

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.

**Optimális iszapleválasztás energia-megtartás mellett.**

Az új acél Flamco Clean Smart iszapleválasztók még a legapróbb iszaprészecskéket is eltávolítják a berendezés vízből. A Flamco Clean Smart 60%-kal jobb teljesítményt nyújt, mint a hagyományos iszapleválasztók, miközben az áramlási ellenállás elhanyagolható mértékűre csökkent.

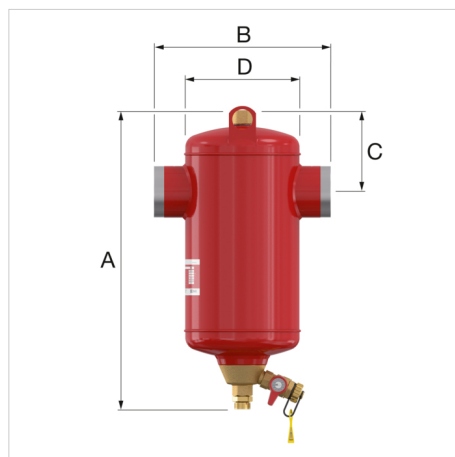
- Hegesztett csatlakozással.

### Előnyök

- Megakadályozza a szennyeződések lerakódását a kazánban.
- Meghosszabbítja a szivattyúk és egyéb a fűtési-, hűtési rendszerekbe épített berendezések élettartamát.
- Akár 60%-kal jobb teljesítmény a hagyományos iszapleválasztókkal összehasonlítva.
- Rendkívül alacsony áramlási ellenállás, aminek eredménye a kisebb energiafogyasztás.
- Standard áramlási sebesség 3 m/s értékig.
- 25 db neodímium szupermágnes van beépítve az iszapkaparóba.
- Egyenletes teljesítmény a teljes élettartam során.
- Kis karbantartási igény

### Műszaki adatok

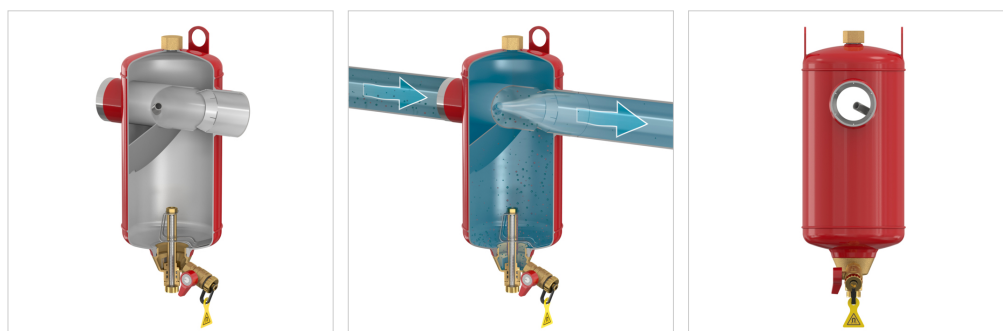
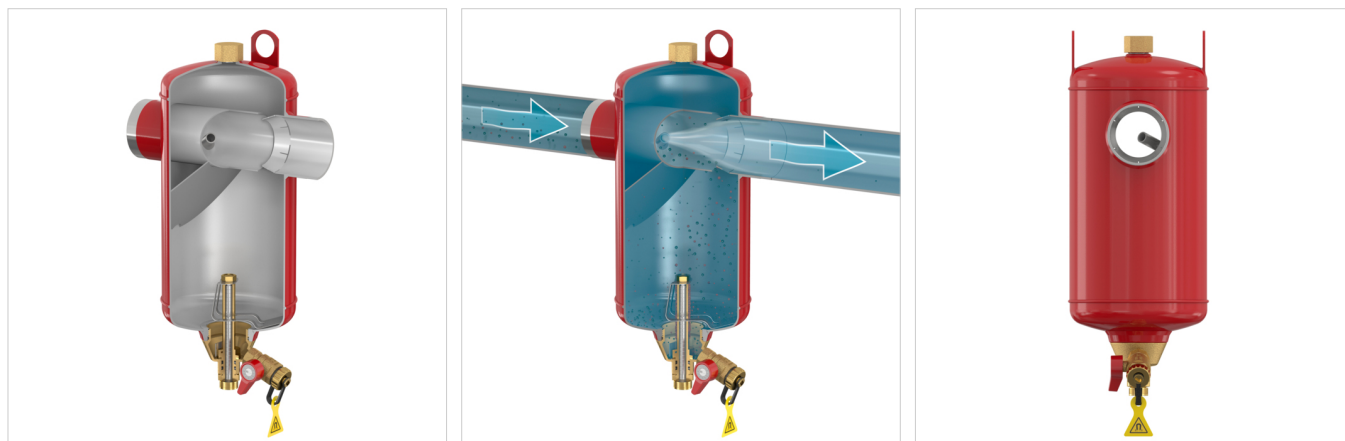
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
- Olyan rendszerekhez alkalmas melyekben a maximális előremenő hőmérséklet 120 °C.
- Alkalmazható glikol oldatokkal maximum 50%-ig.
- A 2014/68/EU Nyomástartó berendezésekről szóló irányelv rendelkezéseinek megfelelően.



Megnevezés	Flamco Clean Smart S DN100	
Rendelési Kód	31124	
GTIN	08712874311244	
Típus	Flamco Clean Smart S - 10 bar	
Kapacitás [l]	25	
Csatlakozás	[DN]	100
	[mm]	114,3
Méreték	A [mm]	620
	B [mm]	370
	C [mm]	172
	D [mm]	270
$K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$	311	
Tömeg [kg]	20	

\*  $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$  Q: Áramlás [ $m^3/h$ ]  $\Delta P$ : A termék nyomásvesztése (1 bar)  
 Áramlási faktor  $K_v$ : Áramlási ráta [ $m^3/h$ ], amely a termékben 1 bar értékű  
 nyomáscsökkenést okoz. Ez eltér a termék maximális megengedett áramlási  
 értékétől.

\*\* A perem 4 furatos változata.



**Termékjellemzők**

Termék kategória	Filters/separators
Termékbesorolás	Lég és iszapleválasztó hűtött vízhez / hűtési rendszerhez
Leírás	Flamco Clean Smart S DN100
Márka	Flamco
Termék típus	100

**Általános információ**

Anyag	Acél
Leválasztó típusa	Szennyeződés
Fűtésre alkalmas	Igen
Hűtésre alkalmas	Igen
Külső csőátmérő [mm]	114.3
Kapcsolat	Hegesztett vég
Szerkezethossz [mm]	370
Működési elve	Más
Nyitott rendszerekhez alkalmas	Nem
Átfolyási kapacitás [m <sup>3</sup> /h]	0 - 110.24
Zárt rendszerekhez alkalmazható	Igen
Lefúvatószeleppel	Igen
Leszerelhető szűrővel	Nem
A szűrő térfogata [l]	25
A hálósűrő kiszűrése [mm]	0
Automatikus légtelenítővel	Igen
Beépíthető automata töltő	Nem
Csatlakozókkal	Nem
Az előremenő és vissztérő távolsága [mm]	0
Maximális középhőmérséklet [°C]	110

**Keresse a további információkat az Interneten:**

[Telepítési és üzemeltetési útmutató](#)  
[Declaration of conformity - Module A \(<= DN 200\)](#)  
[Declaration of conformity - Module B \(> DN 200\)](#)  
[CE PED Module D \(> DN 200\)](#)  
[Flamco Clean Smart S ADSK](#)  
[Flamco Clean Smart S DWG](#)  
[Flamco Clean Smart S IPT](#)  
[Flamco Clean Smart S STEP](#)  
[Brochure](#)  
[Termék katalógus PDF - 58-as kiadás](#)  
[Flamcovent & Clean Smart](#)  
[Flamcovent & Clean Smart](#)

Flamco Kft  
2040 Budaörs, Gyár u. 2  
2058, Budaörs Pf.: 73 - hu  
  
T +36 23 880981  
F +36 23 880980  
E [hu.info@aalberts-hfc.com](mailto:hu.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/hu](http://flamcogroup.com/hu)