

**Jeszcze bardziej kompaktowy, lżejszy, i znacznie wydajniejszy.**

Zastosowanie w zamkniętych instalacjach grzewczych i chłodniczych.

Separatory powietrza i zanieczyszczeń chronią kotły, pompy i osprzęt przed uszkodzeniami spowodowanymi przez osadzanie się cząsteczek zanieczyszczeń. Separatory powietrza i zanieczyszczeń zapewniają również korzyści w przypadku zastosowania w starych instalacjach lub gdy układ otwarty jest zamieniany na układ zamknięty.

Separatory powietrza i zanieczyszczeń Smart usuwają nawet najmniejsze mikropęcherzyki i drobiny zanieczyszczeń z wody w instalacji. Są one niemal bezobsługowe, a ich opór przepływu jest pomijalnie niski.

- Flamcovent Clean Smart w komplecie z izolacją EPP.

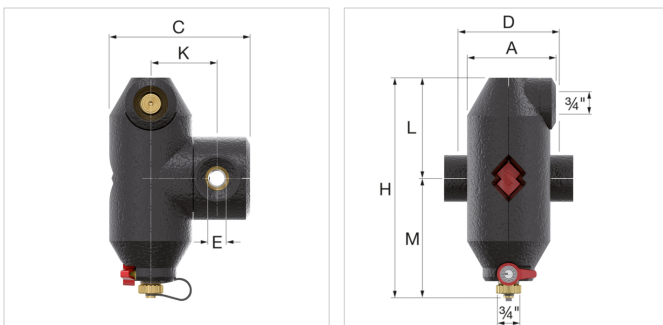



### Korzyści

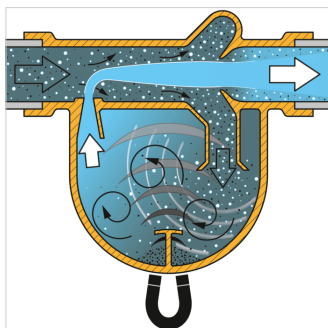
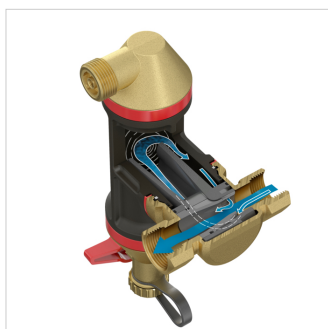
- 60% wyższa wydajność w porównaniu do tradycyjnych separatorów powietrza i zanieczyszczeń.
- Prędkość przepływu do 3 m/s.
- Cztery neodymowe super magnesy są scalone z logo na zewnątrz.
- Mogą być stosowane do wszystkich rodzajów rur.
- Niewielkie wymiary, lekki.
- Bardzo niskie opory przepływu i niskie straty energii.
- Stała wydajność w całym okresie eksploatacji.
- Zwiększa komfort i wydajność.
- Zapobiega osadzaniu się cząstek zanieczyszczeń w kotle.
- Usuwanie powietrza i zanieczyszczeń z wody instalacyjnej, przedłuża żywotność pomp, wymienników i innych urządzeń instalacyjnych.

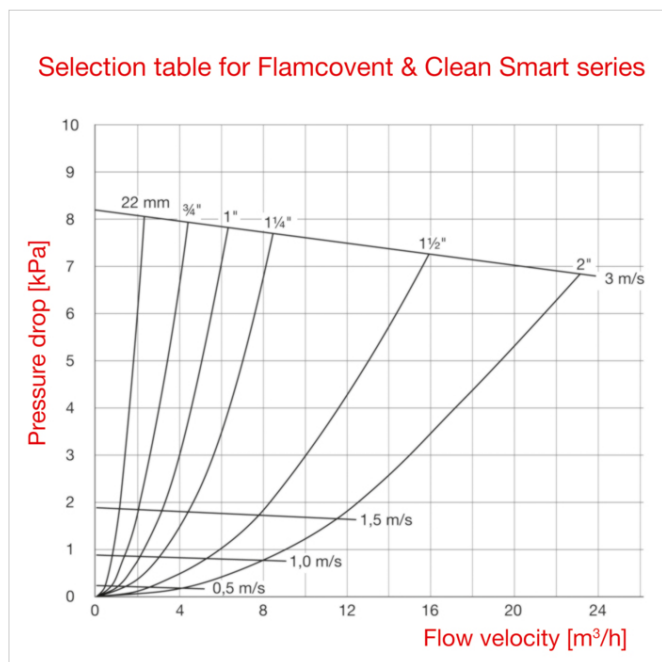
### Dane techniczne

- Materiały: mosiądz i wysokiej jakości plastik
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie robocze: 0,2 bar / 6 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Grubość izolacji 20 mm.
- Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda$ ): 0,036 W/mK.



Typ	Wymiary (E)	Wymiary							Waga [kg]		Numer katalogowy
		A [mm]	C [mm]	D [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	H [mm]			
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 22	22 mm	104	164	120	78	118	140	258	1,3	1	30052
Flamcovent Clean Smart EcoPlus $\frac{3}{4}$	G $\frac{3}{4}$ " F	104	164	100	78	118	140	258	1,3	1	30051
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1	G 1" F	117	189	106	91	157	178	335	1,6	1	30053
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 $\frac{1}{4}$	G 1 $\frac{1}{4}$ " F	117	199	110	96	157	178	335	1,7	1	30054
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 $\frac{1}{2}$	G 1 $\frac{1}{2}$ " F	134	224	129	109	191	212	403	2,4	1	30055
Flamcovent Clean Smart EcoPlus 2	G 2" F	134	237	140	117	191	212	403	2,8	1	30056



**Więcej informacji znajdziesz w Internecie:**[Instrukcja montażu i obsługi](#)[Deklaracja zgodności](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK Revit](#)[Flamcovent Clean Smart DWG](#)[Flamcovent Clean Smart STEP](#)[Katalog produktów \(pdf\)](#)[Broszura](#)[Tender Tekst](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)

Gronowska 8  
64-100, Leszno - pl

T +48 65 529 49 89  
E [pl.info@aalberts-hfc.com](mailto:pl.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/pl](http://flamcogroup.com/pl)