



Judo i-fill

For demineralisering eller avkalkning av påfyllingsvann til varmekretser.

Modeller:

- i-fill 3/4"

Judo i-fill

JUDO i-fill gjør varmeyfylling og etterfylling enkelt, komfortabelt og trygt. Systemet inneholder sensorer for trykk og ledningsevne som samler alle nødvendige data for å sikre en helt automatisert fylling.

Man velger enkelt type patron som skal benyttes og kvalitet på påfyllingsvannet ved hjelp av berøringsskjermen og systemet kan da starte effektivt og nøyaktig påfylling eller etterfylling uten videre tilsyn.



Når varmesystemet er operativt, vil JUDO i-fill overvåker systemtrykket og starter en automatisk fylling ved behov. I tillegg er det også mulig å programmere inn enkelte parametere som, når de nås, vil slå av påfyllingsløpet automatisk.

Tilvalg*:

JUDO tilkoblingsmodul for tilkobling av i-fill, i-fill plus via LAN-kabel til Intern-Nettverk eller Internett; iOS/Android-app og nettgrensesnitt tilgjengelig.

Automatisert varsler og funksjoner via JU-Control App.

Fodeler:

- En oversiktlig og lett å følge meny.
- Automatisk påfylling slås av når patronen er tom, start på nytt ved å trykke på en knapp.
- Regelmessig selvtesting: systemet sjekker funksjonaliteten av ventilen hver 30. dag.
- Feil og vedlikeholdssignal via digital skjerm
- Feilmeldingssensor kan kobles til et eksternt Smart Home system.
- Tilkoblingsmodul for tilkobling via LAN-kabel for å administrere utstyret via en app eller en nettleser fra hvor som helst i verden (**Tilvalg***)

Patroner:

Patrontype må bestilles separat fra selve i-fill systemet.

Tilgjengelig er:

- Judo PURE 7500 for demineralisering
- Judo SOFT 12000 for avkalkning.

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

www.norvann.no



NORVANN
-alt innen vannrensing

Teknisk infomarsjon:

Modell	Judo i-fill
Varenummer i-soft	
Varenummer demineraliseringspatron Judo PURE 7500	
Varenummer avkalkningspatron Judo SOFT 12000	
Rørkobling dim (")	3/4"
Maks kapasitet (l/time)	300
Maks driftstrykk (bar)	6
Maks driftstemperatur (°C)	30
installasjonslengde (mm)	351



Judo i-fill
Styringsenhet



Judo PURE:
for demineralisering



Judo SOFT:
for avkalkning

Grenseverdier for oppvarmingsvann:

VDI 2035	Delvis mineralisert	Mineralisert
Konduktivitet $\mu\text{S}/\text{cm}$ ved 25 °C	< 100	100-1.500
Merknad	Fri for suspenderte stoffer	
pH ved 25 °C	8,2-10,0*	
Oksygen (mg/l)	< 0,1	< 0,02

*** OBS !**

* Hvor aluminiumskomponenter er i bruk, regelmessig pH-kontroller av vann i systemet er nødvendig.

* Der aluminiumskomponenter er i bruk, pH-nivået bør ikke overstige 8,5 da dette øker risikoen for korrosjon.