flamco

15
års garanti

that's excellence.

XStream

Luft- og smudsudskillere

større effektivitet,

lavere energiforbrug



aalberts hydronic flow control

XStream

Innovation inden for udskillelsesteknik

Fjernelse af luft og smuds er vigtigt for et godt og effektivt varmeanlæg. 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 slitage, færre nedbrud, længere levetid og dermed en større effektivitet i varmeanlæggene.

funktioner og fordele på et øjeblik

- Op til 15% lavere energiforbrug i varmeanlægget*
- Automatisk udluftning ekstra komfort for brugerne
- Mindre slitage og lavere risiko for nedbrud
- Op til 6% større effektivitet i varmeanlægget*
- ECO-/MAX tilstand: Optimal opfangning af luft og smuds
- 15 års garanti

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

XStream Luft- og smudsudskillere



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.

XStream Vent-Clean Luft- og smudsudskiller

En effektiv kombination

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

XStream Clean Smudsudskiller

Mindre slitage, mindre vedligeholdelse

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

flamco

XStream Luft- og smudsudskillere



XStream

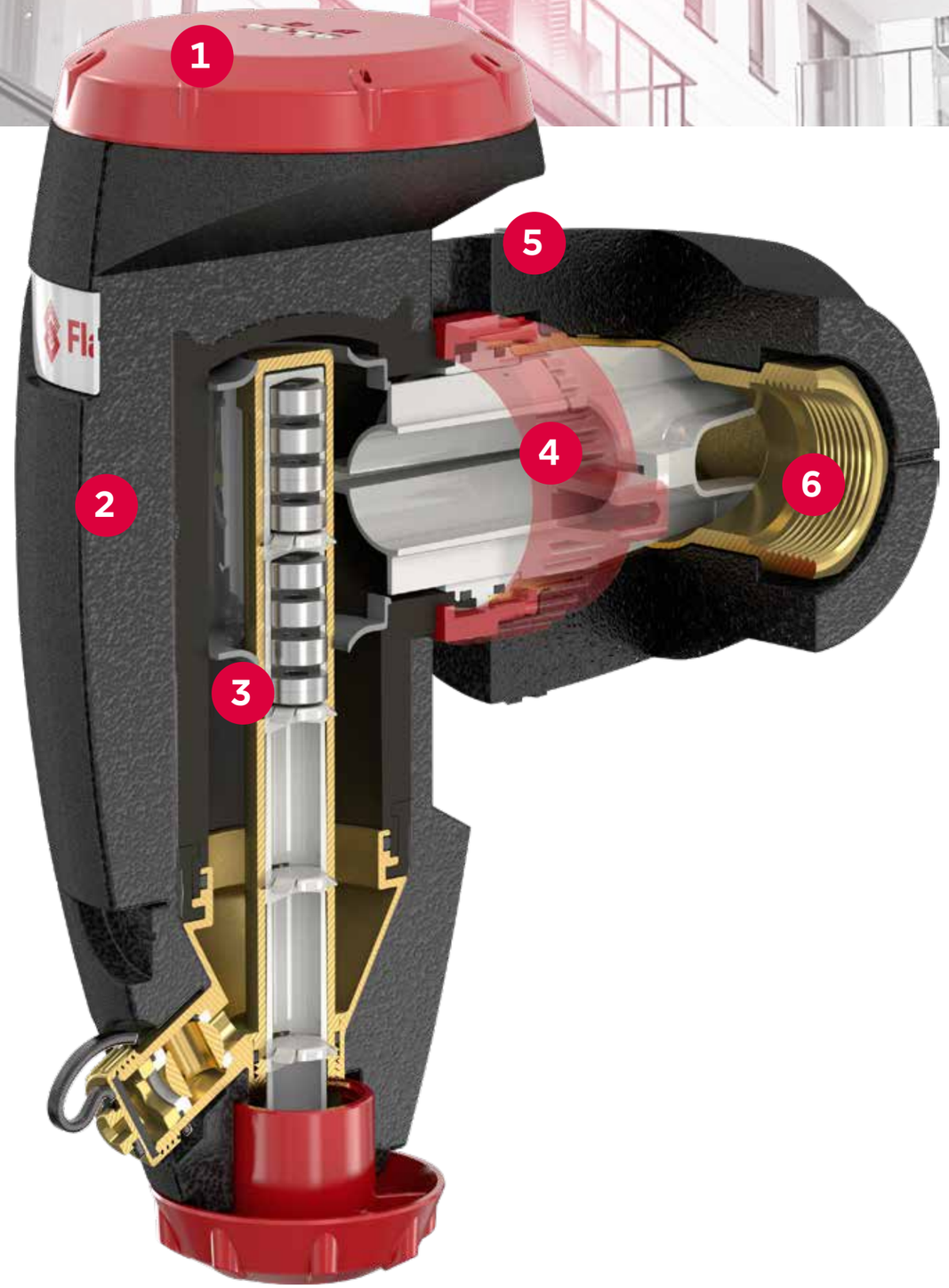
Den mest innovative luft og smuds udskiller

Væsentlige fordele

1. **smart serviceindikatoren** 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.

2. **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.

3. **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.



4. **Unik ECO-/MAX-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-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.

5. **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.

6. **Mange tilslutningsmuligheder** Flamco XStream-luft- og smudsudskillere kan fås med tre forskellig tilslutninger:
   - indvendigt gevind
   - kompression
   - plantættende udvendigt gevind (til kompakt og hurtig installation i eksisterende anlæg).

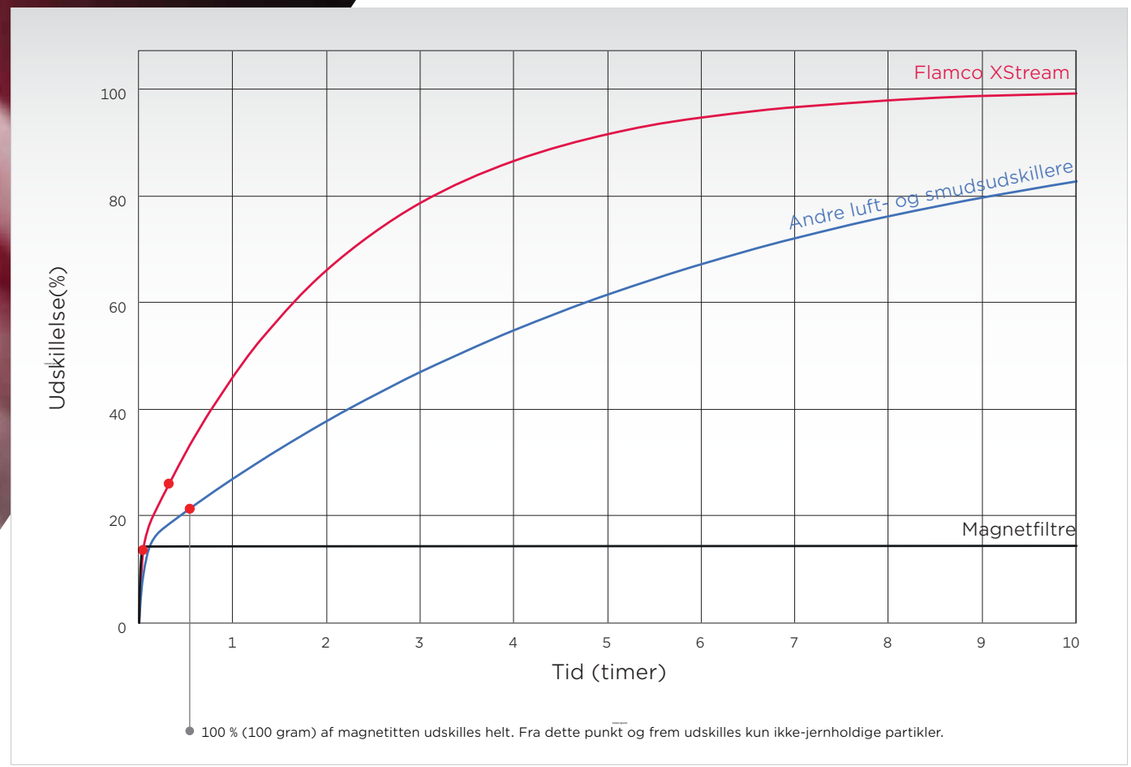
XStream Luft- og smudsudskillere

innovativ teknik

ikke sammenlignelig ydelse

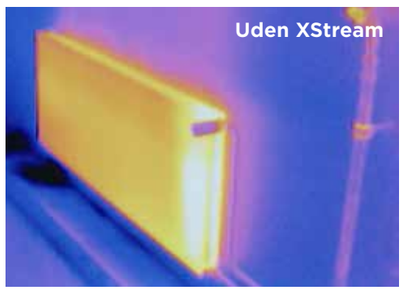
Effektiv opfangning af smuds og luft (mikrobobler)

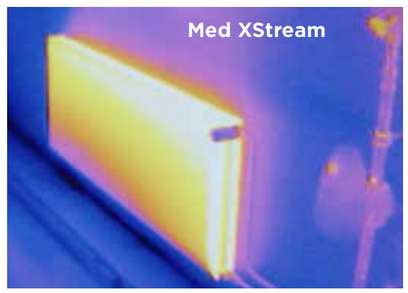
Med hensyn til luft og smuds (ikkejernholdige partikler) har Flamco XStream i Eco-tilstand en hurtigere og bedre opfangning sammenlignet med luftog smudsudskillere med magnet fra konkurrenter.



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

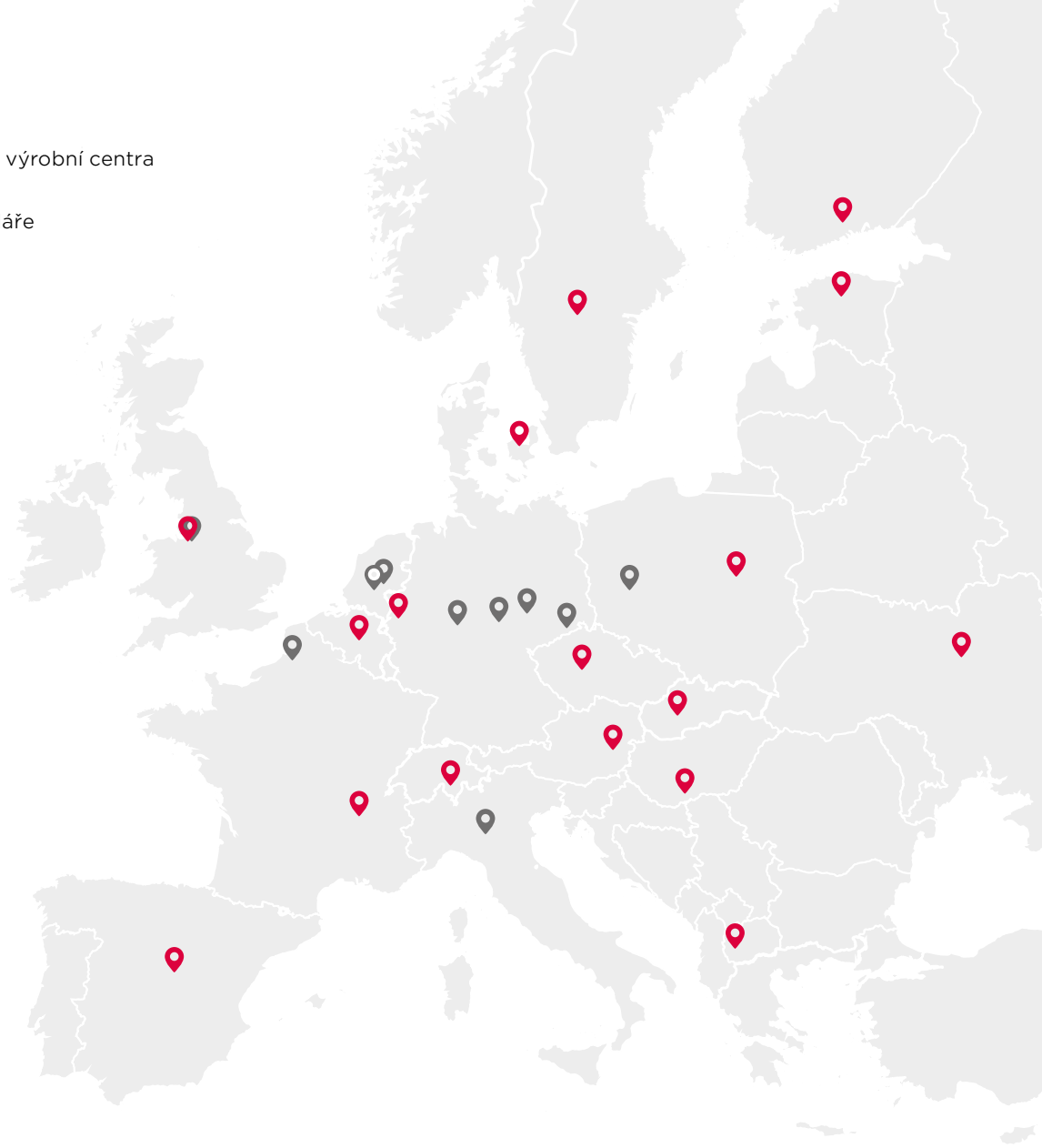




that's excellence.

Kompetenční a výrobní centra

Prodejní kanceláře



Aalberts hydronic flow control

Nordiskt huvudkontor
Tonsbakken 16
2740 Skovlunde
Denmarke

+45 44 94 02 07
dk.info@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com/dk

bro_XStream_dan_2026-04

flamco