



# Judo MAFI magnetitt filter

Svært effektiv beskyttelse av oppvarmingssystemer med optimalisert separasjonsprosess.

## Modeller:

- JMFI 3/4"
- JMFI 1"
- JMFI 1 1/4"
- JMFI 1 1/2"



## Judo MAFI

Moderne varmesystemer fungerer med stadig bedre grad av

effektivitet. Imidlertid er de nye systemene også mer og mer følsomme når det gjelder kvaliteten på vannet som sirkulerer i systemet. Magnetiske partikler er for eksempel et stort problem for varmesystemer. Spesielt tiltrekker høyeffektive pumper, for konstruksjon av hvilke permanente magneter brukes, magnetittslam og magnetiske spon.

Judo MAFI magnetittfilter fjerner partikler ved hjelp av en optimalisert separasjonsprosess. En effektiv kombinasjon av sentrifugalseparasjon og kraften til tre magneter med høy ytelse.

På denne måten skilles magnetiske og "ikke" magnetiske partikler pålitelig og varmesystemer beskyttes på best mulig måte.

## Sterkt anbefalt!

Judo MAFI fjerner ikke bare magnetiske og "ikke" magnetiske partikler i tillegg sørger det for at luft og gassbobler kan slippe ut. Hvis de ikke blir fanget, vil disse boblene føre til korrosjon i varmesystemet.

Dermed er Judo MAFI det perfekte standardutstyret for oppvarmingssystembeskyttelse.

## Fordeler:

- Sentrifugalseparasjon - Innsiden av filteret er utstyrt med en sofistikert og strømningsoptimalisert innsats som setter vannet i rotasjon.
- Smusspartiklene frigjøres og synker til bunnen av filterhuset på innerveggen.
- I det nedre området akkumuleres partiklene og kan ganske enkelt skylles.
- Differensialtrykket forblir kontinuerlig lavt selv når større mengder smuss allerede har blitt separert.
- Fleksibel installasjon - Judo QUICKSET-E gir mulighet for enten horisontal eller vertikal installasjon.
- Magnetfunksjon - Tre høyttelsesmagneter som ligger direkte mot hydrosyklonkammeret.
- Allsidig isolasjonsskall for god beskyttelse.

### Norvann AS

Kontor: +47 32 24 38 90  
Postboks 218  
3401 Lier, Norge

[www.norvann.no](http://www.norvann.no)

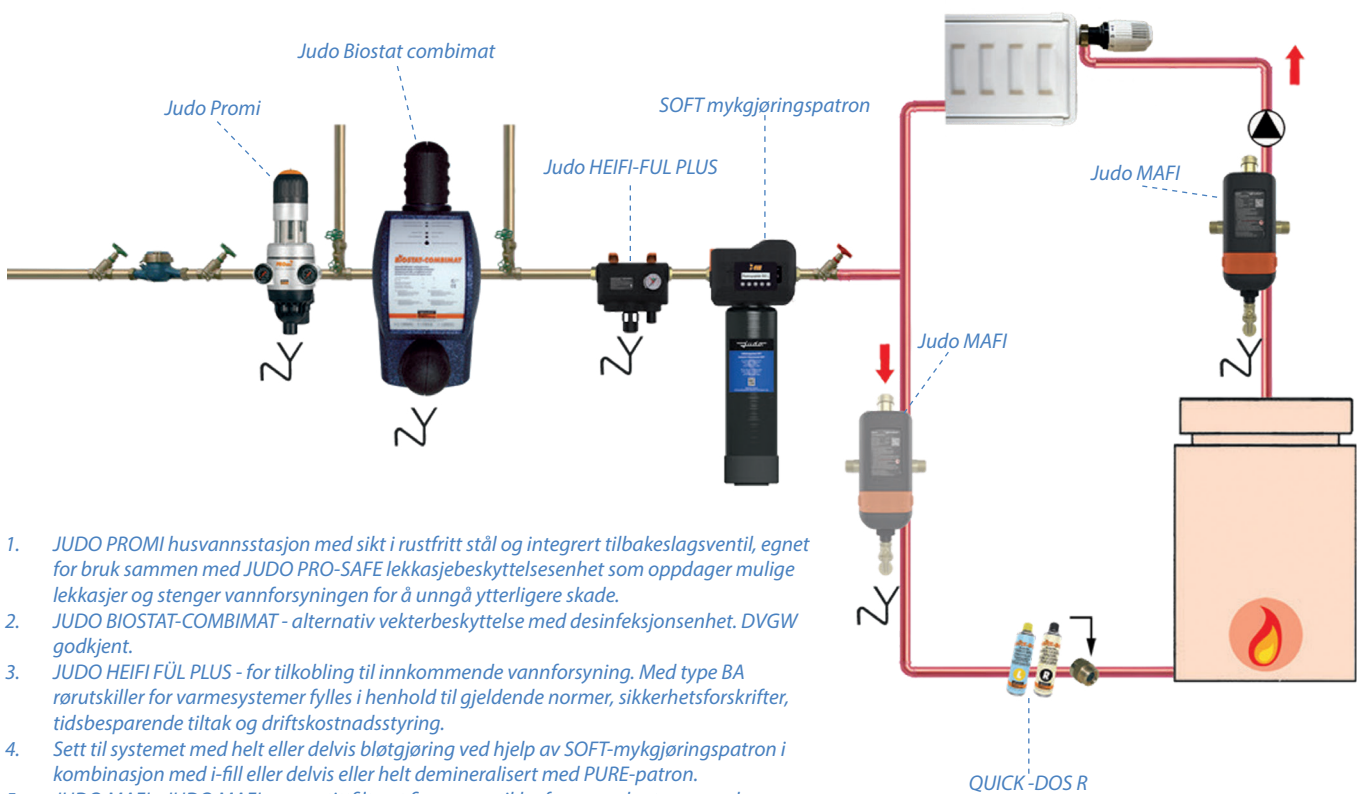


**NORVANN**  
-alt innen vannrensing

## Teknisk infomarsjon:

Modell	JMFI ¾"	JMFI 1"	JMFI 1 ¼"	JMFI 1 ½"
Varenummer	9911465	9911466	9911467	9911468
Rørkobling dim (")	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"
Gjennomsnittlig kapasitet (m <sup>3</sup> /t)	1,0	1,5	2,0	4,0
For systemer opp til (kW)	22	34	46	100
Nominelt trykktap (bar)	0,04	0,07	0,15	0,15
Maks driftstrykk (bar)	6			
Maks temperatur (°C)	90			
Høyde (mm)	180	195	230	252

## Installasjonseksempel



1. JUDO PROMI husvannsstasjon med sikt i rustfritt stål og integrert tilbakeslagsventil, egnet for bruk sammen med JUDO PRO-SAFE lekkasjebeskyttelsesenheter som oppdager mulige lekkasjer og stenger vannforsyningen for å unngå ytterligere skade.
2. JUDO BIOSTAT-COMBIMAT - alternativ vektorbeskyttelse med desinfeksjonsenhet. DVGW godkjent.
3. JUDO HEIFI FUL PLUS - for tilkobling til innkommende vannforsyning. Med type BA rørrutsikker for varmesystemer fylles i henhold til gjeldende normer, sikkerhetsforskrifter, tidsbesparende tiltak og driftskostnadsstyring.
4. Sett til systemet med helt eller delvis bløtgjøring ved hjelp av SOFT-mykgjøringspatron i kombinasjon med i-fill eller delvis eller helt demineralisert med PURE-patron.
5. JUDO MAFI - JUDO MAFI magnetittfilteret fjerner partikler fra varmekretsen - med en effektiv kombinasjon av en sentrifugaleffekt og kraften til flere magneter med høy ytelse. På denne måten fjernes magnetiske og ikke-magnetiske partikler pålitelig.
6. QUICK-DOS R (cleaner rengjøringsmiddel for varmesystemer).
7. Analysekit med test av vannkvalitet.