

Eltávolítja a szilárd részecskéket, amelyeket ki kell öblíteni, mielőtt kárt okoznának például a szivattyúban illetve a kazánban. Zárt fűtési és hűtési rendszerekben az iszap-leválasztók védik a kazánokat, szivattyúkat és szerelvényeket a szennyeződés okozta károktól. Javasolt régi rendszerekben történő alkalmazás esetén, vagy ha egy nyitott rendszert zárt rendszerre alakítanak át.

**Kompaktabb, könnyebb, és még hatékonyabb.**

A Flamco Clean Smart iszapleválasztók a legkisebb szennyeződések legapróbb részecskéit is eltávolítják a rendszerben keringő vízből. Szinte karbantartásmentesek, és az áramlási ellenállásuk elhanyagolhatóan kicsi.

#### Előnyök

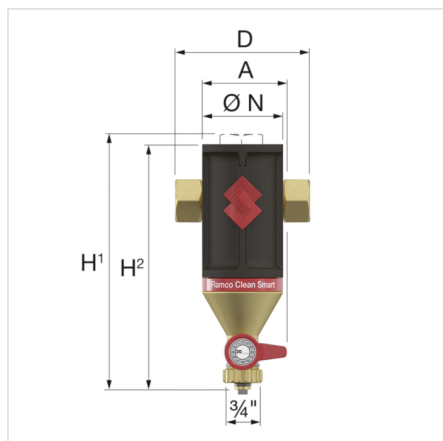
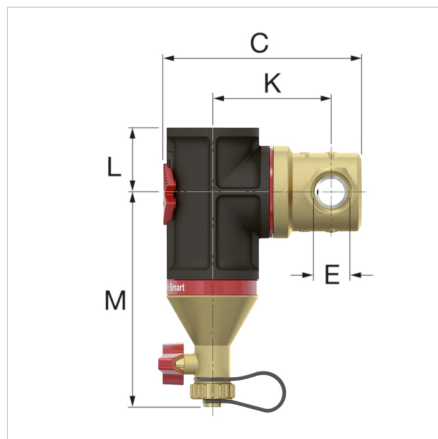
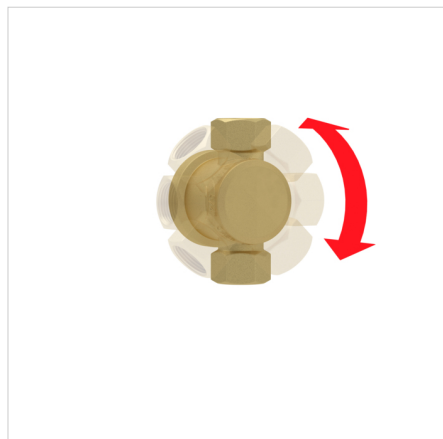
- Megakadályozza a szennyeződések lerakódását a kazánban.
- Meghosszabbítja a szivattyúk és egyéb a fűtési-, hűtési rendszerekbe épített berendezések élettartamát.
- 60%-kal jobb teljesítmény a hagyományos iszapleválasztókhoz képest.
- Egyedülálló áramlási sebességek, akár 3 m/s.
- Négy neodímium szupermágnes van beépítve a logóba.
- Minden típusú csővezetékhez alkalmazható
- Kompakt méret, könnyű súly.
- Rendkívül alacsony áramlási ellenállás alacsony energia veszteség mellett.
- Egyenletes teljesítmény a teljes élettartama alatt.

#### Műszaki adatok

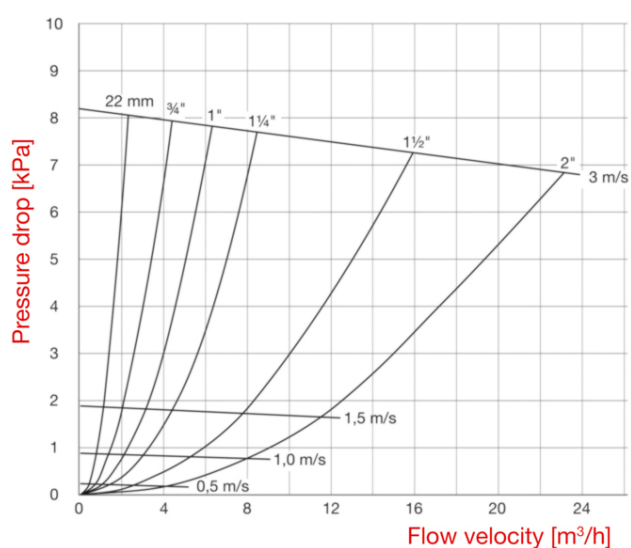
- Min./max. üzemi hőmérséklet: -10 °C / 120 °C.
- Minimális/maximális rendszernyomás: 0,2 bar / 10 bar.
- Akár 50% glikol alapú fagyállóval is tölthető.
- Akár 30% etanol alapú fagyállóval is tölthető.



|             |                              |     |
|-------------|------------------------------|-----|
| Megnevezés  | Flamco Clean Smart G1 1/4" F |     |
| Cikkszám    | 30024                        |     |
| GTIN        | 8712874300248                |     |
| Típus       | <u>Flamco Clean Smart</u>    |     |
| Csatlakozás | G 1 1/4" F                   |     |
| Méretek     | A [mm]                       | 76  |
|             | C [mm]                       | 165 |
|             | D [mm]                       | 110 |
|             | K [mm]                       | 96  |
|             | L [mm]                       | 44  |
|             | M [mm]                       | 179 |
|             | H/H1 [mm]                    | 233 |
|             | H2 [mm]                      | 223 |
|             | Ø N [mm]                     | 75  |
| Tömeg [kg]  | 1,26                         |     |



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series





**Termékjellemzők**

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Termék kategória | Filters/separators                                           |
| Termékbesorolás  | Lég és iszapleválasztó hűtött vízhez /<br>hűtési rendszerhez |
| Leírás           | None                                                         |
| Márka            | Flamco                                                       |
| Termék típus     | Smart Air & Dirt (=< 2")                                     |
| Cikkszám         | 30024                                                        |
| GTIN             | 8712874300248                                                |

**Általános információ**

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Leválasztó típusa                                   | Szennyeződés             |
| Modell                                              | Horizontal/vertical      |
| Material of connection                              | Sárgaréz                 |
| Material quality connection                         | Más                      |
| Housing material                                    | Más                      |
| Housing material quality                            | Más                      |
| Variable flow direction                             | Nem                      |
| Fűtésre alkalmas                                    | Igen                     |
| Hűtésre alkalmas                                    | Igen                     |
| Suitable for solar                                  | Nem                      |
| Névleges belső átmérő                               | 1¼" (32)                 |
| Külső csőátmérő                                     | 42.4 mm                  |
| Kapcsolat                                           | Belső menet gáz hengeres |
| Szerkezethossz                                      | 110 mm                   |
| Cikk tömörítési szakasz                             | PN 10                    |
| Felületvédelem                                      | Untreated                |
| Whirl operating principle                           | Nem                      |
| Negative pressure operating principle               | Nem                      |
| Magnet operating principle                          | Igen                     |
| Thrust operating principle                          | Igen                     |
| Partial flow principle                              | Igen                     |
| Principle full flow with settling                   | Nem                      |
| Cleaning possible during operation                  | Nem                      |
| Magnet location                                     | External                 |
| Átfolyási kapacitás                                 | 0 - 11.36 m³/h           |
| Nyitott rendszerekhez alkalmas                      | Nem                      |
| Zárt rendszerekhez alkalmazható                     | Igen                     |
| With drain valve                                    | Igen                     |
| Leszerelhető szűrővel                               | Nem                      |
| A szűrő térfogata                                   | 0 l                      |
| A hálószűrő kiszűrése                               | 0 mm                     |
| Backwash filter                                     | Nem                      |
| Min. pressure for back flush                        | 0 bar                    |
| Automatikus légtelenítővel                          | Nem                      |
| Csatlakozókkal                                      | Nem                      |
| Az előremenő és vissztérő távolsága                 | 0 mm                     |
| Medium temperature (continuous)                     | 0 - 120 °C               |
| Max üzemi nyomás                                    | 10 bar                   |
| Kvs érték                                           | 33.3                     |
| Szigeteléssel                                       | Nem                      |
| Heat conduction coefficient insulation material (λ) | 0 W/(m.K)                |
| Max. glycol mixture                                 | 50 %                     |
| Anyag                                               | Műanyag                  |
| Működési elve                                       | Más                      |
| Lefuvarószeleppel                                   | Igen                     |
| Maximális középhőmérséklet                          | 120 °C                   |
| Beépíthető automata töltő                           | Nem                      |

**Keresse a további információkat az Interneten:**

[Telepítési és üzemeltetési útmutató](#)  
[Statement of Conformity](#)  
[Flamco Clean Smart ADSK](#)  
[Flamco Clean Smart ADSK Revit](#)  
[Flamco Clean Smart DWG](#)  
[Flamco Clean Smart STEP](#)  
[Termék katalógus PDF - 58-as kiadás \(2018\)](#)  
[Tender Text](#)  
[Flamcovent & Clean Smart](#)

2040 - BUDAÖRS  
Gyár utca 2. (Bánki Donát út) - hu

T +36 23 880 981  
E [hu.info@aalberts-hfc.com](mailto:hu.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamco.aalberts-hfc.com/hu](http://flamco.aalberts-hfc.com/hu)