

## Radiátorszelepek és kiegészítők



Az energiahatékony rendszerek kulcsa a megfelelő szabályozás. A Comap termékkínálata a különféle csővezeték rendszereivel, szabályozó szerelvényeivel, automatika elemekkel a fűtési- hűtési rendszer összes kulcsfontosságú pontját lefedi: a kazántól a termosztatikus szelepekig. A megfelelő hőmérséklet szabályozással csökkenthető az energiafelhasználás, miközben nő a komfortérzet és csökkent a zajszennyezés.



TARTALOMJEGYZÉK

**Termosztatikus dizájn szelepek**

Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus egységek . . . . . 3

**Kétcsöves dinamikus hidraulikus modulok**

Kétcsöves dinamikus hidraulikus modulok . . . . . 5

**Típusok**

RK cső takaróelemek . . . . . 6

RKW cső takaróelemek . . . . . 6

RV csőtakaró elemek . . . . . 7

RVC cső takaróelemek . . . . . 7

**Kettős cső takaróelemek**

Kettős cső takaróelemek . . . . . 9



# TERMOSZTATIKUS DIZÁJN SZELEPEK

A termosztatikus radiátorszelep lehetővé teszi a hőmérséklet szabályozást minden egyes hőleadónál (radiátorok, törölközőszárítók, stb.), így minden helységben beállítható a kívánt hőmérséklet.

A termosztatikus radiátorszelep tartalmaz egy termosztátfejet, mely érzékeli a helyiséghőmérsékletet és egy szeleptestet, mely az átfolyó vízmennyiséget szabályozza.

A szerelvények rendelkeznek úgynevezett szettként is. A radiátorszelep szett tartalmaz egy termosztátfejet, egy szeleptestet és adott esetben egy visszatérő csavarzatot.

A szelep az adott épület központi fűtési rendszerének részeként működik (családi vagy társasházakban, ipari épületekben, kereskedelmi létesítményekben, stb.).

## Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus egységek

Az Autosar Thermod Design dinamikus közepső csatlakozású termosztatikus egység három funkciót egyesít:

- Dinamikus kiegyenlítés (az áramlási sebesség beállítása/korlátozása).
- Termosztatikus szelep és fej.
- Radiátor függetlenítés.
- Tartalmaz egy belső nyomásszabályozót, amely állandó nyomáskülönbséget tart fenn, hogy állandó tömegáramot érjen el a közepső csatlakozású radiátoroknál.

Kapható sarok, jobbos, balos és egyenes kivitelben. Az Autosar Thermod Design egy termosztatikus szelepet, valamint egy Sensitive termosztátfejet és egy szelephez igazított borítást (fehér vagy krómozott) tartalmaz. Tökéletesen illeszkedik a közepső csatlakozású törölközőszárítós radiátorokhoz. Minden Comap termosztatikus szelepet a franciaországi Abbeville-i gyárunkban gyártunk.

### Az Autosar Thermod Design dinamikus közepső csatlakozású szelep előnyei

- Jobb szobahőmérséklet-szabályozás - Nagyobb felhasználói kényelem
- Leegyszerűsíti a méretezést: nincs kv-együttható vagy szelepahtoritás számítás.

Csendes működés a felhasználó számára

Gyorsan beépíthető

Esztétika: az elegáns burkolat tökéletesen illeszkedik a fehér és krómozott radiátorokhoz.

Az Autosar Thermod Design dinamikus közepső csatlakozású szelep Alkalmazások

- A Comap dinamikus közepső csatlakozású termosztatikus szelepek az alábbi területeken alkalmazhatók: Fűtés.
- Melegvíz-fűtés szabványos jellemzőkkel:
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
- Minimális nyomáskülönbség: 0,1 bar.
- Maximális nyomáskülönbség: 0,6 bar.
- Üzemi hőmérséklet: 2 °C – 95 °C.



Típus	Csatlakozó radiátor	Csatlakozó cső	Csatlakozási nyomáskülönbség	Alak	Szín		Cikkszám
Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus készlet sarok jobbos 1/2" vagy 3/4" M30 fehér	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	angled right	Fehér	1	L234017001
Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus készlet balos 1/2" vagy 3/4" M30 fehér	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	angled left	Fehér	1	L234019001
Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus készlet egyenes 1/2" vagy 3/4" M30 fehér	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	egyenes	Fehér	1	L234015001
Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus készlet jobbos 1/2" vagy 3/4" M30 króm	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	angled right	Króm	1	L234018001



Típus	Csatlakozó radiátor	Csatlakozó cső	Csatlakozási nyomáskülö nbség	Alak	Szín		Cikkszám
<b>Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus készlet balos 1/2" vagy 3/4" M30 króm</b>	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	angled left	Króm	1	<a href="#">L234020001</a>
<b>Autosar Thermod Design dinamikus termosztatikus készlet sarok 1/2" vagy 3/4" M30 króm</b>	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	egyenes	Króm	1	<a href="#">L234016001</a>

KÉTCSÖVES DINAMIKUS HIDRAULIKUS MODULOK

- Az Autosar Mod hidraulikus modul a beépített szelepes radiátorokra építve két feladatot lát el:
- Automatikus kiegyenlítés (az áramlási sebesség beállítása/korlátozása).
  - Radiátor függetlenítés.
  - Tartalmaz egy belső nyomásszabályozót, amely a nyomáskülönbséget állandó áramlás mellett tartja fenn a beépített szelepekkel ellátott radiátorban.

Kapható sarok, egyenes, formatervezett, balos kivitelben.

Minden Comap termosztatikus szelepet a franciaországi Abbeville-i gyárunkban gyártunk.

Kétcsőves dinamikus hidraulikus modulok

- Az Autosar Mod hidraulikus modul a beépített szelepes radiátorokra építve két feladatot lát el:
- Automatikus kiegyenlítés (az áramlási sebesség beállítása/korlátozása).
  - Radiátor függetlenítés.
  - Tartalmaz egy belső nyomásszabályozót, amely a nyomáskülönbséget állandó áramlás mellett tartja fenn a beépített szelepekkel ellátott radiátorban.

Kapható sarok, egyenes, formatervezett, balos kivitelben.

Minden Comap termosztatikus szelepet a franciaországi Abbeville-i gyárunkban gyártunk.

Autosar Mod automatikus kiegyenlítő hidraulikus modulok előnyei

- Jobb szobahőmérséklet-szabályozás - Nagyobb felhasználói kényelem.
- Egyszerű méretezés: nincs kv-együttható vagy szelepautorítás számítás..
- Csendes működés a felhasználó számára.
- Gyorsan beépíthető
- Esztétika: A radiátor be- és kimeneti nyílása a hidraulikus modulhoz csatlakozik.

Autosar Mod automatikus kiegyenlítő hidraulikus modulok alkalmazásai

- A Comap dinamikus hidraulikus modulok a következő területen alkalmazhatók: fűtés.
- Melegvíz-fűtés szabványos jellemzőkkel:
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
- Minimális nyomáskülönbség: 0,1 bar.
- Maximális nyomáskülönbség: 0,6 bar.
- Üzemi hőmérséklet: 2 °C – 95 °C.



Típus	Radiátor csatlakozás ["]	Csatlakozó cső	Alak		Cikkszám
Autosar dinamikus H- modul 2 csöves 1/2" vagy 3/4"E - 3/4"E" jobbos	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	Angle right	1	982202
Autosar dinamikus H-modul 2 csöves 1/2" vagy 3/4"E - 3/4"E balos	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	Angle left	1	983202
Autosar dinamikus H-modul 2 csöves 1/2" vagy 3/4"E - 3/4"E egyenes	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	Straigth	1	980202

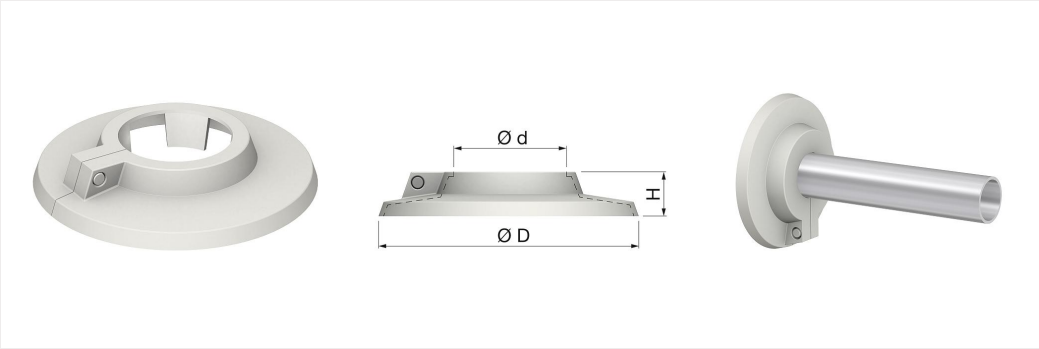


TÍPUSOK

Elegáns és hatékony módja a falakon, padlóknak és plafonoknak látható lyukak eltüntetésére.  
Polipropilénből készült.  
Maximális hőmérséklet: 120 °C.  
Szorítóperemmel látták el, így a tárcsa nem csúszhat el.

RK cső takaróelemek

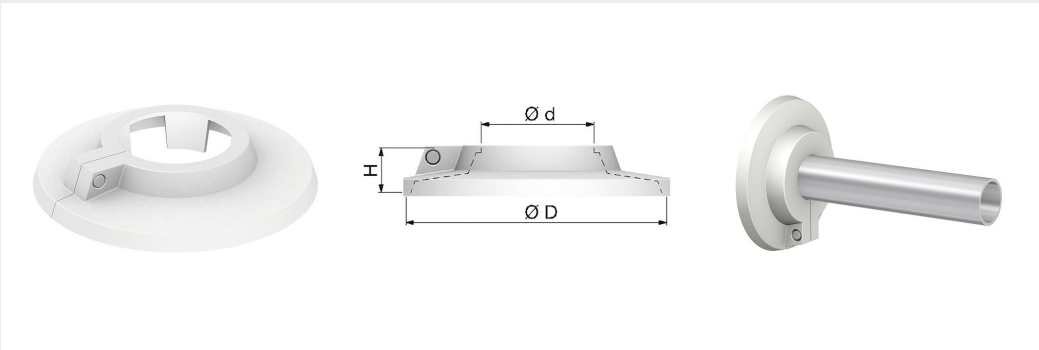
Szín: Szürke.  
Rápatintható illeszkedő elem (csaplyuk rögzítés).




Típus	Cső Ø		Méret				Cikkszám
	Névleges ["]	Külső átmérő [mm]	Ø d [mm]	H [mm]	Ø D [mm]		
RK 12	-	12	12	12	59	50	12312
RK 15	-	15	15	12	55	50	12315
RK 16	-	16	16	12	55	50	12316
RK 3/8	3/8"	18	18	12	55	50	12300
RK 1/2	1/2"	22	22	12	55	50	12301
RK 3/4	3/4"	28	28	12	60	50	12302
RK 1	1"	35	35	12	68	50	12303
RK 1 1/4	1 1/4"	42	42,9	12	75	50	12304
RK 1 1/2	1 1/2"	48	48,8	12	88	50	12305
RK 2	2"	60	60,8	12,5	109	50	12306

RKW cső takaróelemek

Szín: Fehér.  
Rápatintható illeszkedő elem (csaplyuk rögzítés).

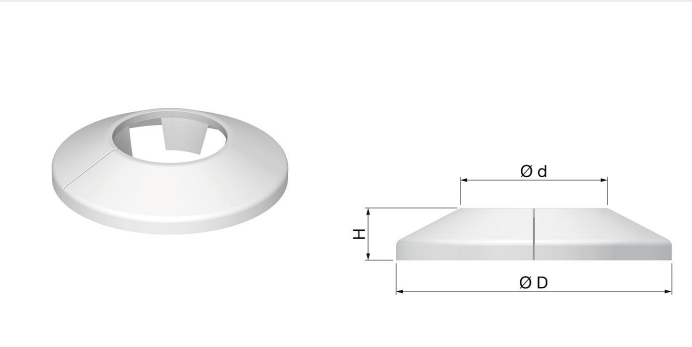




Típus	Cső Ø		Méretek				Cikkszám
	Névleges ["]	Külső átmérő [mm]	Ø d [mm]	H [mm]	Ø D [mm]		
RKW 8	-	8	8	12	40	50	12108
RKW 1/8	1/8"	10	10	12	40	50	12110
RKW 12	-	12	12	12	40	50	12112
RKW 1/4	1/4"	14	14	12	55	50	12114
RKW 15	-	15	15	12	55	50	12115
RKW 16	-	16	16	12	55	50	12116
RKW 3/8	3/8"	18	18	12	55	50	12100
RKW 20	-	20	20	12	55	50	12120
RKW 1/2 - 22	1/2"	22	22	12	60	50	12101
RKW 1/2 - 22	1/2"	22	22	12	60	50	12201
RKW 25	-	25	25	12	60	50	12125
RKW 3/4	3/4"	28	28	12	68	50	12102
RKW 1	1"	35	35	12	75	50	12103
RKW 1 1/4	1 1/4"	42	42,9	12	88	50	12104
RKW 1 1/2	1 1/2"	48	48,8	12	95	50	12105
RKW 57	-	57	57,6	12,5	109	50	12157
RKW 2	2"	60	60,8	12,5	109	50	12106

RV csőtakaró elemek

Szín: Fehér.  
Fecskefark illesztés

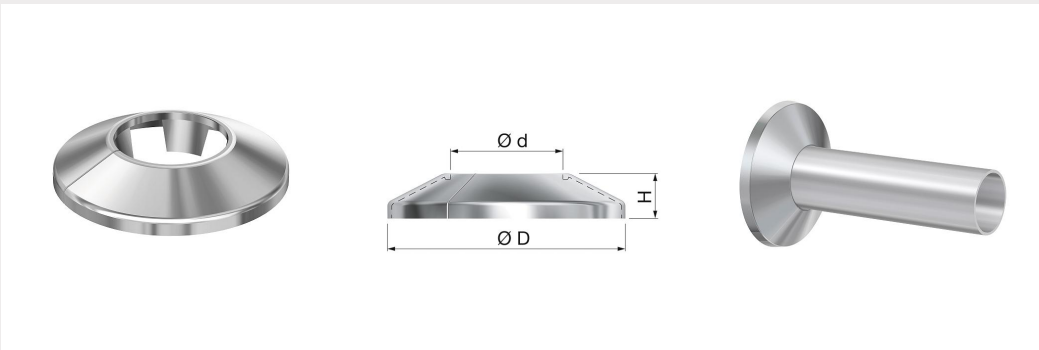


Típus	Cső Ø		Méretek				Cikkszám
	Névleges ["]	Külső átmérő [mm]	Ø d [mm]	H. [mm]	Ø D [mm]		
RV 1/8	1/8"	10	10	11,6	40	50	12410
RV 12	-	12	12	11,6	42	50	12412
RV 15	-	15	15	11,6	45	50	12415
RV 3/8	3/8"	18	18	11,6	48	50	12400
RV 1/2	1/2"	22	22	11,3	52	50	12401
RV 3/4	3/4"	28	28	11,3	58	50	12404

RVC cső takaróelemek

Krómozott felület.

Fecskefark illesztés

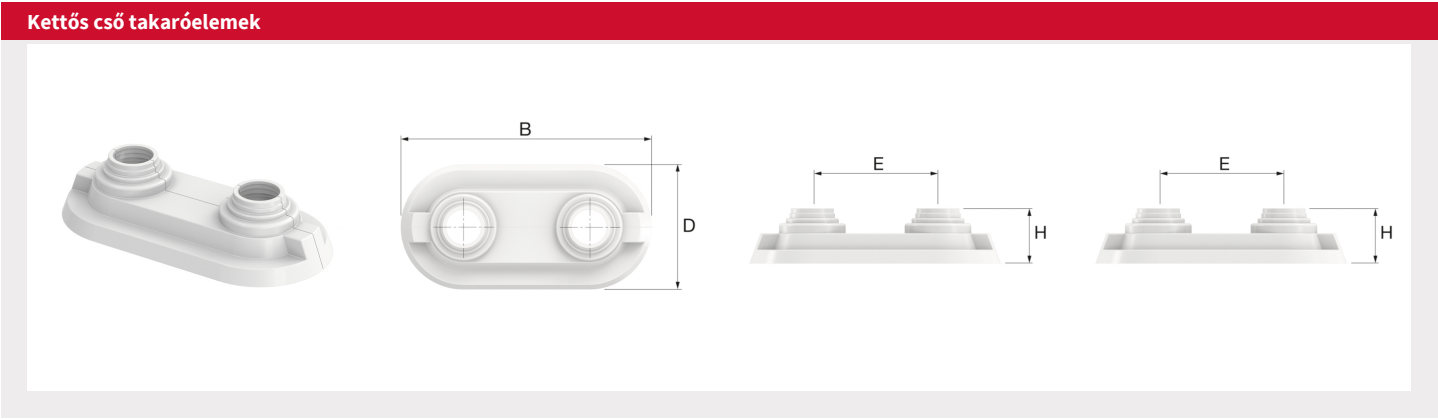



Típus	Cső Ø		Méretek				Cikkszám
	Névleges ["]	Külső átmérő [mm]	Ø d [mm]	H [mm]	Ø D [mm]		
RVC 1/8	1/8"	10	10	11,6	40	50	12460
RVC 12	-	12	12	11,6	42	50	12462
RVC 15	-	15	15	11,6	45	50	12465
RVC 3/8	3/8"	18	18	11,6	48	50	12450
RVC 1/2	1/2"	22	22	11,3	52	50	12451
RVC 3/4	3/4"	28	28	11,3	58	50	12454





KETTŐS CSŐ TAKARÓELEMEK



Típus	Ø cső méret [mm]	Méreték					Cikkszám
		B [mm]	D [mm]	H [mm]	E [mm]		
HRDB 50	14, 16, 17, 20	99	50	20	50	50	12550
RDC 50	15	99	50	18	50	50	12555