

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.

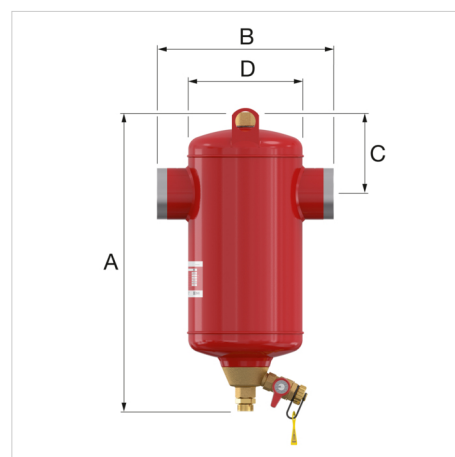
- Hegesztett csatlakozással.

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

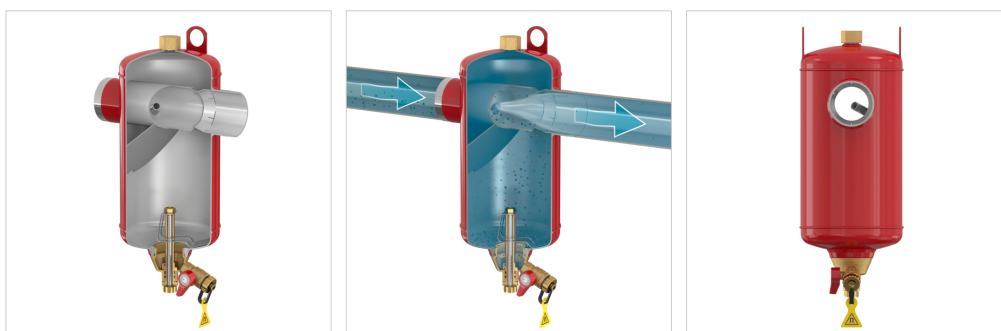
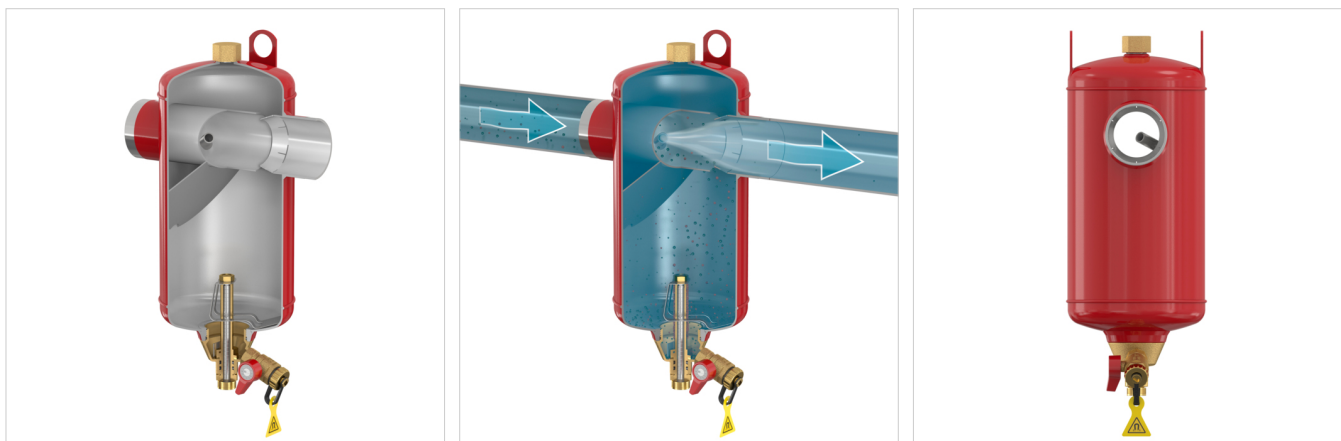
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
- Olyan rendszerekhez alkalmas melyekben a maximális előremenő hőmérséklet 120 °C.
- Alkalmazható glikol oldatokkal maximum 50%-ig.
- A 2014/68/EU Nyomástartó berendezésekről szóló irányelv rendelkezéseinek megfelelően.



Megnevezés	Flamco Clean Smart S DN65	
Rendelési Kód	31122	
GTIN	08712874311220	
Típus	Flamco Clean Smart S - 10 bar	
Kapacitás [l]	8	
Csatlakozás	[DN]	65
	[mm]	76,1
Méreték	A [mm]	475
	B [mm]	260
	C [mm]	129
	D [mm]	175
K_v^* [m ³ /h] ($\Delta P = 1$ bar)	140	
Tömeg [kg]	10	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Áramlás [m^3/h] ΔP : 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 DN65
Márka	Flamco
Termék típus	65

Általános információ

Leválasztó típusa	Szennyöződés
Fűtésre alkalmas	Igen
Hűtésre alkalmas	Igen
Külső csőátmérő [mm]	76.1
Kapcsolat	Hegesztett vég
Szerkezethossz [mm]	260
Működési elve	Más
Nyitott rendszerekhez alkalmas	Nem
Átfolyási kapacitás [m ³ /h]	0 - 48.99
Zárt rendszerekhez alkalmazható	Igen
Lefuvarószeleppel	Igen
Leszerelhető szűrővel	Nem
A szűrő térfogata [l]	8
A hálószűrő kiszűrése [mm]	0
Automatikus légtelenítővel	Igen
Beépíthető automata töltő	Nem
Csatlakozókkal	Nem
Az előremenő és vissztérő távolsága [mm]	0

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
I flamcogroup.com/hu