

- GERIAUSIAS ATSKYRIMAS • SUTAUPOMA ENERGIJOS
- NEREIKIA YPATINGOS PRIEŽIŪROS

## **Flamcovent Smart Flamco Clean Smart Flamcovent Clean Smart**

**OPTIMALIŲ EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ IR ENERGIJOS TAUPYMO DERINYS**

**DN 50–600  
JUNGTIMS**



## Atsikratykite nereikalingo oro ir purvo

Į sistemą patekęs oras ar purvas sukelia tokių problemų, kaip antai mažesnis šilumos perdavimas, bereikalingi gedimai, spartesnis nusidėvėjimas ir triukšmas.

Be to, gali sutrikti sistemos veikimas ir sumažėti siurblio našumas, o tai lemia didesnes energijos sąnaudas ir nepatikimą sistemos darbą.

### Iš kur atsiranda oras ir purvas?

Šildymo ir aušinimo sistemų vandenyje visuomet yra oro dalelių ir dujų. Paprastai jos atsiranda atliekant įvairius darbus (techninę priežiūrą, išleidžiant ir pripildant sistemą ir pan.), dėl mikronuotėkių, difuzijos ir vandenyje vykstančių cheminių procesų.

Purvas susidaro dėl korozijos, sistemos techninės priežiūros ar sugedusių dalių. Jis gali susikaupti ir užkimšti sistemą. Filtrai nėra geriausias sprendimas, nes jie nesulaiko smulkesnių dalelių, užsikemša dumblu, lemia didelį srauto pasipriešinimą. Be to, juos reikia reguliariai prižiūrėti ir keisti sudedamąsias dalis.

### Dėl oro ir purvo sistemoje:

- Sutrumpėja sistemos eksploatavimo trukmė, nes ją pažeidžia korozija.
- Mažėja komfortas, nes sistema perneša mažiau šilumos ir skleidžia triukšmą.
- Kavitacija ir magnetitas pažeidžia siurblius.
- Sutrinka sistemos darbas.
- Prastėja montuotojų ir produktų tiekėjų įvaizdis.

**Naudojant oro ir purvo atskirtuvus, šiuos neigiamus veiksnius galima labai sumažinti.**



**Flamcovent Clean Smart**

# Naujas standartas

## Flamco žino atsakymą

Naujieji oro ir purvo atskirtuvai Flamcovent, Flamco Clean ir Flamcovent Clean Smart iš sistemos vandens pašalina net ir mažiausius mikroburbuliukus ir smulkiausias purvo daleles. Šie įrenginiai beveik nereikalauja priežiūros, o pasipriešinimas tekėjimui dėl jų praktiškai nepadidėja, taigi taip sutaupoma energijos.



## Naujas, bet jau patvirtintas standartas

Oro ir purvo atskirtuvai Smart – tai visapusiškai išmanūs produktai. Kaip ir kitos Flamco naujovės, naujoji technologija užtikrina optimalias darbinės charakteristikas. Panašiai kaip ir kiti Smart serijos gaminiai, kurių jungtys yra iki 2", naujieji produktai dėl įrodyto veiksmingumo puikiai paruošti ateičiai, ir yra naujas oro ir purvo šalinimo standartas.

Flamcovent Smart

Flamco Clean Smart

## Svarbiausi privalumai

- Iki 60% geresnės eksploatacinės savybės lyginant su įprastais oro ir purvo atskirtuvais.
- Itin mažas pasipriešinimas tekėjimui, užtikrinantis mažesnes energijos sąnaudas.
- Standartinis srauto greitis iki 3 m/s.
- Pastovios eksploatacinės savybės visu eksploatacijos laikotarpiu.
- Reikia nedaug techninės priežiūros.



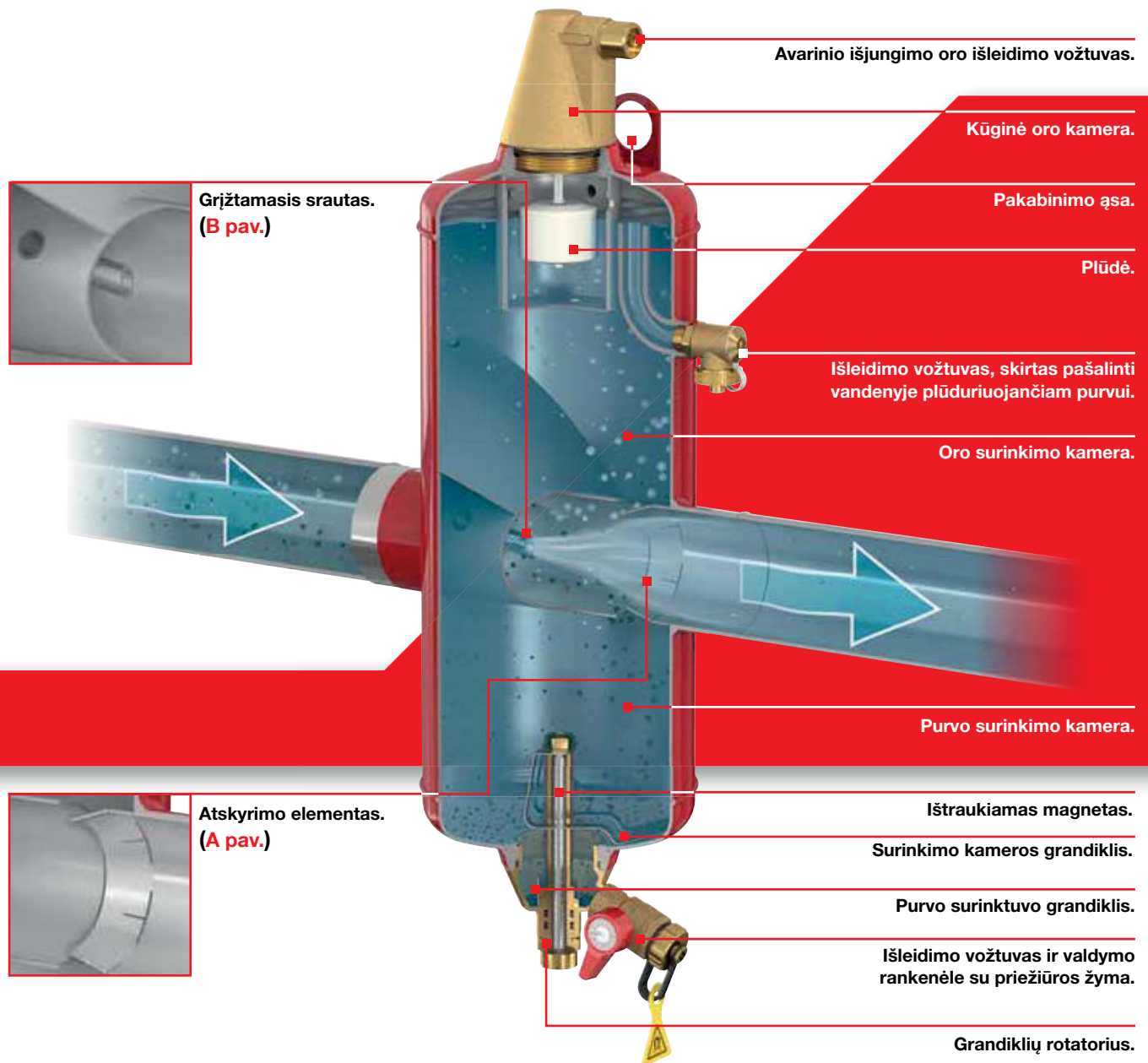
## Visapusiškai išmanus

### Veiksmingas atskyrimas, kuriam pakanka nedaug energijos

Su grįžtamoju srautu suderintas atskyrimo elementas puikiai atskiria orą ir purvą ir tuo pat metu leidžia sutaupyti energijos, nes pasipriešinimas tekėjimui sumažinamas iki nereikšmingo. Kiekviename cikle atskiriama bent 40% oro ir purvo, panaudojant tik 10% pagrindinio srauto.

Atskirtuvo kameros viduje vandens greitis labai

sumažėja ir sudaro mažiau nei 1% pagrindinio srauto. Tai padeda veiksmingai atskirti mikroburbuliukus ir purvo daleles: oro dalelės savaime pakyla iki viršuje įtaisyto oro išleidimo vožtuvo, o purvo dalelės nugrimzta iki apačioje esančio purvo surinktuvo. Pritraukti geležies turinčias daleles padeda supermagnetas.



### Dviguba traukos funkcija

Dviguba traukos funkcija užtikrina veiksmingą nešvarumų pašalinimą ir sistemos vandens nuorinimą.

**A pav.** Pirmoji funkcija pasiekama įtaisant skiriamąjį elementą pagrindinio srauto kelyje, kuris užterštą vandenį nukreipia į surinkimo kamerą.

**B pav.** Antra funkcija pasiekiamas grąžinant į vidurį švaraus vandens srautą prie skiriamąjo elemento įėjimo. Šis srautas priverstinai nukreipia pagrindiniame sraute esančius mikroburbuliukus ir purvo daleles į išorę, jie patenka į atskirtuvo kameras ir iš ten pašalinami.

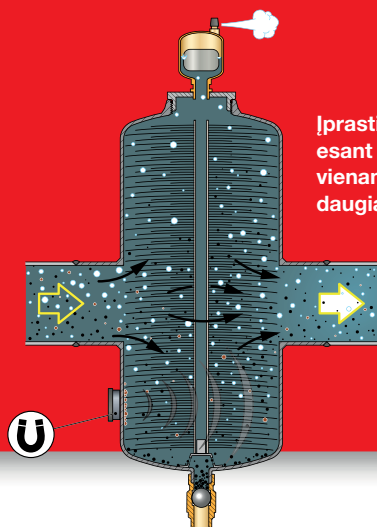
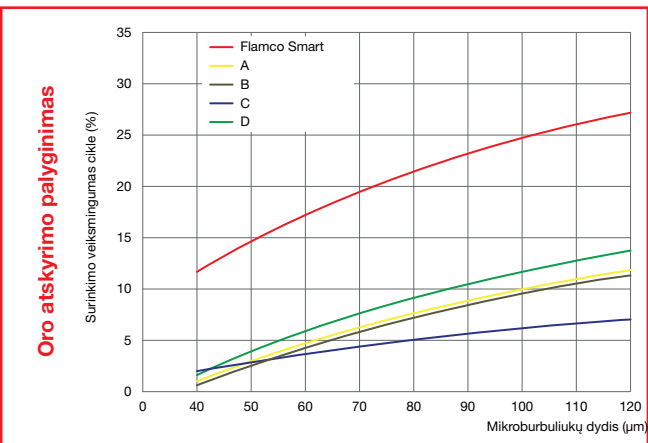
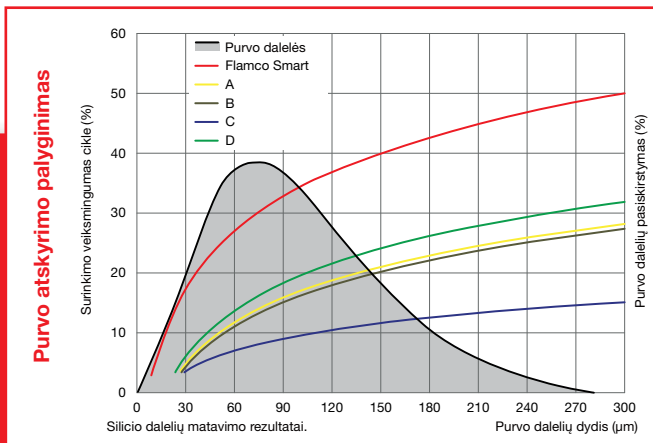
# Išmani idėja

## Veikimas be pertrūkių ir ilgas tarnavimo laikas

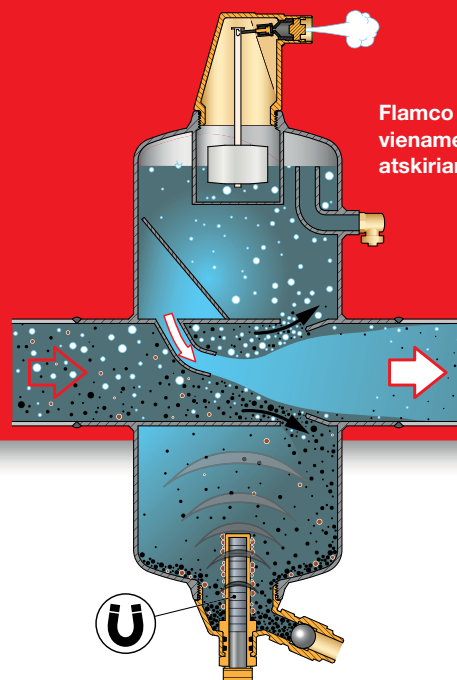
Su Flamco Smart pasiekama 60% geresnių rezultatų, nei naudojant įprastus oro ir purvo atskirtuvus, o atsparumas tekėjimui sumažinamas iki nereikšmingo. Tai padeda išvengti centrinio šildymo katilo nusidėvėjimo ir sumažinti energijos sąnaudas.

Kadangi pagrindinis srautas nesutinka kliūčių, tai reiškia, kad išvengiama užsikimšimo. Taip užtikrinamas nepriekaištingas nuolatinis veikimas visu eksploataavimo laikotarpiu. Be to, ši funkcija gerokai prailgina produkto naudojimo laiką.

## Veikia 60% geriau



Įprastinis atskirtuvas: esant visam srautui viename cikle atskiriama daugiausia 25 proc.



Flamco Smart: viename cikle atskiriama iki 40 proc.

## Supermagnetai

Flamco Clean Smart ir Flamcovent Clean Smart surinktuvų purvo grandikliuose įtaisyti 25 neodimio supermagnetai. Kiekvieno magneto magnetinis laukas yra 13 000 gausų / 1,3 tesla.

Visas į surinkimo kamerą įtekantis srautas nukreipiamas taip, kad praeitų pro magnetą. Dėl mažo srauto greičio magnetai gali pritraukti pačias mažiausias daleles (vos 4 µm). Ištraukus magnetą, magnetinės dalelės juda žemyn – ten, kur įtaisyti du purvo grandikliai ir išleidimo vožtuvas. Tai leidžia lengvai ir veiksmingai pašalinti nešvarumus.

## Pakanka nedaug techninės priežiūros

Tai, kad oro ir purvo atskirtuvams reikia nedaug priežiūros, yra didelis privalumas. Atnaujinta technologija užtikrina ilgesnį laikotarpį tarp būtinų priežiūros darbų.

Priežiūros žymą galima pritvirtinti prie išleidimo vožtuvo rankenos – taip lengviau pastebėti, kada buvo atlikta paskutinė priežiūra.



## Išmani kiekviena smulkmena



### Kūginė oro kamera

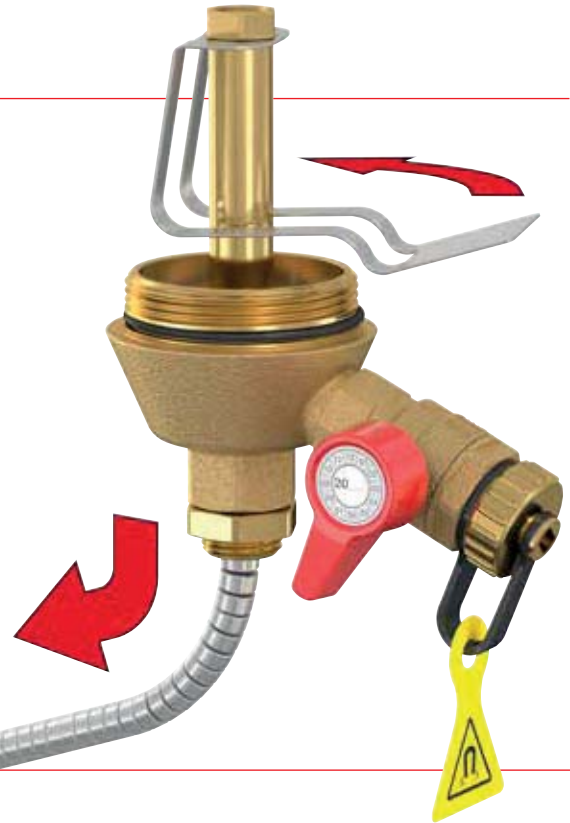
Flamcovent Smart ir Flamco Clean Smart oro kameros yra kūgio formos. Tokioje kameroje įtaisyta pailgoji plūdė, kad būtų didesnis atstumas iki ventiliacijos sklendės. Tai gerokai sumažina vožtuvo lizdo užteršimo tikimybę.

Viršutinėje surinkimo kameroje surinktas plaukiojančias purvo daleles galima periodiškai išleisti per išleidimo vožtuvą.



### Purvo grandiklis su magnetiniu laikikliu ir išleidimo vožtuvu

Nuimamą purvo grandiklį sudaro kelios dalys: dvigubas grandiklis – vienas prie surinkimo kameros pagrindo ir vienas paties purvo grandiklio kūgyje. Jame taip pat yra magnetinis laikiklis su supermagnetais. Patraukus magnetą žemyn, magnetito dalelės traukiamos į apatinę purvo grandiklio dalį, iš kur jas galima lengvai pašalinti per išleidimo vožtuvą. Išimamas magnetas sukonstruotas taip, kad jį ištraukus tarpas po purvo atskirtuvu būtų kuo mažesnis.



### IsoPlus izoliacija

Taip pat galima lengvai uždėti izoliaciją, kurią sudaro dvi pusės, sujungiamos pridedamais kabliukais ir šiluminiu būdu suformuotais giliojo tempimo dangčiais. Išorinis polistirolo paviršiaus sluoksnis (1 mm storio) padengtas melanino izoliacinėmis putomis (50 mm storio).

- Atsparumo ugniai klasė B2 pagal DIN 4102.
- Tinka retrospektyviniam montavimui.
- 100% perdirbamas.
- $\lambda$  vertė: 0,035 W/mK.
- Tinka jungtims nuo DN 50 iki DN 200

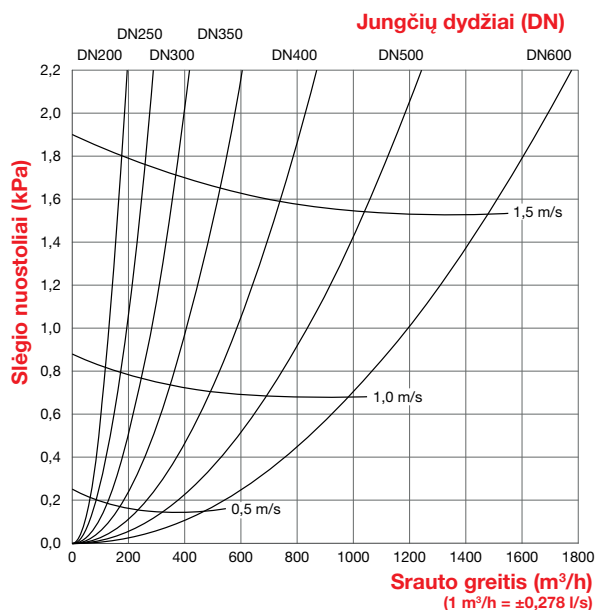
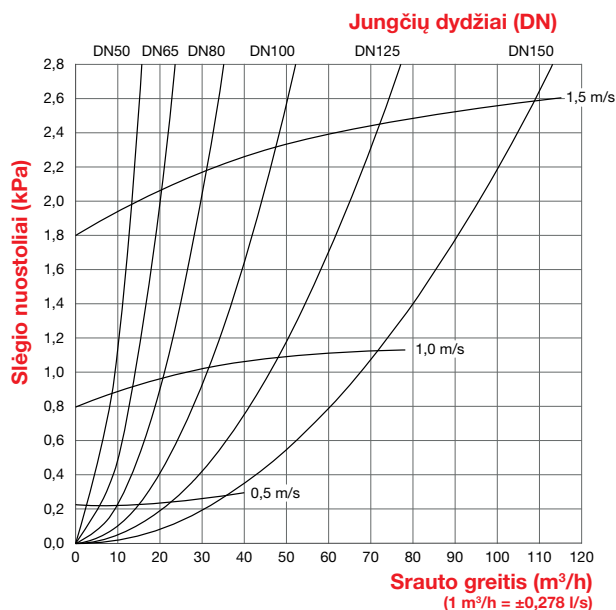
# Pasirinkimas ir montavimas

## Pasirinkimo grafikai

Dėl naujiškos šios Smart serijos Flamco oro ir purvo atskirtuvų konstrukcijos, slėgio nuostoliai sistemoje sumažinami iki minimumo. Net jeigu srauto greitis 3 m/s, Smart serijos atskirtuvų eksploatacinės savybės,

kalbant apie atskyrimą ir slėgio nuostolius, išlieka geriausios rinkoje.

Toliau pateikti grafikai padės nesunkiai pasirinkti jūsų sistemai tinkamiausią modelį.



## Montavimas

Atsižvelgiant į pagrindinę funkciją (oro ar purvo atskirtuvus), oro, purvo ir kombinuotuosius oro / purvo atskirtuvus galima montuoti įvairiais būdais.

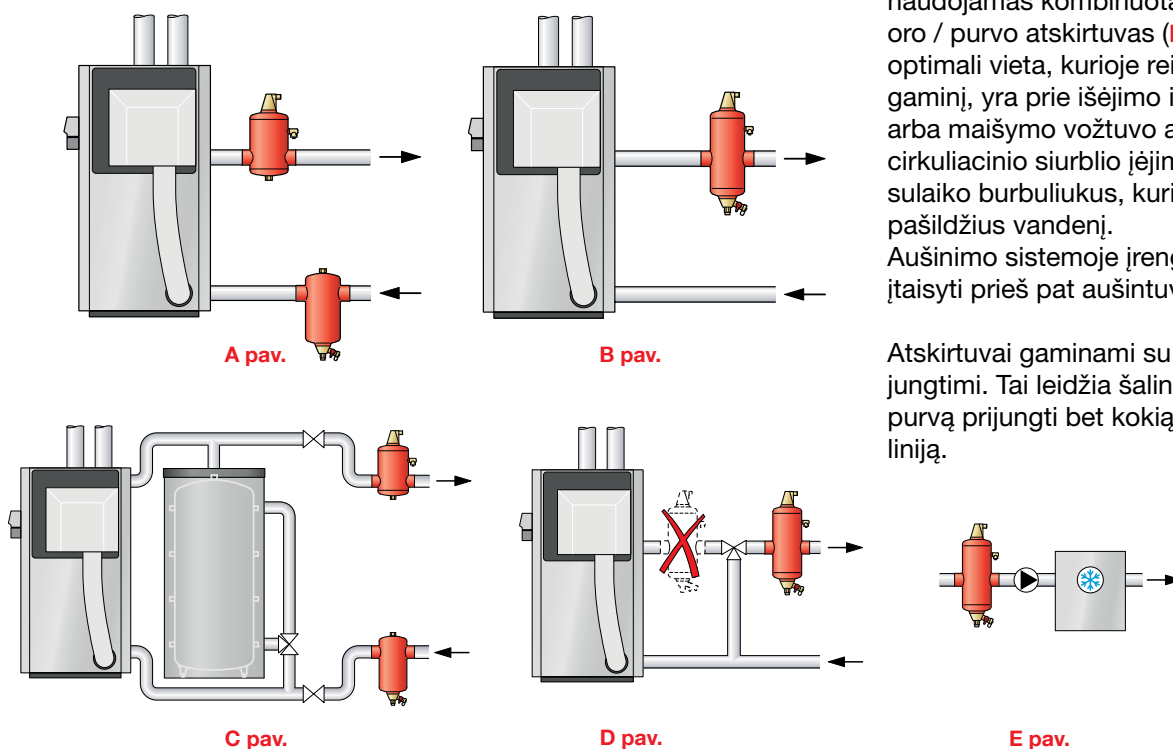
Įtaisykite gaminį grįžtamojoje linijoje ties įėjimu į katilą, jeigu pagrindinė jo funkcija yra atskirti purvą (A, C).

Jeigu pagrindinė funkcija – atskirti orą (A, C), arba

naudojamas kombinuotasis oro / purvo atskirtuvus (B, D), optimali vieta, kurioje reiktų įtaisyti gaminį, yra prie išėjimo iš katilo arba maišymo vožtuvo arba ties cirkuliacinio siurblio įėjimu. Tai sulaiko burbuliukus, kurie susidaro pašildžius vandenį.

Aušinimo sistemoje įrenginį geriausia įtaisyti prieš pat aušintuvą (E).

Atskirtuvai gaminami su G 3/4" jungtimi. Tai leidžia šalinant sukauptą purvą prijungti bet kokią išleidimo liniją.



# Visa serija

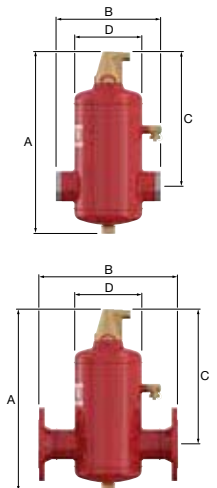
## Didelis gaminių asortimentas

Naujieji Flamco oro ir purvo atskirtuvai parduodami su įvairaus dydžio jungtimis: nuo DN 50 iki DN 600. Jungtys gali būti privirinamos (S), flanšinės (F) ir movinės (R), o didžiausias darbinis slėgis – 10, 16 arba 25\* bar.

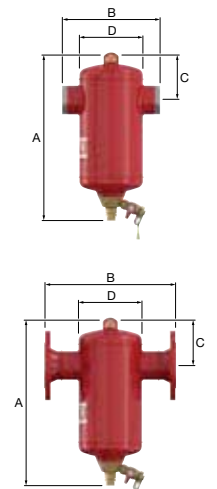
## Atsarginės dalys

Purvo surinktuvą ir kūginę oro kamerą galima įsigyti kaip atsargines dalis. Taip pat galima galimą įsigyti IsoPlus izoliacinius gaubtus iki DN 200 jungčiai.

| Flamcovent Smart          |           |         |       |          |        |        |        |  |             |                 |             |                 |
|---------------------------|-----------|---------|-------|----------|--------|--------|--------|--|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Modelis                   | Talpa (l) | Jungtis |       | Matmenys |        |        |        | K <sub>v</sub> ** (m <sup>3</sup> /h) (ΔP = 1 bar) | PN10        |                 | PN16        |                 |
|                           |           | (DN)    | (mm)  | A (mm)   | B (mm) | C (mm) | D (mm) |  | Svoris (kg) | Užsakymas kodas | Svoris (kg) | Užsakymas kodas |
| Flamcovent Smart 50 S     | 8         | 50      | 60.3  | 472      | 260    | 338    | 175    | 93   | 9           | 31101           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 65 S     | 8         | 65      | 76.1  | 472      | 260    | 338    | 175    | 140  | 10          | 31102           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 80 S     | 25        | 80      | 88.9  | 612      | 370    | 435    | 270    | 209  | 17          | 31103           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 100 S    | 25        | 100     | 114.3 | 612      | 370    | 435    | 270    | 311  | 20          | 31104           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 125 S    | 59        | 125     | 139.7 | 740      | 525    | 510    | 360    | 459  | 36          | 31105           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 150 S    | 60        | 150     | 168.3 | 740      | 525    | 510    | 360    | 675  | 37          | 31106           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 200 S    | 123       | 200     | 219.1 | 975      | 650    | 670    | 450    | 1340   | 57          | 31107           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 250 S    | 287       | 250     | 273.0 | 1290     | 850    | 892    | 600    | 1952   | 125         | 31108           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 50 F     | 8         | 50      | 60.3  | 472      | 350    | 338    | 175    | 93   | 14          | 31001           | 17          | 31061           |
| Flamcovent Smart 65 F     | 8         | 65      | 76.1  | 472      | 350    | 338    | 175    | 140  | 16          | 31002           | 18          | 31062           |
| Flamcovent Smart 65 F *** | 8         | 65      | 76.1  | 472      | 350    | 338    | 175    | 140  | 16          | 31003           | -           | -               |
| Flamcovent Smart 80 F     | 25        | 80      | 88.9  | 612      | 470    | 435    | 270    | 209  | 25          | 31004           | 26          | 31063           |
| Flamcovent Smart 100 F    | 25        | 100     | 114.3 | 612      | 470    | 435    | 270    | 311  | 29          | 31005           | 30          | 31064           |
| Flamcovent Smart 125 F    | 59        | 125     | 139.7 | 740      | 635    | 510    | 360    | 459  | 48          | 31006           | 67          | 31065           |
| Flamcovent Smart 150 F    | 60        | 150     | 168.3 | 740      | 635    | 510    | 360    | 675  | 52          | 31007           | 70          | 31066           |
| Flamcovent Smart 200 F    | 123       | 200     | 219.1 | 975      | 774    | 670    | 450    | 1340   | 80          | 31008           | 103         | 31067           |
| Flamcovent Smart 250 F    | 287       | 250     | 273.0 | 1290     | 990    | 892    | 600    | 1952   | 158         | 31009           | 200         | 31068           |
| Flamcovent Smart 300 F    | 333       | 300     | 323.9 | 1452     | 1006   | 1032   | 600    | 2830   | 184         | 31010           | 239         | 31069           |
| Flamcovent Smart 350 F    | 646       | 350     | 355.6 | 1600     | 1214   | 1109   | 800    | 4084   | 321         | 31011           | 387         | 31070           |
| Flamcovent Smart 400 F    | 731       | 400     | 406.4 | 1770     | 1220   | 1252   | 800    | 5866   | 348         | 31012           | 416         | 31071           |
| Flamcovent Smart 500 F    | 1384      | 500     | 508.0 | 2096     | 1580   | 1470   | 1000   | 8387   | 635         | 31013           | 777         | 31072           |
| Flamcovent Smart 600 F    | 2390      | 600     | 610.0 | 2492     | 1870   | 1760   | 1200   | 11939  | 963         | 31014           | 1465        | 31073           |



| Flamco Clean Smart          |           |         |       |          |        |        |        |  |             |                 |             |                 |
|-----------------------------|-----------|---------|-------|----------|--------|--------|--------|--|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Modelis                     | Talpa (l) | Jungtis |       | Matmenys |        |        |        | K <sub>v</sub> ** (m <sup>3</sup> /h) (ΔP = 1 bar) | PN10        |                 | PN16        |                 |
|                             |           | (DN)    | (mm)  | A (mm)   | B (mm) | C (mm) | D (mm) |  | Svoris (kg) | Užsakymas kodas | Svoris (kg) | Užsakymas kodas |
| Flamco Clean Smart 50 S     | 8         | 50      | 60.3  | 475      | 260    | 129    | 175    | 93   | 9           | 31121           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 65 S     | 8         | 65      | 76.1  | 475      | 260    | 129    | 175    | 140  | 10          | 31122           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 80 S     | 25        | 80      | 88.9  | 620      | 370    | 172    | 270    | 209  | 17          | 31123           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 100 S    | 25        | 100     | 114.3 | 620      | 370    | 172    | 270    | 311  | 20          | 31124           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 125 S    | 59        | 125     | 139.7 | 790      | 525    | 219    | 360    | 459  | 36          | 31125           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 150 S    | 60        | 150     | 168.3 | 790      | 525    | 224    | 360    | 675  | 37          | 31126           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 200 S    | 123       | 200     | 219.1 | 970      | 650    | 361    | 450    | 1340   | 57          | 31127           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 250 S    | 287       | 250     | 273.0 | 1272     | 850    | 395    | 600    | 1952   | 125         | 31128           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 50 F     | 8         | 50      | 60.3  | 475      | 350    | 129    | 175    | 93   | 14          | 31021           | 17          | 31081           |
| Flamco Clean Smart 65 F     | 8         | 65      | 76.1  | 475      | 350    | 129    | 175    | 140  | 16          | 31022           | 18          | 31082           |
| Flamco Clean Smart 65 F *** | 8         | 65      | 76.1  | 475      | 350    | 129    | 175    | 140  | 16          | 31023           | -           | -               |
| Flamco Clean Smart 80 F     | 25        | 80      | 88.9  | 620      | 470    | 172    | 270    | 209  | 25          | 31024           | 26          | 31083           |
| Flamco Clean Smart 100 F    | 25        | 100     | 114.3 | 620      | 470    | 172    | 270    | 311  | 29          | 31025           | 30          | 31084           |
| Flamco Clean Smart 125 F    | 59        | 125     | 139.7 | 790      | 635    | 219    | 360    | 459  | 48          | 31026           | 67          | 31085           |
| Flamco Clean Smart 150 F    | 60        | 150     | 168.3 | 790      | 635    | 224    | 360    | 675  | 52          | 31027           | 70          | 31086           |
| Flamco Clean Smart 200 F    | 123       | 200     | 219.1 | 970      | 774    | 361    | 450    | 1340   | 80          | 31028           | 103         | 31087           |
| Flamco Clean Smart 250 F    | 287       | 250     | 273.0 | 1272     | 990    | 395    | 600    | 1952   | 158         | 31029           | 199         | 31088           |
| Flamco Clean Smart 300 F    | 333       | 300     | 323.9 | 1437     | 1006   | 420    | 600    | 2830   | 184         | 31030           | 238         | 31089           |
| Flamco Clean Smart 350 F    | 646       | 350     | 355.6 | 1581     | 1214   | 487    | 800    | 4084   | 321         | 31031           | 386         | 31090           |
| Flamco Clean Smart 400 F    | 731       | 400     | 406.4 | 1754     | 1220   | 517    | 800    | 5866   | 348         | 31032           | 415         | 31091           |
| Flamco Clean Smart 500 F    | 1384      | 500     | 508.0 | 2081     | 1580   | 627    | 1000   | 8387   | 635         | 31033           | 776         | 31092           |
| Flamco Clean Smart 600 F    | 2390      | 600     | 610.0 | 2477     | 1870   | 785    | 1200   | 11939  | 963         | 31034           | 1464        | 31093           |



**CE** Flamcovent Smart & Flamco Clean Smart (10 bar, 16 bar DN50 - 65) pagal įrangos slėgio direktyvą 2014/68/EU.

\* PN 25 pagal poreikį

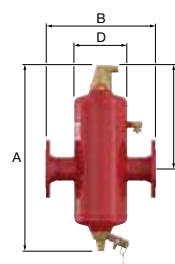
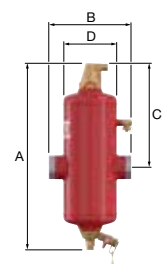
\*\* K<sub>v</sub> = Q / √ΔP Q: Flow [m<sup>3</sup>/h] ΔP: Slėgio nuostoliai gaminyje [bar]

\*\*\* Variantas su 4 kiaurymių flanšu.



## Flamcovent Clean Smart

| Modelis                        | Talpa (l) | Jungtis |       | Matmenys |        |        |        | Kv * (m³/h) (ΔP = 1 bar) | PN10        |                 | PN16        |                 |
|--------------------------------|-----------|---------|-------|----------|--------|--------|--------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                |           | (DN)    | (mm)  | A (mm)   | B (mm) | C (mm) | D (mm) |                          | Svoris (kg) | Užsakymas kodas | Svoris (kg) | Užsakymas kodas |
| Flamcovent Clean Smart 50 S    | 10        | 50      | 60.3  | 603      | 260    | 338    | 175    | 93                       | 11          | 31141           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 65 S    | 10        | 65      | 76.1  | 603      | 260    | 338    | 175    | 140                      | 11          | 31142           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 80 S    | 33        | 80      | 88.9  | 795      | 370    | 435    | 270    | 209                      | 20          | 31143           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 100 S   | 33        | 100     | 114.3 | 795      | 370    | 435    | 270    | 311                      | 23          | 31144           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 125 S   | 78        | 125     | 139.7 | 967      | 525    | 510    | 360    | 459                      | 42          | 31145           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 150 S   | 78        | 150     | 168.3 | 967      | 525    | 510    | 360    | 675                      | 47          | 31146           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 200 S   | 158       | 200     | 219.1 | 1280     | 650    | 705    | 450    | 1340                     | 63          | 31147           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 250 S   | 370       | 250     | 273.0 | 1620     | 850    | 892    | 600    | 1952                     | 132         | 31148           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 50 F    | 8         | 50      | 60.3  | 603      | 350    | 338    | 175    | 93                       | 16          | 31041           | 19          | 31074           |
| Flamcovent Clean Smart 65 F    | 10        | 65      | 76.1  | 603      | 350    | 338    | 175    | 140                      | 17          | 31042           | 20          | 31075           |
| Flamcovent Clean Smart 65 F ** | 10        | 65      | 76.1  | 603      | 350    | 338    | 175    | 140                      | 17          | 31043           | -           | -               |
| Flamcovent Clean Smart 80 F    | 33        | 80      | 88.9  | 795      | 470    | 435    | 270    | 209                      | 28          | 31044           | 30          | 31076           |
| Flamcovent Clean Smart 100 F   | 33        | 100     | 114.3 | 795      | 470    | 435    | 270    | 311                      | 32          | 31045           | 34          | 31077           |
| Flamcovent Clean Smart 125 F   | 78        | 125     | 139.7 | 967      | 635    | 510    | 360    | 459                      | 55          | 31046           | 77          | 31078           |
| Flamcovent Clean Smart 150 F   | 78        | 150     | 168.3 | 967      | 635    | 510    | 360    | 675                      | 63          | 31047           | 80          | 31079           |
| Flamcovent Clean Smart 200 F   | 158       | 200     | 219.1 | 1280     | 774    | 705    | 450    | 1340                     | 86          | 31048           | 118         | 31080           |
| Flamcovent Clean Smart 250 F   | 370       | 250     | 273.1 | 1620     | 990    | 892    | 600    | 1952                     | 165         | 31049           | 228         | 31094           |
| Flamcovent Clean Smart 300 F   | 415       | 300     | 323.9 | 1784     | 1006   | 1032   | 600    | 2830                     | 200         | 31050           | 267         | 31095           |
| Flamcovent Clean Smart 350 F   | 840       | 350     | 355.6 | 2028     | 1214   | 1109   | 800    | 4084                     | 350         | 31051           | 451         | 31096           |
| Flamcovent Clean Smart 400 F   | 927       | 400     | 406.4 | 2201     | 1220   | 1252   | 800    | 5866                     | 385         | 31052           | 480         | 31097           |
| Flamcovent Clean Smart 500 F   | 1768      | 500     | 508.0 | 2628     | 1580   | 1470   | 1000   | 8387                     | 745         | 31053           | 877         | 31098           |
| Flamcovent Clean Smart 600 F   | 3056      | 600     | 610.0 | 3124     | 1870   | 1757   | 1200   | 11939                    | 1075        | 31054           | 1679        | 31099           |



Flamcovent Clean Smart (10 bar, 16 bar DN50 - 65) pagal įrangos slėgio direktyvą 2014/68/EU.

## PAGALBINIAI REIKMENYS

### IsoPlus izoliacija

Galimi jungčių dydžiai nuo DN 50 iki DN 200

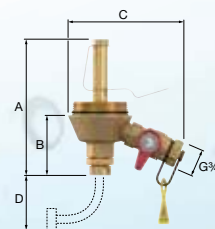
| Modelis     | Užsakymas kodas  |                    |                        |
|-------------|------------------|--------------------|------------------------|
|             | Flamcovent Smart | Flamco Clean Smart | Flamcovent Clean Smart |
| IsoPlus 50  | 28160            | 28870              | 28860                  |
| IsoPlus 65  | 28161            | 28871              | 28861                  |
| IsoPlus 80  | 28162            | 28872              | 28862                  |
| IsoPlus 100 | 28163            | 28873              | 28863                  |
| IsoPlus 125 | 28164            | 28874              | 28864                  |
| IsoPlus 150 | 28165            | 28875              | 28865                  |
| IsoPlus 200 | 28166            | 28876              | 28866                  |



### Purvo surinktuvas Smart

Tinka Flamco Clean Smart ir Flamcovent Clean Smart

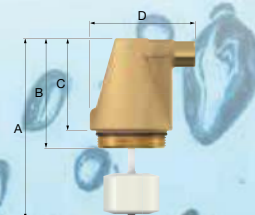
| Modelis                 | Jungtis | Matmenys |        |        |        | Svoris (kg) | Užsakymas kodas |
|-------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|
|                         |         | A (mm)   | B (mm) | C (mm) | D (mm) |             |                 |
| Purvo surinktuvas Smart | G 2" M  | 148      | 66     | 128    | 60     | 0,9         | 31250           |



### Automatinis nuorintuvas

Tinka Flamcovent Smart ir Flamcovent Clean Smart

| Modelis                    | Matmenys |        |        |        | Užsakymas kodas |
|----------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------------|
|                            | A (mm)   | B (mm) | C (mm) | D (mm) |                 |
| Automatinis nuorintuvas, I | 155      | 94     | 79     | 90     | 28555           |



\* Kv = Q / √ΔP Q: Srautas (m³/h) ΔP: Slėgio nuostoliai gaminyje (bar)  
 \*\* Variantas su 4 kiaurymių flanšu.



**Flamco Baltic**  
Lõõtsa 4  
Tallinn 11415  
Estonia

**T** +372 56 88 38 38  
**F** +372 56 00 01 63  
**E** [info@flamco.ee](mailto:info@flamco.ee)  
[www.flamco.lt](http://www.flamco.lt)