

**Mai multă eficiență, un
consum mai redus de energie**



XStream **Separatoare de aer și nămol**



**Inovație inteligentă pentru sisteme de
încălzire - Randament energetic deosebit**

- Mod de funcționare ECO/MAX unic
- Confort optim de instalare
- Mai puțină uzură, mai puține șanse de defectare din cauza contaminării
- Pierdere de căldură minimă datorită izolației integrate
- Consum de energie cu până la 15% mai puțin datorită performanței mai bune a sistemului

Lăsați-vă fascinați și Dvs. de Flamco **XStream**

Misiunea noastră:

Creăm valoare pentru proprietarii și proiectanții de clădiri prin economisirea de energie și îmbunătățirea performanței sistemului.

Mai multă dezvoltare

Îndepărtarea corespunzătoare și eficientă a aerului și nămolului este esențială în sistemele de încălzire. Noua generație de separatoare de aer și nămol este un mare pas înainte. Prin garantarea performanței separatoarelor de aer și nămoluri Flamco XStream, se poate obține un consum de energie semnificativ mai mic, o eficiență mai mare și o durată de viață mai lungă a sistemelor de încălzire.

Efectul Flamco XStream:

- 1** Sistemul de încălzire consumă energie cu până la **15%** mai puțin*
- 2** Aerisire automată: **confort sporit** pentru utilizatori
- 3** **Uzură redusă** și mai puține șanse de defecțiune
- 4** Eficiență mai mare **de chiar 6%** a sistemului de încălzire*
- 5** **Modul ECO/MAX** separarea optimă a aerului și nămolului

*Mai mult confort,
mai puțin consum de energie*

Noul standard

„Tehnologia, calitatea și inovația sunt codificate în ADNul nostru. Drept urmare, putem oferi clienților noștri acele produse și servicii care contribuie în mod pozitiv la economisirea de energie, fiabilitatea sistemului și utilizarea și instalarea optimă.

Odată cu introducerea Flamco XStream, stabilim un nou standard în domeniul separatoarelor de aer și nămol. Separatoarele de aer și nămol Flamco XStream asigură un consum mai mic de energie, mai puțină uzură, mai puține defecțiuni, o durată de viață mai lungă și astfel o eficiență mai mare a sistemelor de încălzire.

Cu toate acestea împreună vom contribui la un viitor durabil.”

Maarten van de Veen
Flamco CEO



Flamco XStream Vent Separator de aer

Mai mult confort, mai multă eficiență

Flamco XStream Vent asigură eliminarea rapidă și eficientă a aerului din sistem. Rezultatul: un confort mai mare, mai puțină coroziune, mai puțin zgomot și eficiență mai mare în sistemul de încălzire.



Flamco XStream Clean Separator de nămol

Separator de nămol

Flamco XStream Clean asigură o separare optimă a nămolului și a magnetitei. Rezultatul: mai puțină pierdere de căldură, mai puțină uzură, mai puțină întreținere și un sistem de încălzire cu o durată de viață mai lungă.



Flamco XStream Vent-Clean Separator de aer și nămol

Combinăție eficientă

Instalarea unui separator de aer și nămol separat este întotdeauna un avantaj din punct de vedere al montării. Pentru sistemele în care este dificil să instalați atât Flamco XStream Vent cât și Clean, Flamco XStream Vent-Clean este soluția ideală.

* Calculul se realizează în conformitate cu metoda Hysopt, pt. sistemul cu cazan de gaz și robinete de calorifer acționate manual



Flamco XStream

Inovație în tehnologia de separare

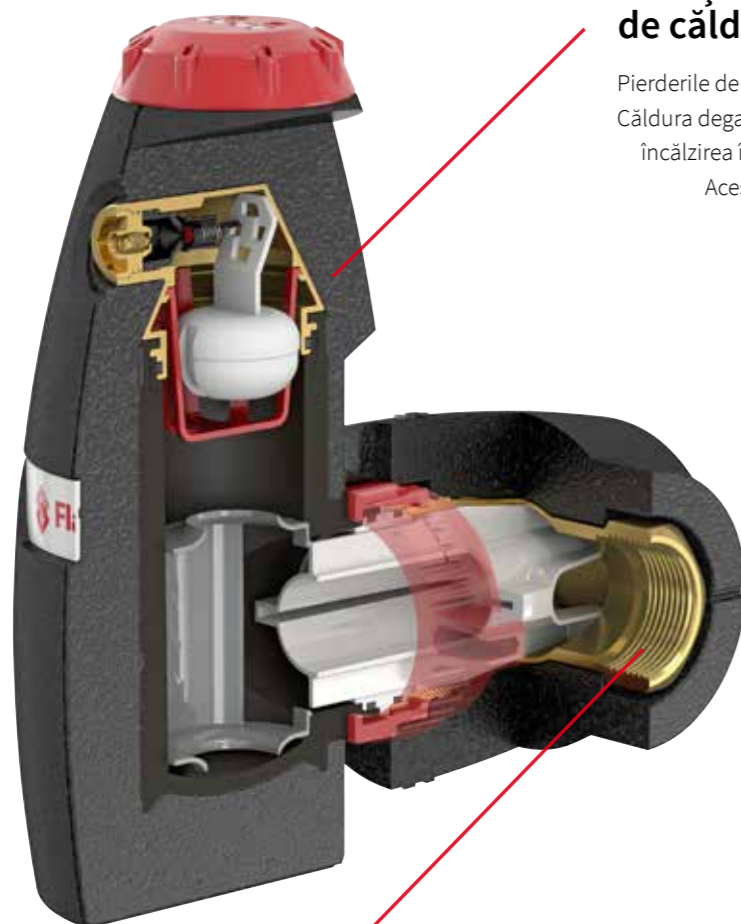
Izolația integrată previne pierderile de căldură

Pierderile de căldură din sisteme trebuie limitate cât de mult posibil. Căldura degajată prin conducte și accesorii nu poate fi folosită pentru încălzirea încăperilor și, prin urmare, este o pierdere de energie.

Acest lucru înseamnă și faptul că cazanul central va trebui să funcționeze inutil mai mult. Izolația este o parte integrată a structurii Flamco XStream, reducând la minim pierderile de căldură.

Datorită afișării datei de service, nu mai sunt necesare etichetele de service

Indicatorul de service încorporat arată. Mulțumită afișajului de dată nu mai este nevoie să se utilizeze autocolante de service separate.



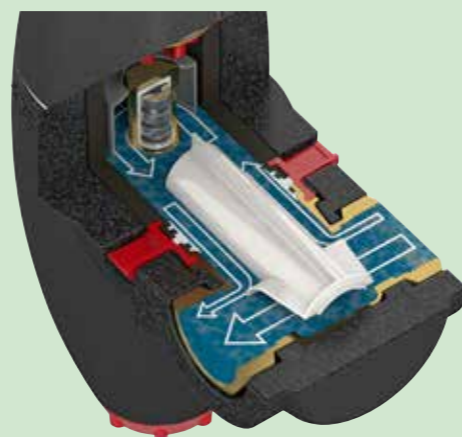
Instalare 100% ușoară

Flamco XStream are un conector pivotant la 360° pentru instalarea orizontală, verticală și în diagonală. Direcția de curgere a sistemului nu trebuie luată în considerare pentru a preveni erorile de instalare.

Separatoarele de aer și nămoluri Flamco XStream sunt disponibile cu trei conexiuni diferite:

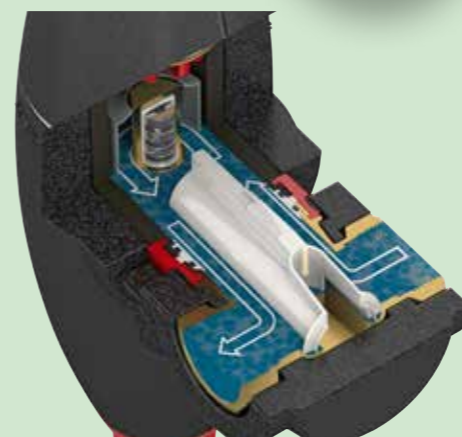
- cu filet interior
- cu inel de blocare
- cu filet exterior (pentru instalare compactă și rapidă în sistemele existente).

Mod de funcționare ECO/MAX unic



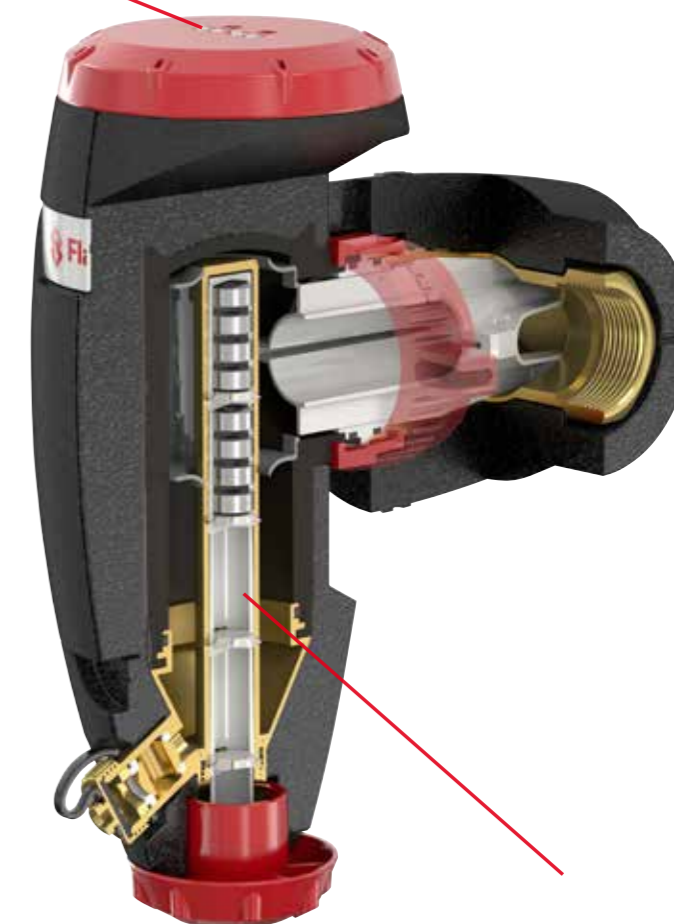
Modul ECO

În modul ECO, o parte din apa din sistem (curgere parțială) curge prin sistemul Flamco XStream. În acest mod, rezistența apei și căderile de presiune sunt reduse. Avantajul acestui lucru este că pompa trebuie să funcționeze mai puțin în sistem. Aerul, impuritățile și magnetitul pot fi îndepărtate eficient și economic din punct de vedere energetic.



Modul MAX

Modul MAX este utilizat în principal în timpul punerii în funcțiune / pornirii inițiale a sistemului. În acest mod, apa din întregul sistem curge prin Flamco XStream. Avantajul acestui lucru este că aerul, impuritățile și magnetitul sunt îndepărtate foarte repede. Acest lucru vă permite să operați sistemul confortabil și rapid într-o manieră eficientă din punct de vedere energetic.



Funcție magnetică inteligentă

Datorită magnetului intern puternic, Flamco XStream Clean și Vent-Clean atrag particule de fier. Magnetul Flamco XStream este conceput pentru a crea câmpul magnetic optim, astfel încât Flamco XStream poate capta chiar și cele mai mici particule de magnetit.

Eficiență optimă: Rezultatul contează!

Flamco XStream oferă cele mai bune performanțe în eliminarea aerului, impurităților și magnetitei, făcând Flamco XStream o componentă esențială a unui sistem eficient de încălzire.



Flamco și Aalberts: Tehnologie de vârf



Ca membru al grupului Aalberts, Flamco reprezintă cunoaștere profesională internațională în produse și procese industriale de înaltă calitate. Produsele grupului Aalberts pot fi găsite în sectoarele de industrie auto și prelucrătoare, precum și la partenerii noștri din construcții.

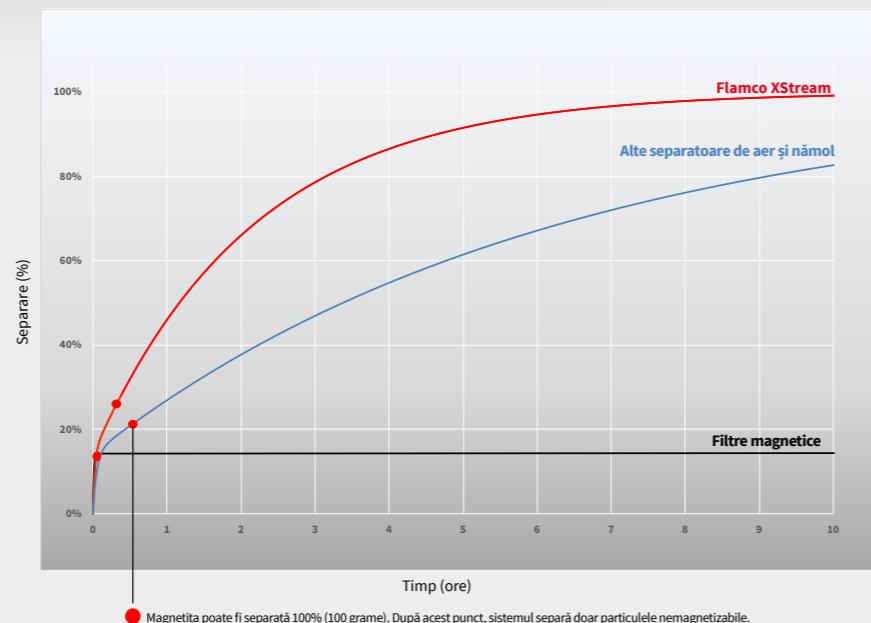


„Managementul ciclului de viață” al clădirilor, caselor și sistemelor

Flamco este implicat în toate fazele ciclului de viață al clădirii. În faza de proiectare, furnizăm datele de produs necesare, cum ar fi modele BIM, calcule și planuri. Pentru a ușura lucrările în construcții noi sau renovări, livrăm produse preasamblate direct pe șantier. Experții noștri tehnici sunt disponibili pentru instruire, punere în funcțiune, service sau întreținere.

Colectarea eficientă a bulelor de aer (microbule) și a petelor de nămol

În cazul bulelor de aer și a particulelor de nămol (particule nemagnetizabile), Flamco XStream în modul Eco are o rată de îndepărtare mai mare și mai eficientă decât separatoarele de aer și nămol concurente.



Metoda de măsurare certificată Deltares (protocol nr. 1207599-000) Dimensiune 2", v = 1,5 m/s, 600 grame particule de silica (mărime = 40-70 μm), 100 grame de magnetită (mărime = 10-60 μm).

Magnetita poate fi separată 100% (100 grame). După acest punct, sistemul separă doar particulele nemagnetizabile.

RENOVARE

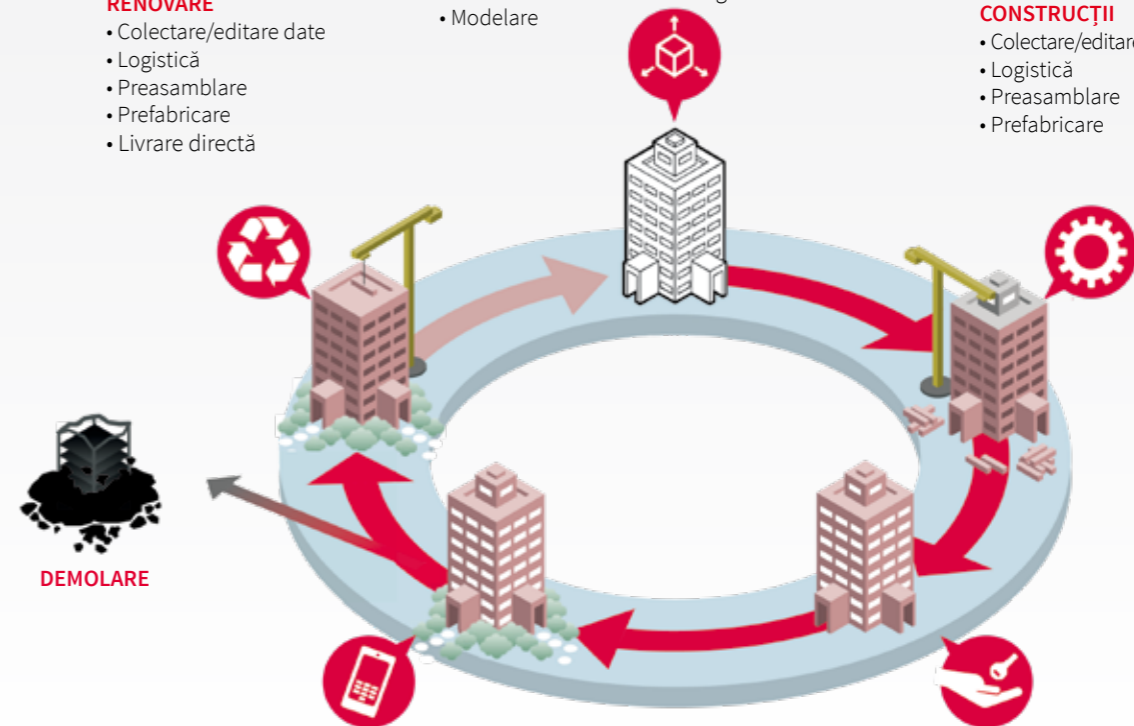
- Colectare/editare date
- Logistică
- Preasamblare
- Prefabricare
- Livrare directă

PROIECTARE

- Descrieri de produse
- Schițe desene
- Selectarea produsului
- Activități de inginerie
- Calculul consumului de energie
- Modelare

CONSTRUCȚII

- Colectare/editare date
- Logistică
- Preasamblare
- Prefabricare



UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

- Service
- Întreținere (planificată)
- Supraveghere
- Măsurători și contorizare

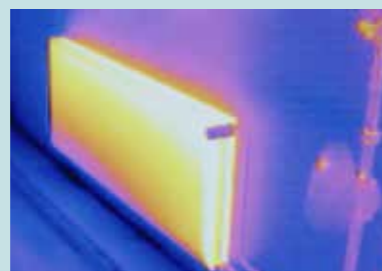
PORNIRE SISTEM

- Punere în funcțiune
- Instruire
- Contract de service

Eficiență cu până la 60% mai mare la furnizarea de căldură.



Fără XStream



Folosind XStream

15 ani garanție

Flamco reprezintă produse de înaltă calitate. Fiabilitatea este reflectată în fiecare produs pe care îl comercializăm. Asigurăm o garanție de 15 ani pentru echipamentele Flamco XStream.



Livrăm produsele noastre în peste 70 de țări către companii care instalează sisteme de încălzire. Folosim o rețea de afiliați și angroșiști care sunt familiarizați cu piața locală și, prin urmare, sunt întotdeauna în măsură să ofere consultanță de specialitate.

Flamco XStream
*Inovație inteligentă pentru
sistemul Dvs. de încălzire.
Randament energetic
deosebit.*

Ungaria

Flamco Kft.
2040 Budaörs
Gyár utca 2.
T 0623 880 981
T +40741317044
E info@flamco.hu
E nandor.daniel@flamco.hu
I www.flamcogroup.com

Olanda

Flamco B.V.
PO Box 502
3750 GM Bunschoten
Amersfoortseweg 9
3751 LJ Bunschoten
T +31 (0)33 299 75 00
E info@flamco.nl
I www.flamcogroup.com