

**Større effektivitet,
lavere energiforbrug**



XStream Luft- og smudsudskillere



**Den smarte løsning til varmeanlæg.
Med ekstrem effekt.**

- Med en unik ECO-/MAX-tilstand
- Meget enkel at installere
- Mindre slitage, mindre risiko for irriterende fejl
- Minimalt varmetab takket være integreret isolering
- Op til 15 % lavere energiforbrug takket være forbedret systemydelse

Bliv overrasket over Flamco XStream

Vores mission:

Vi tilbyder bygningsejere og projektudviklere øget værdi ved at reducere energiforbruget og forbedre systemydelsen.

Et stort skridt fremad

Fjernelse af luft og smuds er vigtigt for et godt og effektivt varmeanlæg. Vores nye generation af luft- og smudsudskillere er et kæmpe skridt fremad. Med et betydeligt lavere energiforbrug, en højere effektivitet og en længere levetid for varmeanlæggene kan vi med den største sandsynlighed garantere ydelsen af Flamco XStream-luft- og smudsudskillerne.

Flamco XStream Effect:

- 1 Op til **15% lavere energiforbrug** i varmeanlægget*
- 2 Automatisk udluftning: **ekstra komfort** for brugerne
- 3 **Mindre slidage** og lavere risiko for nedbrud
- 4 Op til **6% større effektivitet** i varmeanlægget*
- 5 **ECO-/MAX-tilstand**
Optimal opfangning af luft og smuds

Større komfort,
lavere forbrug.

Den nye standard

"Teknologi, kvalitet og innovation er en del af vores DNA. Derfor kan vi forsyne vores kunder med produkter og services, der bidrager positivt til energibesparelse, komfort, systemsikkerhed, foruden at de er meget brugervenlige og lette at installere.

Med lanceringen af Flamco XStream har vi sat en ny standard inden for luft- og smudsudskillere. Flamco XStream-luft- og smudsudskillere sikrer lavere energiforbrug, mindre slidage, færre nedbrud, længere levetid og dermed en større effektivitet i varmeanlæggene.

Med dette bidrager vi i fællesskab til en bæredygtig fremtid."

Maarten van de Veen
Flamco CEO



Flamco XStream Vent Luftudskiller

Større komfort og effektivitet

Flamco XStream Vent sikrer, at luften i anlægget udskilles hurtigt og effektivt. Resultatet: større komfort, mindre korrosion, mindre støj og større effektivitet i varmeanlægget.



Flamco XStream Clean Smudsudskiller

Mindre slidage, mindre vedligeholdelse

Flamco XStream Clean sikrer optimal udskillelse af smuds og magnetit. Resultatet: lavere varmetab, mindre slidage og vedligeholdelse samt et varmeanlæg, der holder længere.



Flamco XStream Vent-Clean Luft- og smudsudskiller

En effektiv kombination

Set fra et installationssynspunkt er det altid at foretrække at installere en separat luft- og smudsudskillere. I anlæg, hvor det er vanskeligt at installere både en Flamco XStream Vent og en Clean, er Flamco XStream Vent-Clean den ideelle løsning.

* Beregnet i henhold til Hysopt-metoden i et system med gasfyret kedel og manuelt betjente radiatorventiler



Flamco XStream

Innovation inden for udskillesesteknik

Integreret isolering forhindrer varmetab

Varmetab bør begrænses så meget som muligt i et anlæg. Varme, der går til spilde i rør og dele, anvendes ikke til opvarmning af lokaler. Dette er spildt energi. Det betyder desuden, at centralvarmens kedel skal arbejde alt for hårdt. Isolering er en integreret del af Flamco XStreams design. Det reducerer varmetab til et minimum.

Takket være serviceindikatoren er der ikke længere behov for servicemærkater

Den integrerede serviceindikator viser, hvornår Flamco XStream Clean sidst blev skyllet igennem. Med Flamco XStream Vent angiver serviceindikatoren, hvornår systemet sidst blev udluftet i MAX-tilstand. Takket være serviceindikatoren er der ikke længere behov for separate servicemærkater



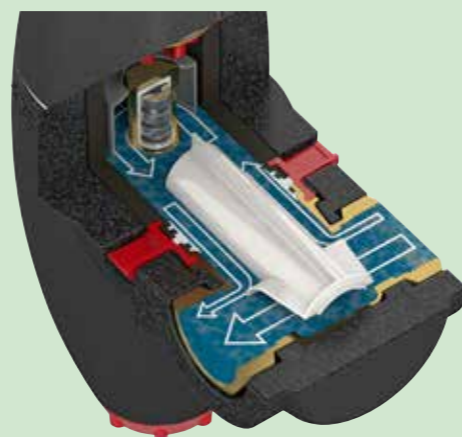
Installation gjort 100 % enkel

Flamco XStream er forsynet med en 360-graders drejeforbindelse. Med den er det muligt at installere i vandrette, lodrette og diagonale ledninger. Det betyder, at det ikke er nødvendigt at tage særlige hensyn til monteringsretningen. Derved forhindres monteringsfejl.

Flamco XStream-luft- og smudsudskillere kan fås med tre forskellige tilslutninger:

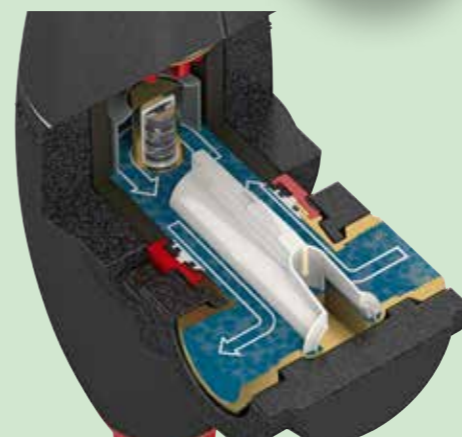
- indvendigt gevind
- kompression
- plantættende udvendigt gevind (til kompakt og hurtig installation i eksisterende anlæg).

Unik ECO-/MAX-tilstand



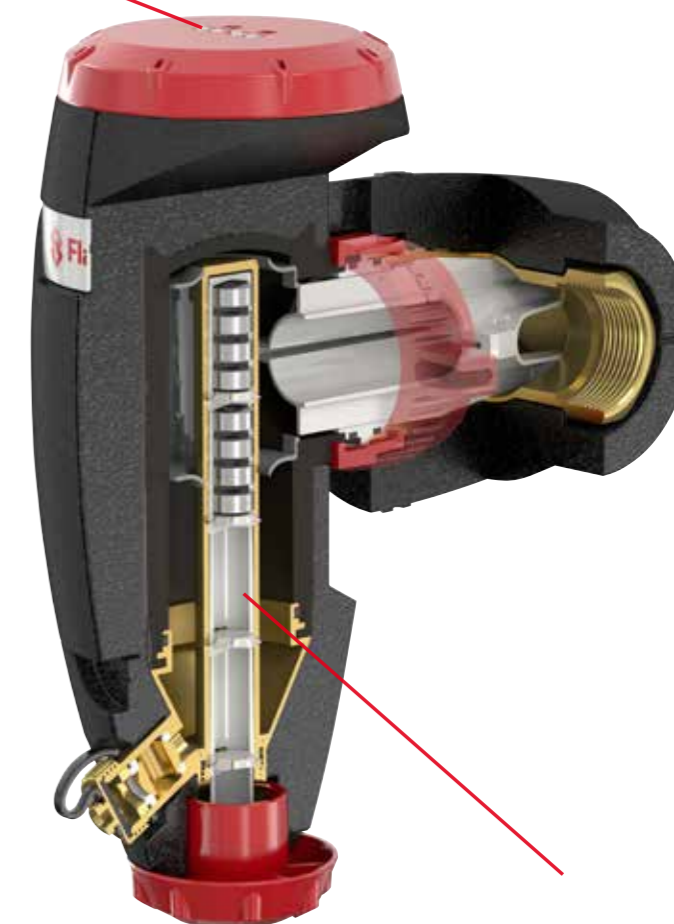
ECO-tilstand

I ECO-tilstand ledes en del af systemvandet (delvist flow) gennem Flamco XStream. Denne position har lav modstand og lavt trykfald. Fordelen ved dette er, at pumpen i anlægget skal arbejde mindre. I denne position opfanges luft, smuds og magnetit effektivt og energieffektivt.



MAX-tilstand

MAX-tilstanden anvendes primært ved systemstart. I denne position ledes alt systemvandet gennem Flamco XStream. Fordelen ved dette er, at luft, snavs og magnetit opfanges ekstremt hurtigt. Dette gør det muligt at køre anlægget på et komfortabelt og energieffektivt niveau.



Smart magnetfunktion

Med den kraftige, indvendige magnet tiltrækker Flamco XStream Clean og Vent-Clean effektivt magnetit. Magneten i Flamco XStream er beregnet på at skabe et optimalt magnetfelt. På den måde opfanger Flamco XStream selv de mindste magnetitpartikler.

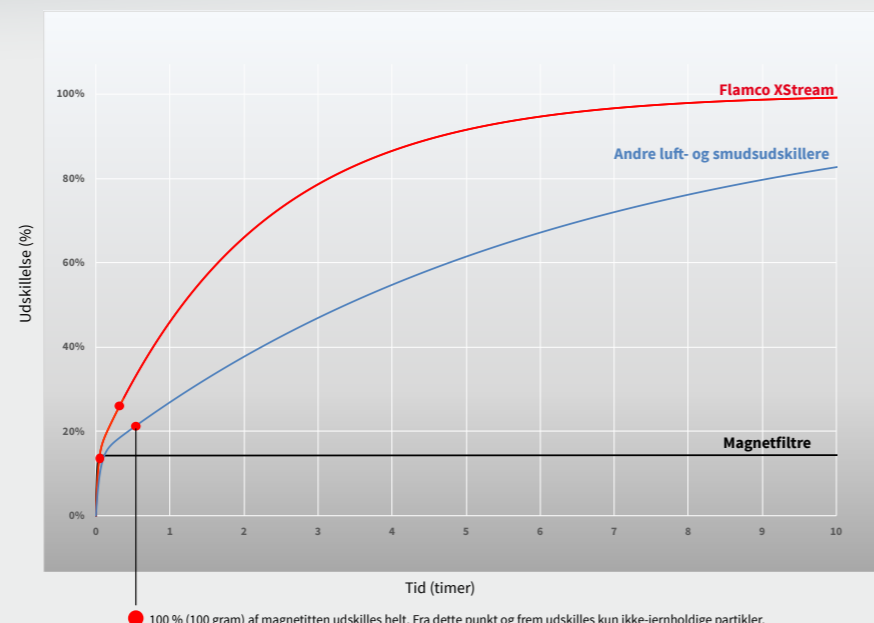
Optimal effektivitet: Det er resultatet, der tæller!

Flamco XStream har den bedste ydelse til luft-, smuds- og magnetudskillelse. Det gør Flamco XStream til en vigtig del af et effektivt varmeanlæg.



Effektiv opfangning af smuds og luft (mikrobobler)

Med hensyn til luft og smuds (ikke-jernholdige partikler) har Flamco XStream i Eco-tilstand en hurtigere og bedre opfangning sammenlignet med luft- og smudsudskillere med magnet fra konkurrenter.

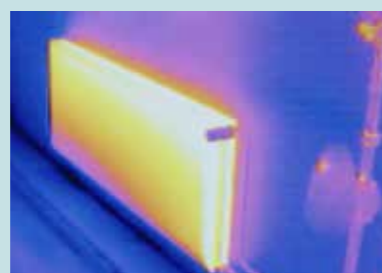


Målemetode bekræftet af Deltares (protokol 1207599-000), størrelse 2". v = 1,5 m/s, 600 gram silicapartikler (størrelse = 40-70 µm), 100 gram magnetit (størrelse = 10-60 µm).

Op til 60 % mere effektiv varmefrigivelse.



Uden XStream



Med XStream

15 års garanti

Flamco står for produkter af høj kvalitet. Denne kvalitet mærkes overalt, og derfor giver vi 15 års garanti på Flamco XStream.

Flamco og Aalberts: Førende teknologi



Flamco er en del af Aalberts, en verdensomspændende specialist inden for industriprodukter og -processer af høj kvalitet. Produkterne fra Aalberts virksomheder anvendes af bil- og procesindustrien, installationsvirksomheder samt bygge- og anlægsbranchen.



Livscyklusstrategi fra start til slut

Flamco er involveret i hver fase i en bygnings livscyklus. I planlægningsfasen leverer vi de ønskede produktdata, som f.eks. BIM-modeller, beregninger og tegninger. For at forenkle arbejdet i forbindelse med nybygning eller renovering leverer vi fabriksmonterede produkter direkte til byggepladsen. Vores tekniske specialister er til rådighed i forbindelse med undervisning, idriftsættelse, service og vedligeholdelse.





Vi leverer produkter til varme anlæg til installationsvirksomheder i mere end 70 lande. Vi benytter os af et netværk af datterselskaber og engrosvirksomheder, der kender det lokale marked og derfor altid kan give dig ekspertrådgivning.

Flamco XStream
*Den smarte innovation
til dit varme anlæg.
Med ekstrem effekt.*

Flamco Denmark

Tonsbakken 16-18

2740 Skovlunde

Danmark

T +45 44 94 02 07

E info@flamco.dkI www.flamcogroup.com