csatlakozás	Karima, EN1092-2	Ürités	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Nyomás	PN 16	Impulzusvezeték-csatl.	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Üzemi hőmérséklet	-10 - 150 °C		

Méret	Csatlakozás mérete	Kvs	Ház anyaga	Hőszigetelés	Cikkszám
DN 20		4,80	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062646
DN 25		8,40	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062647
DN 32		17,10	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062648
DN 40		26,90	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062649
DN 50		36,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062650
DN 65		98,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062651
DN 80		122,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062652
DN 100		201,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062653
DN 125		293,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062654
DN 150		404,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062655
DN 200		815,00	Szürkeöntvény	Nem	1062656
DN 250		1.200,00	Szürkeöntvény	Nem	1062657
DN 300		1.600,00	Szürkeöntvény	Nem	1062658
DN 350		2.250,00	Szürkeöntvény	Nem	1062659
DN 400	-	3.750,00	Szürkeöntvény	Nem	1062660

HydroControl VFN karimával EN 1092-2 szerint, PN 25



Közeg	Víz, víz-glykol	Mérési csatlakozás	Igen
Csatlakozás	Karima, EN1092-2	Ürités	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Nyomás	PN 25	Impulzusvezeték-csatl.	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Hőmérsékleti tartomány	-30 - 150 °C	Ház anyaga	szürkeöntvény

Méret	Kvs	Hőszigetelés	Cikkszám
DN 65	98,00	tartozékként kapható	1062451
DN 80	122,00	tartozékként kapható	1062452
DN 100	201,00	tartozékként kapható	1062453
DN 125	293,00	tartozékként kapható	1062454
DN 150	404,00	tartozékként kapható	1062455
DN 200	815,00	Nem	1062456
DN 250	1.200,00	Nem	1062457
DN 300	1.600,00	Nem	1062458



AQ szettek

Szett tartalma	Beépítési forma	Méret	Termofej szín	Cikkszám
AQ term. szelep, hydr. becsabályozásra alkalmas Visszatérő csavarzat Combi 2 Termofej Uni LH	Sarok	DN 10	Fehér	1703063
AQ term. szelep, hydr. becsabályozásra alkalmas Visszatérő csavarzat Combi 2 Termofej Uni LH	Sarok	DN 15	Fehér	1703064
AQ term. szelep, hydr. becsabályozásra alkalmas Visszatérő csavarzat Combi 2 Termofej Uni LH	Egyenes	DN 10	Fehér	1703163
AQ term. szelep, hydr. becsabályozásra alkalmas Visszatérő csavarzat Combi 2 Termofej Uni LH	Egyenes	DN 15	Fehér	1703164

Könnyű kiválasztás – OVapp-al



Szeretné kiválasztani termosztatikus szelepeinket és dokumentálni az eredményeket? Ez és még sok más lehetőség táblagépekhez és okostelefonokhoz készült OVapp-unkkal.
Töltse le most ingyen!



RFV9 szelepszettek

Szett tartalma	Beépítési forma	Méret	Termofej szín	Cikkszám
RFV 9, rövidházas, előbeállítható termosztatikus szelep, visszatérő csavarzat Combi 1 Termofej Vindo TH,	Sarok	DN 15	Fehér	1975004
RFV 9, rövidházas, előbeállítható termosztatikus szelep, visszatérő csavarzat Combi 1 Termofej Vindo TH,	Egyenes	DN 15	Fehér	1975104



AV 9 előbeállítható szelepek



Radiátorok kézi hidraulikus kiegyensúlyozására, zárt rendszerű központi fűtési és hűtő-rendszerekben. Telepítés az előremenőbe. Az integrált AV 9 szeleppet lehetővé teszi a folyamatos előbeállítást, hogy a térfogat-áramot a kívánt hőigényhez igazítsák.

Az AV 9 termosztatikus szelepek sarok-, egyenes-, axiális és sarok változatban kaphatók. A szelepház sárgarézből készült és a felülete is nikkelezett. Az orsó rozsdamentes acélból készült.

Szelepház anyaga	Sárgaréz	Max. üzemi nyomás	10 bar
Felület	Nikkelezett	Üzemi hőmérséklet	2 - 120 °C
Előbeállítható	Igen	Védőkupak színe	Fehér
Termosztátcsatlakozás	M 30 x 1,5	Egycsöves*	Nem
Közeg	Víz/ víz-glykol	Kétcsöves*	Igen

AV 9 sarok



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Tanusítvány	Cikkszám
DN 10	1,10	Rp 3/8	R 3/8	Keymark	1183703
DN 15	1,20	Rp 1/2	R 1/2	Keymark	1183704
DN 15	1,20	G 3/4 KM	R 1/2		1183747
DN 20	1,30	Rp 3/4	R 3/4	Keymark	1183706
DN 25	1,30	Rp 1	R 1		1183708

AV 9 sarok (öntömfő)



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 15	1,20	Rp 1/2	R 1/2	1183784

AV 9 egyenes



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Tanusítvány	Cikkszám
DN 10	0,90	Rp 3/8	R 3/8	Keymark	1183803
DN 15	1,00	Rp 1/2	R 1/2	Keymark	1183804
DN 20	1,20	Rp 3/4	R 3/4	Keymark	1183806
DN 25	1,20	Rp 1	R 1		1183808
DN 15	1,00	G 3/4 KM	R 1/2		1183847

AV 9 egyenes (öntömfő)



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 15	1,00	Rp 1/2	R 1/2	1183884

AV 9 térsarok, bal



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 15	1,00	G 3/4KM	R 1/2	1183446
DN 10	0,90	Rp 3/8	R 3/8	1183470
DN 15	1,00	Rp 1/2	R 1/2	1183472

AV 9 térsarok, jobb



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 15	1,00	G 3/4KM	R 1/2	1183447
DN 10	0,90	Rp 3/8	R 3/8	1183471
DN 15	1,00	Rp 1/2	R 1/2	1183473

AV 9 axiális



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	0,90	Rp 3/8	R 3/8	1183903
DN 15	1,00	Rp 1/2	R 1/2	1183904
DN 20	1,20	Rp 3/4	R 3/4	1183906
DN 15	1,00	G 3/4KM	R 1/2	1183942

AV 9 egyenes szelep a visszatérőbe



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	0,90	Rp 3/8	R 3/8	1183893
DN 15	1,00	Rp 1/2	R 1/2	1183894

AV 9 axiális szelep a visszatérő ágba



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	1,10	Rp 3/8	R 3/8	1183793
DN 15	1,20	Rp 1/2	R 1/2	1183794

Szelepszettek AV9 előbeállítható szeleppel



Szett tartalma	Kivétel	Szín	Cikkszám
AV 9 előbeállítható termosztatikus szelep Combi 2 visszatérő csavarzat Uni LH termosztát, DN 10	Sarok	Fehér	1683703
AV 9 előbeállítható termosztatikus szelep Combi 2 visszatérő csavarzat Uni LH termosztát, DN 15	Sarok	Fehér	1683704
AV 9 előbeállítható termosztatikus szelep Combi 2 visszatérő csavarzat Uni LH termosztát, DN 10	Egyenes	Fehér	1683803
AV 9 előbeállítható termosztatikus szelep Combi 2 visszatérő csavarzat Uni LH termosztát, DN 15	Egyenes	Fehér	1683804

Könnyű kiválasztás – OVapp-al



Szeretné kiválasztani termosztatikus szelepeinket és dokumentálni az eredményeket? Ez és még sok más ötlet a táblagépekhez és okostelefonokhoz készült OVapp-unkkal. [Töltse le most ingyen!](#)



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



RFV 9 előbeállítható termosztatikus szelepek rövidházas kivitelben



Radiátorok kézi hidraulikus kiegyensúlyozására zárt rendszerű központi fűtési és hűtő-rendszerekben. Telepítés az előremenőbe. Az integrált AV 9 szelepbetét lehetővé teszi a folyamatos előbeállítást, hogy a térfogatáramot a kívánt hőigényhez igazítsák. Az RFV 9 termosztatikus szelepek sarok- és egyenes változatban kaphatók.

Az RFV 9 termosztatikus szelep speciálisan lerövidített szelepház méretekkel készült, szűk beépítési helyeken való használatra. A szelepház sárgarézből készült és a felülete nikkelezett. Az orsó rozsdamentes acélból készült.

Szelepház anyaga	Sárgaréz	Üzemi hőmérséklet	2 - 120 °C
Felület	Nikkelezett	Fedőkupak színe	Zöld
Előbeállítható	Igen	Egycsöves*	Nem
Termosztátcsatlakozás	M 30 x 1,5	Kétsöves*	Igen
Közeg	Víz/ víz-glykol	Rövid beépítésű szelepház	Igen
Max. üzemi nyomás	10 bar		

RFV 9 sarok



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	1,10	Rp 3/8	R 3/8	1185003
DN 15	1,20	Rp 1/2	R 1/2	1185004
DN 20	1,30	Rp 3/4	R 3/4	1185006

RFV 9 egyenes



Méret	Kvs	Csőcsatlakozáshlusz	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	0,90	Rp 3/8	R 3/8	1185103
DN 15	1,00	Rp 1/2	R 1/2	1185104
DN 20	1,20	Rp 3/4	R 3/4	1185106

Könnyű kiválasztás – OVapp-al



Szeretné kiválasztani termosztatikus szelepeinket és dokumentálni az eredményeket? Ez és még sok más ötlet a táblagépekhez és okostelefonokhoz készült OVapp-unkkal. [Töltse le most ingyen!](#)



Egycsöves = Egycsöves rendszerhez alkalmas
Kétsöves = Kétsöves rendszerhez alkalmas

"A" nagy átfolyású termosztatikus szelepek



Zártrendszerű központi fűtési és hűtőrendszerek radiátoraihoz használható. Telepítés az előremenőbe. A beépített "A" szelepbetét nagy áramlási keresztmetszetet biztosít, amely lehetővé teszi az egycsöves, kétcsöves és gravitációs rendszerekben történő alkalmazást.

Az "A" termosztatikus szelepek sarok, egyenes áramlásos axiális és térsarok változatban kaphatók. A szelepház sárgarézből készült és a felülete is nikkelezett. Az orsó rozsdamentes acélból készült.

Szelepház anyaga	Sárgaréz	Max. üzemi nyomás	10 bar
Felület	Nikkelezett	Üzemi hőmérséklet	2 - 120 °C
Előbeállítás	Nem	Fedőkupak színe	Fekete
Termosztátcsatlakozás	M 30 x 1,5	Egycsöves*	Igen
Közeg	Víz/ víz-glykol	Kétcsöves*	Igen

A sarok



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Tanusítvány	Cikkszám
DN 10	1,20	Rp 3/8	R 3/8	Keymark	1181003
DN 15	1,20	Rp 1/2	R 1/2	Keymark	1181004
DN 20	3,50	Rp 3/4	R 3/4	Keymark	1181006
DN 25	3,50	Rp 1	R 1		1181008
DN 32	4,10	Rp 1 1/4	R 1 1/4		1181010
DN 15	1,20	G 3/4 KM	R 1/2		1181097

A egyenes



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Tanusítvány	Cikkszám
DN 10	1,20	Rp 3/8	R 3/8	Keymark	1181103
DN 15	1,20	Rp 1/2	R 1/2	Keymark	1181104
DN 20	2,50	Rp 3/4	R 3/4	Keymark	1181106
DN 25	3,30	Rp 1	R 1		1181108
DN 32	4,10	Rp 1 1/4	R 1 1/4		1181110
DN 15	1,20	G 3/4 KM	R 1/2		1181197

A térsarok bal



Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	1,20	Rp 3/8	R 3/8	1181390
DN 15	1,20	Rp 1/2	R 1/2	1181392
DN 15	1,20	G 3/4 KM	R 1/2	1181396

Kézi szelep



A radiátor kézi szabályozószelepei egycsöves és kétsöves központi fűtési rendszerekben használhatók. Lehetővé teszik a szobahőmérséklet pontos kézi szabályozását. A radiátor hőteljesítménye arányos a kézikerek beállításával. Ezt az érzékeny szabályozást egy speciálisan kialakított szelepkúp éri el. Az alapértelmezett beállítás fokozatmentes. Rejtett, csavarhúzóval egyszerűen, gyorsan és pontosan elvégezhető. Ez megakadályozza az illetéktelen személyek általi változtatásokat. A szelepház megegyezik a többi Oventrop termosztatikus szeleppel.

Ez lehetővé teszi a termosztatikus szelepek utólagos átalakítását a szelepbetétek cseréjével. A Demo-Bloc speciális szerszámmal az átalakítás a fűtési rendszer üritése nélkül is elvégezhető.

A HRV kézi szabályozószelepek előbeállításával biztosítják a rendszer precíz hidraulikus kiegyensúlyozását. Jó kézi szabályozást kínálnak, valamint lehetőséget biztosítanak a későbbi, problémamentes és olcsó termosztatikus szelepekre való átalakításra.

Szelepház anyaga	Sárgaréz	Max. üzemi nyomás	10 bar
Felület	Nikkelezett	Egycsöves*	Igen
Termosztátcsatlakozás	M 30 x 1,5	Kétsöves*	Igen
Védőkupak	Nem	Működtetés	Kézikerék
Közeg	Víz/ víz-glykol	Kézikerék színe	Fehér
Üzemi hőmérséklet	2 - 120 °C között		

HRV sarok



Előbeállítás	Igen	Kvs	3,20
--------------	------	-----	------

Méret	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	Rp 3/8	R 3/8	1191503
DN 15	Rp 1/2	R 1/2	1191504
DN 20	Rp 3/4	R 3/4	1191506
DN 10	Rp 3/8	R 3/8	1194503
DN 15	Rp 1/2	R 1/2	1194504
DN 20	Rp 3/4	R 3/4	1194506

HRV egyenes



Előbeállítás	Igen
--------------	------

Méret	Kvs	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	1,70	Rp 3/8	R 3/8	1191603
DN 15	1,70	Rp 1/2	R 1/2	1191604
DN 20	2,30	Rp 3/4	R 3/4	1191606
DN 10	1,70	Rp 3/8	R 3/8	1194603
DN 15	1,70	Rp 1/2	R 1/2	1194604
DN 20	2,30	Rp 3/4	R 3/4	1194606



HR sarok

Nem termosztatizálható.

Előbeállítás	Nem	Kvs	1,45
--------------	-----	-----	------

Méret	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	Rp 3/8	R 3/8	1190503
DN 15	Rp 1/2	R 1/2	1190504
DN 20	Rp 3/4	R 3/4	1190506



HR egyenes

Nem termosztatizálható.

Előbeállítás	Nem	Kvs	1,20
--------------	-----	-----	------

Méret	Csőcsatlakozás	Radiátorcsatlakozás	Cikkszám
DN 10	Rp 3/8	R 3/8	1190603
DN 15	Rp 1/2	R 1/2	1190604
DN 20	Rp 3/4	R 3/4	1190606



Kiváló minőségű
kivitel valódi
üvegből



Elegáns valódi üveg Unibox felületi fűtéshez

Imádni fogja ezt a kényelmet: a kívánt szobahőmérsékletet. Opcionális rádióvezérléssel az R-Tronic rádiós termosztáton keresztül.

Az Ön kedvence lesz: Uniboxunk valódi üvegborítással, kiváló minőségű kivitelben, különböző színekben és kivitelben. A szerelési kompenzáció pedig garantálja a burkolat optimális helyzetét.



További információ az Uniboxról és a szobahőmérséklet szabályozására szolgáló moduláris megoldásainkról:

unibox.orientrop.com

Unibox visszatérő hőmérséklet szabályozás



Az **Unibox** visszatérő hőmérséklet szabályozása legfeljebb 20 m²-es helyiségek felületi hőmérsékletének szabályozására szolgál, mint például a fürdőszoba. A Uniboxok különösen alkalmasak radiátorokkal kombinált fűtési rendszerek felületi hőmérséklet-szabályozásának utólagos felszerelésére.

A **Unibox** fali szerelődobozból, termosztatikus szeleppel, beépített visszatérő hőmérséklet-határolóból, légtelenítő és öblítőszelepből, valamint beépített kézikerekkel ellátott fedélből áll. A Unibox E RTL-en a fedél zárva van. Az alapjel tartomány 10 és 50 °C között állítható az Unibox RTL és 20 és 40 °C között az Unibox E-RTL esetében. A beépített kézikerekkel ellátott burkolat lehetővé teszi a falba szerelt, süllyesztett doboz sarok- és mélységkompenzációját.

Visszatérő hőmérséklet szabályozás	Igen	Csőcsatlakozás	G 3/4
Burkolat	Igen	Légtelenítés	Igen
Szobahőmérséklet szabályozás	Nem	Előbeállítás	Nem

Unibox RTL , műanyag, fehér burkolattal



Irányítás	Kézikerek	Burkolat színe	Fehér
Burkolat*	Műanyag	Kézikerek színe	Fehér

Cikkszám

1022735

Unibox RTL , üveg, fehér



Irányítás	Kézikerek	Burkolat színe	Fehér
Burkolat*	Üveg	Kézikerek színe	Króm

Cikkszám

1022750

Unibox RTL , üveg, fekete



Irányítás	Kézikerek	Burkolat színe	Fekete
Burkolat*	Üveg	Kézikerek színe	Sötét króm

Cikkszám

1022751

Unibox E-RTL

Működtetés

belső elemekkel

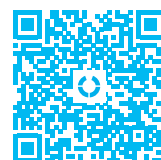


Burkolat*	Burkolat színe	Cikkszám
Műanyag	Fehér	1022731
Üveg	Fehér	1022760
Üveg	Fekete	1022761



Teljes csőválaszték.

Magas áramlás, senki másnak nincs.
Új HydroControlunk.



hydrocontrol.ventrop.com



KÖNNYBB MÉRÉS - AZ ÚJ HYDROCONTROLLAL

Nem kell sokáig gondolkodnia a kiválasztáson és a tervezésen, mert a HydroControl a nagy áramlási tartománynak köszönhetően minden alkalmazásban működik.

És mivel mérhetően egyszerűbb: alapfelszereltségként HydroPorttal felszerelve, a mérési, üritési és töltési funkciók mindig benne vannak.



HydroControl V menetes statikus strangszabályozó DN 15 - DN 65



Az elosztó vezetékek hidraulikus kiegyensúlyozására zá központi fűtési és hűtőrendszerekben. Áramlás meghatározása nyomáskülönbség méréssel az OV-DMC 3 mérőrendszerrel az előre beállított értékek figyelembevételével.

Előbeállítás Igen Elzárás Igen



HydroControl V belsőmenettel PN 25



Közeg	Víz, Víz-glykol	Ürités	HydroPort adapterrel
Menet kivitele	Belsőmenet	Impulzusvezeték csatlakozás	Igen, HydroPorton
Nyomás	PN 25	Ház anyaga	EZB sárgaréz
Üzemi hőmérséklet	-20 - 150 °C	Hőszigetelés	tartozékként beszerezhető
Mérési csatlakozás	Igen		

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	Rp 1/2	3,90	1062404
DN 20	Rp 3/4	6,90	1062406
DN 25	Rp 1	11, 00	1062408
DN 32	Rp 1 1/4	20,80	1062410
DN 40	Rp 1 1/2	28,70	1062412
DN 50	Rp 2	42,90	1062416



HydroControl V külsőmenettel PN 16

Lapos tömítés, hollandi anya és tömítőgyűrű nélkül.

Közeg	Víz, víz-glykol
Csatlakozás	Külsőmenet
Nyomás	PN 16
Üzemi hőmérséklet	-20 - 150 °C
Mérési csatlakozás	Igen

Ürités	HydroPort adapterrel
Impulzusvezeték-csatlakozás	Igen, HydroPort-on keresztül
Ház anyaga	EZB sárgaréz
Hőszigetelés	tartozékként beszerezhető

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	G 3/4	3,90	1062604
DN 20	G 1	6,90	1062606
DN 25	G 1 1/4	11, 00	1062608
DN 32	G 1 1/2	20,80	1062610
DN 40	G 1 3/4	28,70	1062612
DN 50	G 2 3/8	42,90	1062616

HydroControl VTR belsőmenettel PN 16



Közeg	Víz, víz-glykol
Csatlakozási méret	Rp 2 1/2
Csatlakozás	Belsőmenet
Nyomás	PN 16
Üzemi hőmérséklet	-20 - 150 °C
Mérés csatlakozás	Vakdugóval lezárva

Ürités	Bővíthető (csak nyomásmentesen)
Impulzusvezeték csatl.	Bővíthető (csak nyomásmentesen)
Ház anyaga	Vörösoöntvény
Hőszigetelés	Nem
Engedély	WaterMark

Méret	Kvs	Cikkszám
DN 65	50,00	1060120

Időt spórolsz meg.

Mindent kevesebb, mint egy fordulattal szabályozunk: HydroCom-mal.



Még több információ
hydrocom.ventrop.com



GYORSABB MÉRHETŐSÉG – AZ ÚJ HYDROCOM-MAL

A beállítás és az elzárás gyors és egyszerű az új HydroCom kiegyensúlyozó szeleppel – kevesebb mint egy fordulattal. És közvetlenül beállíthatja a helyes értéket, mert a kV-skála a kézikérékre van nyomtatva.

Főleg nagyobb ingatlanoknál spórolhat az idővel.

A hidraulikus kiegyensúlyozást pedig megbízhatóan és egyszerűen szabályozhatja.



HydroCom V statikus strangszabályozó



Az elosztó vezetékek hidraulikus kiegyensúlyozására zárt központi fűtési és hűtőrendszerekben. Ferde ülékű kivitelben, fokozatmentesen változtatható előállítással.

Minden funkcionális elem a kézikerek oldalán. Alap kivitelben két Hydro-Port segédszeleppel. Karbantartást nem igénylő orsótömítés.

Közeg	Víz, víz-glykol	Mérési csatlakozás	Igen
Csatlakozás	Belsőmenet	Úrités	HydroPort adapterrel
Nyomás	PN 16	Impulzusvezeték-csatlakozás	Igen, HydroPort-on
Üzemi hőmérséklet	-20 - 120 °C	Ház anyaga	EZB sárgaréz
Előbeállítás	Igen	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
Elzárás	Igen		



HydroCom V, belsőmenettel PN 16



Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	Rp 1/2	2,00	1062704
DN 20	Rp 3/4	3,70	1062706
DN 25	Rp 1	5,90	1062708
DN 32	Rp 1 1/4	13,00	1062710

HydroControl karimás statikus strangszabályozó DN20-DN400

HydroControl VFC karimával EN 1092-2 szerint, PN 16



Közeg	Víz, víz-glykol
Csatlakozás	Karima, EN1092-2
Nyomás	PN 16
Üzemi hőmérséklet	-10 - 150 °C

Mérési csatlakozás	Igen
Ürités	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Impulzusvezeték-csatl.	Bővíthető, csak nyomásmentesen

Méret	Csatlakozás mérete	Kvs	Ház anyaga	Hőszigetelés	Cikkszám
DN 20		4,80	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062646
DN 25		8,40	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062647
DN 32		17,10	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062648
DN 40		26,90	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062649
DN 50		36,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062650
DN 65		98,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062651
DN 80		122,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062652
DN 100		201,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062653
DN 125		293,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062654
DN 150		404,00	Szürkeöntvény	tartozékként kapható	1062655
DN 200		815,00	Szürkeöntvény	Nem	1062656
DN 250		1.200,00	Szürkeöntvény	Nem	1062657
DN 300		1.600,00	Szürkeöntvény	Nem	1062658
DN 350		2.250,00	Szürkeöntvény	Nem	1062659
DN 400	-	3.750,00	Szürkeöntvény	Nem	1062660

HydroControl VFN karimával EN 1092-2 szerint, PN 25



Közeg	Víz, víz-glykol
Csatlakozás	Karima, EN1092-2
Nyomás	PN 25
Hőmérsékleti tartomány	-30 - 150 °C

Mérési csatlakozás	Igen
Ürités	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Impulzusvezeték-csatl.	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Ház anyaga	szürkeöntvény

Méret	Kvs	Hőszigetelés	Cikkszám
DN 65	98,00	tartozékként kapható	1062451
DN 80	122,00	tartozékként kapható	1062452
DN 100	201,00	tartozékként kapható	1062453
DN 125	293,00	tartozékként kapható	1062454
DN 150	404,00	tartozékként kapható	1062455
DN 200	815,00	Nem	1062456
DN 250	1.200,00	Nem	1062457
DN 300	1.600,00	Nem	1062458

Közeg	Víz, víz-glykol	Mérési csatlakozás	Igen
Csatlakozás	Karima, EN1092-2	Ürités	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Nyomás	PN 6	Impulzusvezeték-csatl.	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Üzemi hőmérséklet	-10 - 150 °C	Ház anyaga	Szürkeöntvény

Méret	Kvs	Hőszigetelés	Cikkszám
DN 20	4,80	tartozékként kapható	1062676
DN 25	8,40	tartozékként kapható	1062677
DN 32	17, 10	tartozékként kapható	1062678
DN 40	26,90	tartozékként kapható	1062679
DN 50	36,00	tartozékként kapható	1062680
DN 65	98,00	tartozékként kapható	1062681
DN 80	122, 00	tartozékként kapható	1062682
DN 100	201, 00	tartozékként kapható	1062683
DN 125	293,00	tartozékként kapható	1062684
DN 150	404,00	tartozékként kapható	1062685
DN 200	815, 00	Nem	1062686

Közeg	Víz, víz-glykol	Mérési csatlakozás	Igen
Csatlakozás	Nut	Ürítés	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Nyomás	PN 25	Impulzusvezeték-csat.	Bővíthető, csak nyomásmentesen
Üzemi hőmérséklet	-10 - 150 °C	Ház anyaga	Szürkeöntvény

Méret	Csatlakozás mérete	Kvs	Hőszigetelés	Cikkszám
DN 65	76.1	98,00	tartozékként kapható	1063051
DN 65		98,00	tartozékként kapható	1064051
DN 80		122,00	tartozékként kapható	1063052
DN 100		201,00	tartozékként kapható	1063053
DN 125		293,00	tartozékként kapható	1063054
DN 125	139.7	293,00	tartozékként kapható	1064054
DN 150		404,00	tartozékként kapható	1063055
DN 150		404,00	tartozékként kapható	1064055
DN 200		815,00	Nem	1063056
DN 250		1.200,00	Nem	1063057
DN 300		1.600,00	Nem	1063058

Iszapleválasztó



Iszapleválasztó, belsőmenetes PN 16, vízszintes beépítés

Az iszapleválasztók folyamatosan távolítják el a legkisebb szennyeződésszecskeket anélkül, hogy jelentősen növelnék az áramlási ellenállást. Erős mágnes tartja a helyén a magnetitet. A mágnes kihúzásakor a mágneses részecskek az olajteknőbe esnek, és egy gömbcsapon keresztül kiöblíthetők a működés megszakítása nélkül. Zártkörű központi fűtési és hűtőrendszerekhez. Nem agresszív, ártalmatlan folyadékokkal, pl.

Közeg	Víz, víz-glykol	Ürités	Igen
Csatlakozás	Belsőmenet	Ház anyag	Sárgaréz
Nyomási tartomány	PN 16	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
Üzemi hőmérséklet	-10-től 110 °C-ig		

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 20	Rp 3/4	10,70	1124006
DN 25	Rp 1	17,20	1124008
DN 32	Rp 1 1/4	31,80	1124010
DN 40	Rp 1 1/2	40,00	1124012



Hőszigetelés



Kírási szöveg	Cikkszám
DN 20 és DN 25, vízszintes beépítéshez	1124091
DN 32 és DN 40, vízszintes beépítéshez	1124092

Iszapleválasztó belsőmenetes PN 16, függőleges beépítés



Közeg	Víz, víz-glykol	Ürités	Igen
Csatlakozás	Belsőmenet	Ház anyag	Sárgaréz
Nyomási tartomány	PN 16	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
Üzemi hőmérséklet	-10-től 110 °C-ig		

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 20	Rp 3/4	10,70	1124106
DN 25	Rp 1	17,20	1124108



Hőszigetelés

Kiírási szöveg

DN 20 és DN 25, függőleges beépítéshez

Cikkszám

1124191



Iszapleválasztó, karimás EN 1092-1 PN 16

Közeg	Víz, víz-glykol	Üzemi hőmérséklet	-10-től 110 °C-ig
Csatlakozás	Karimás EN1092-1	Ürités	Igen
Nyomási tartomány	PN 16	Ház anyaga	Acél

Méret	Kvs	Cikkszám
DN 50	72,00	1124550
DN 65	121,00	1124551
DN 80	158,00	1124552
DN 100	244,00	1124553
DN 125	351,00	1124554
DN 150	487,00	1124555
DN 200	780,00	1124556
DN 250	1.185,00	1124557
DN 300	1.696,00	1124558

GOLYÓCSAPOK

STANDARD GOLYÓCSAPOK

GOLYÓCSAP MAGAS HŐMÉRSÉKLETRE



		Optibál							Optibál HT
Műszaki adatok	Üzemi hőmérséklet [°C]	-10 ... 100							-10 ... 150 (2)
	Nyomási tartomány	PN 16							PN 16
	Kivitel	teljes átömlés							csökkentett átömlés
Kar	Műanyag kar	fekete / piros							fekete / vörös
	Acélkar						piros		
	Pillangós kar							piros	
	Tekerős kar								
	Hőmérő a karban		•						
Ház	Anyag	sárgaréz							sárgaréz
	Felület	nikkelezett							nikkelezett
	Üritőszelep			•					
	Üritő golyócsap				•				
	Hőmérő								
	Oldalcsatlakozás								
	Beépített visszacsapó szelep								
Tartozékok	Hőszigetelés	•	•	•		• (1)	• (1)		•
	Orsó hosszabbítás	•	•	•	•	•	•		•
	Átalakító készlet műanyag karra					•	•		
	Kék fedősapka, a strangok azonosításához	•	•	•	•				•
	Hőmérő átalakító készlet	•		•					
	Sárgaréz blokkoló sapka								
Csatlakozási változatok és cikkszámok		Méret	Csatlakozási méret						
Belsőmenet / Belsőmenet	DN 8	G ¼ x G ¼					1076002		
	DN 10	G ⅜ x G ⅜	1077103	1078003			1076003	1076103	
	DN 15	G ½ x G ½	1077104	1078004	1077804	1697804	1076004	1076104	
	DN 20	G ¾ x G ¾	1077106	1078006	1077806	1697806	1076006	1076106	1078706
	DN 25	G 1 x G 1	1077108	1078008	1077808	1697808	1076008	1076108	1078708
	DN 32	G 1 ¼ x G 1 ¼	1077110	1078010	1077810	1697810	1076010	1076110	1078710
	DN 40	G 1 ½ x G 1 ½	1077112	1078012			1076012		
	DN 50	G 2 x G 2	1077116	1078016			1076016		
	DN 65	G 2 ½ x G 2 ½					1076020		
	DN 80	G 3 x G 3					1076024		
	DN 100	G 4 x G 4					1076032		
Belsőmenet / Külsőmenet	DN 10	G ⅜ x G ⅜	1077303				1076203	1076303	
	DN 15	G ½ x G ½	1077304				1076204	1076304	
	DN 20	G ¾ x G ¾	1077306				1076206	1076306	
		G ¾ x G 1							
	DN 25	G 1 x G 1	1077308				1076208	1076308	
	DN 32	G 1 ¼ x G 1 ¼	1077310				1076210	1076310	
	DN 40	G 1 ½ x G 1 ½	1077312						
	DN 50	G 2 x G 2	1077316						
Belsőmenet / Csavarzat	DN 15	G ½ x R ½	1075704					1075804	
	DN 20	G ¾ x R ¾	1075706					1075806	
	DN 25	G 1 x R 1	1075708					1075808	
	DN 32	G 1 ¼ x R 1 ¼	1075710					1075810	
Belsőmenet / Szivattyúkarima	DN 25	Rp 1 x G 1 ½							
	DN 32	Rp 1 ¼ x G 2							
		Rp 1 ¼ x G 1 ½							
Belsőmenet / Presszes csatl.	DN 15	G ½ x 15 mm	1077152						
		G ½ x 18 mm	1077153						
	DN 20	G ¾ x 22 mm	1077154						
	DN 25	G 1 x 28 mm	1077155						
	DN 32	G 1 ¼ x 35 mm	1077156						
Presszes csatl. / Presszes csatl.	DN 15	15 mm x 15 mm	1077162						
		18 mm x 18 mm	1077163						
	DN 20	22 mm x 22 mm	1077164						
	DN 25	28 mm x 28 mm	1077165						
	DN 32	35 mm x 35 mm	1077166						

IVÓVIZES
GOLYÓSCSAPOK

2.5

Optibal golyóscsapok műanyag karral



Golyófelület kemény krómozású. Cserélhető piros kupakkal a strangok meghosszabbított fogantyú műanyagból, a könnyű szigetelés érdekében, antracit színű.

Közeg	Víz, víz-glykol Más közegek a műszaki adatlapban	Üzemi hőmérséklet	-10 - 100 °C
		Elzárás	Igen
		Ház anyaga	Sárgaréz
Nyomási tartomány	PN 16	Kivitel	Teljes átömlés

Optibal belsőmenettel, PN 16



Csatlakozás	Belsőmenet	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 10	G 3/8	8,80	1077103
DN 15	G 1/2	22,00	1077104
DN 20	G 3/4	43,00	1077106
DN 25	G 1	67,00	1077108
DN 32	G 1 1/4	99,00	1077110
DN 40	G 1 1/2	143,00	1077112
DN 50	G 2	254,00	1077116

Optibal belsőmenettel, PN 16, hőmérővel



Csatlakozás	Belsőmenet	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 10	G 3/8	8,80	1078003
DN 15	G 1/2	22,00	1078004
DN 20	G 3/4	43,00	1078006
DN 25	G 1	67,00	1078008
DN 32	G 1 1/4	99,00	1078010
DN 40	G 1 1/2	143,00	1078012
DN 50	G 2	254,00	1078016



Optibál belsőmenet / külsőmenet, PN 16

Csatlakozás	Külsőmenet / Belsőmenet	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
-------------	-------------------------	--------------	-----------------------

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 10	G 3/8	8,80	1077303
DN 15	G 1/2	22,00	1077304
DN 20	G 3/4	43,00	1077306
DN 25	G 1	67,00	1077308
DN 32	G 1 1/4	99,00	1077310
DN 40	G 1 1/2	143,00	1077312
DN 50	G 2	254,00	1077316



Optibál belsőmenettel, PN 16, üritőszelleppel

Csatlakozás	Belsőmenet	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
Ürités	Igen		

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	G 1/2	22,00	1077804
DN 20	G 3/4	43,00	1077806
DN 25	G 1	67,00	1077808
DN 32	G 1 1/4	99,00	1077810



Optibál belsőmenettel, PN 16, üritő golyócsappal

Csatlakozás	Belsőmenet	Ürités	Igen
-------------	------------	--------	------

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	G 1/2	22,00	1697804
DN 20	G 3/4	43,00	1697806
DN 25	G 1	67,00	1697808
DN 32	G 1 1/4	99,00	1697810



Optibál presszes csatlakozással, PN 16

IN EN 1057 / DVGW GW 392 szerinti rézcső, DIN EN 10088 / DVGW GW 451 szerinti rozsdamentes acélcső és vékonyfalú szénacélcső (anyagszám E195/1.0034) DIN EN 10305-3 szerinti közvetlen csatlakoztatásához . A préskötések szivárognak, ha nincsenek megnyomva. Préselésre csak eredeti kontúrú, megfelelő méretű SANHA (SA), Geberit-Mapress (MM) vagy Viega (Profipress) présfókat használjon. A feldolgozást a szerelési utasításoknak megfelelően kell elvégezni.

Csatlakozás	Préscsatlakozás	Hőszigetelés	Tartozékként elérhető
-------------	-----------------	--------------	-----------------------

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	15 mm	22,00	1077162
DN 15	18 mm	22,00	1077163
DN 20	22 mm	43,00	1077164
DN 25	28 mm	67,00	1077165
DN 32	35 mm	99,00	1077166



Optibal belső menettel és P prés csatlakozóval, PN 16

DIN EN 1057 / DVGW GW 392 szerinti rézcső, DIN EN 10088 / DVGW GW 451 szerinti rozsdamentes acélcső és vékonyfalú szénacélcső (anyagszám E195/1.0034) DIN EN 10305-3 szerinti közvetlen csatlakoztatásához . A préskötések szivárognak, ha nincsenek megnyomva. Préselésre csak eredeti kontúrú, megfelelő méretű SANHA (SA), Geberit-Mapress (MM) vagy Viega (Profipress) présprofákat használjon. A feldolgozást a szerelési útmutató szerint kell elvégezni.

Csatlakozás Belsőmenet / Prés csatlakozás Hőszigetelés Tartozékként elérhető

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	G 1/2 x 15 mm	22,00	1077152
DN 15	G 1/2 x 18 mm	22,00	1077153
DN 20	G 3/4 x 22 mm	43,00	1077154
DN 25	G 1 x 28 mm	67,00	1077155
DN 32	G 1 1/4 x 35 mm	99,00	1077156



Optibal belsőmenettel és csavarzattal, PN 16

Csatlakozás Csavarzat /Belsőmenet Hőszigetelés Tartozékként elérhető



Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	R 1/2 x G 1/2	22,00	1075704
DN 20	R 3/4 x G 3/4	43,00	1075706
DN 25	R 1 x G 1	67,00	1075708
DN 32	R 1 1/4 x G 1 1/4	99,00	1075710

Optibal golyóscsapok acélkarral



Kugelfläche hart verchromt. Hebelgriff aus verzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung.

Közeg	Víz, víz-glykol, más közegek a műszak adatlapban	Üzemi hőmérséklet	-10 - 100 °C
		Elzárás	Igen
		Ház anyaga	Sárgaréz
Nyomási tartomány	PN 16	Kivitel	Teljes átömlés

Optibal belsőmenettel, PN 16

Csatlakozás

Belsőmenet



Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 8	G 1/4	5,60	1076002
DN 10	G 3/8	8,80	1076003
DN 15	G 1/2	22,00	1076004
DN 20	G 3/4	43,00	1076006
DN 25	G 1	67,00	1076008
DN 32	G 1 1/4	99,00	1076010
DN 40	G 1 1/2	143,00	1076012
DN 50	G 2	254,00	1076016
DN 65	G 2 1/2	470,00	1076020
DN 80	G 3	720,00	1076024
DN 100	G 4	1.120,00	1076032

Optibal belső és külsőmenettel, PN 16

Csatlakozás

Belsőmenet / Külsőmenet



Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 10	G 3/8	8,80	1076203
DN 15	G 1/2	22,00	1076204
DN 20	G 3/4	43,00	1076206
DN 25	G 1	67,00	1076208
DN 32	G 1 1/4	99,00	1076210

Optibal golyóscsapok pillangókarral



Golyófelület kemény krómozású. Fém szárnyas fogantyú.

Közeg	Víz, víz-glykol, más közegek a műszaki adatlapon	Üzemi hőmérséklet	-10 - 100 °C
		Elzárás	Igen
Nyomási tartomány	PN 16	Ház anyaga	Sárgaréz
		Kivitel	Teljes átömlés

Optibal belsőmenettel, PN 16



Csatlakozás	Belsőmenet
-------------	------------

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 10	G 3/8	8,80	1076103
DN 15	G 1/2	22,00	1076104
DN 20	G 3/4	43,00	1076106
DN 25	G 1	67,00	1076108
DN 32	G 1 1/4	99,00	1076110

Optibal belső és külsőmenettel, PN 16



Csatlakozás	Belsőmenet / Külsőmenet
-------------	-------------------------

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 10	G 3/8	8,80	1076303
DN 15	G 1/2	22,00	1076304
DN 20	G 3/4	43,00	1076306
DN 25	G 1	67,00	1076308
DN 32	G 1 1/4	99,00	1076310

Optibal belsőmenettel és csavarzattal, PN 16



Csatlakozás	Belsőmenet / Csavarzat
-------------	------------------------

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	R 1/2 x G 1/2	22,00	1075804
DN 20	R 3/4 x G 3/4	43,00	1075806
DN 25	R 1 x G 1	67,00	1075808
DN 32	R 1 1/4 x G 1 1/4	99,00	1075810

Optiflex KFE golyóscsapok



Fűtési és hűtőrendszerek, kazánok, radiátorok és csövek feltöltésére és ürítésére.

Kupakkal, fogantyú tömlőszerelvények, ha ütközővel. A puha tömítésűek.

Elzárás Igen Ház anyaga Sárgaréz



Optiflex PN 16 külső menettel, műanyag tömlővéges csatlakozással

Öntömítő, ellenanyával.

Közeg	Víz, víz-glykol	Nyomási tartomány	PN 16
Csatlakozás	Külsőmenet	Üzemi hőmérséklet	0-tól 120 °C-ig

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Felület	Cikkszám
DN 10	G 3/8	2,00	Kezeletlen	1033313
DN 15	G 1/2	3,30	Kezeletlen	1033314
DN 10	G 3/8	2,00	Nikkelezett	1033351
DN15 - 1/2	G 1/2	3,30	Nikkelezett	1033352

Optiflex PN 16 külső menettel, műanyag tömlővéges csatlakozással, egyedi csomagolás nélkül

Öntömítő, ellenanyával.

Közeg	Víz, víz-glykol	Nyomási tartomány	PN 16
Csatlakozási méret	G 1/2	Üzemi hőmérséklet	0-tól 120 °C-ig
Csatlakozás	Külsőmenet		

Méret	Kvs	Felület	Cikkszám
DN 15	3,30	Kezeletlen	1033315
DN 15	3,30	Nikkelezett	1033354



Optiflex PN 16 külső menettel, sárgaréz tömlővéges csatlakozással

Öntömítő, ellenanyával.

Közeg	Víz, víz-glykol	Üzemi hőmérséklet	0-tól 120 °C-ig
Csatlakozás	Külsőmenet	Felület	Kezeletlen
Nyomási tartomány	PN 16		

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 20	G ¾	9,50	1033316
DN25 - 1	G 1	14,00	1033308
DN15 - ½	G ½	3,30	1034315



Optiflex PN16, külsőmenettel, tömlővéges csatlakozás nélkül

Öntömítő, ellenanyával.

Közeg	Víz, víz-glykol	Üzemi hőmérséklet	0-tól 120 °C-ig
Csatlakozás	Külsőmenet	Felület	Kezeletlen
Nyomási tartomány	PN 16		

Méret	Csatlakozási méret	Kvs	Cikkszám
DN 10	G ¾	2,00	1033413
DN 15	G ½	3,30	1033414



Optiflex PN 16 belső menettel, műanyag tömlővéges csatlakozással

Közeg	Víz, víz-glykol	Nyomási tartomány	PN 16
Csatlakozási méret	Rp ½	Üzemi hőmérséklet	0-tól 120 °C-ig
Csatlakozás	Belsőmenet	Felület	Kezeletlen

Méret	Kvs	Cikkszám
DN 15	3,30	1033814



Optiflex külsőmenettel, PN 16, műanyag tömlővéges csatlakozással, szolárhoz

A napenergia szektor számára. 180°C-ig rövid ideig használható. Alkalmas műanyag vagy réz csövek csatlakoztatására.

Közeg	Víz, víz-glykol	Nyomási tartomány	PN 16
Csatlakozási méret	G ½	Üzemi hőmérséklet	0-tól 120 °C-ig
Csatlakozás	Külsőmenet	Felület	Nikkelezett

Méret	Kvs	Beépítési forma	Cikkszám
DN 15	3,30	egyenes	1033372
DN 15	2,60	sarok	1033672