

BRUGSANVISNING/MANUAL ISOLERINGSMASKINE ISOPRO1 1000/2000



PRODUCERET OG FORHANDLET AF:



ISOLERINGSMASKINEN A/S / Metalvej 11D / DK-4180 Sorø / Danmark / Email: iso@isoleringsmaskinen.dk / Telefon (+45) 31 36 62 86 / CVR-nr. 39 11 86 45
www.isoleringsmaskinen.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

SIDE 3	GARANTI
SIDE 3	HVORDAN FUNGERER ISOPRO1 ISOLERINGSMASKINE
SIDE 4	VEDLIGEHOLDELSE
SIDE 5	SIKKERHED
SIDE 6-7	BETJENING AF MASKINEN
SIDE 7	INDSTILLING AF MASKINEN
SIDE 8	FEJLAFHJÆLPNING



PRODUCERET AF:
ISOLERINGSMASKINEN A/S
Metalvej 11D / DK-4180 Sorø / Danmark
Email: iso@isoleringsmaskinen.dk / Telefon (+45) 31 36 62 86
CVR-nr. 39 11 86 45 / www.isoleringsmaskinen.dk

GARANTI

1 ÅRS GARANTI

Isoleringsmaskinen ApS / IsoPro1 produkter har 1 års garanti fra købsdatoen i tilfælde af fabrikationsfejl.

FØLGENDE RESTRIKTIONER ER GÆLDENDE

- 1) Garantien gælder kun ved normal brug af produktet. Produktet skal benyttes og vedligeholdes som beskrevet.
- 2) Hvis produktet går i stykker, vil det blive repareret eller erstattet af Isoleringsmaskinen ApS.
- 3) Alle forsendelses-/leveringsomkostninger er køberens ansvar.
- 4) Garantikrav vil blive behandlet og bestemt ud fra en undersøgelse af de anviste fejl. Hvis det vurderes, at maskinen er blevet brugt anderledes end beskrevet i afsnittet "Betjening af maskinen" på side 6, dækker garantien ikke.
- 5) Alle garantikrav skal fremsættes/gøres gældende inden for garantiperioden. Det er ikke muligt at overdrage garantien til en anden part.
- 6) Garantien dækker ikke, hvis maskinen eller dele af maskinen er beskadiget ved et uheld, misligholdelse eller der er ændret ved originalen. Disse eventuelle skader påvises under undersøgelse af eksperter fra Isoleringsmaskinen ApS
- 7) Normale sliddele som (gummiplader, filtre samt hjul) er ikke en del af garantien med mindre de bliver vurderet defekte.
- 8) Blæsemotorer, gearkasser og motorer er dækket af producentens/forhandlerens garanti.

SÅDAN FUNGERER ISOPRO1 ISOLERINGSMASKINE

ISOPRO1 ISOLERINGSMASKINEN BLÆSER ISOLERINGSGRANULAT PÅ LOFTER, HULMURER, SKRÅVÆGGE OG ETAGEADSKILLELSE.

FYLD ISOLERING PÅ MASKINEN

Isoleringsgranulat lægges på udslagsplade og skubbes herefter frem, så det selv falder ned i maskinen, (det er vigtigt at man ikke trykker isoleringen ned i maskinen, presser man isoleringen vil motorværn standse motoren).



SÅDAN LØSNES ISOLERINGEN I MASKINEN

Maskinen er konstrueret til at løsne isoleringen ved hjælp af 2 rivere (omrørere), når granulatet er løsnet vil det falde ned i luftslusen (airlocken), denne er forbundet med en regulerbar blæsemotor, som blæser gennem luftlusens nederste kamrer.

INDBLÆSNING

Celleslusen har seks kamrer, samt gummiplader som roterer, disse plader skal være tætte ellers vil man kunne opleve et mindre tryk samt at granulatet vil blive blæst op i maskinen

I luftslusen bærer de roterende blade isoleringsgranulatet til luftstrømmen i bunden af luftslusen. Når isoleringsgranulatet passerer forbi luftstrømmen, bliver det skubbet igennem luftslusen og ind i den påsatte indblæsningslange.



VEDLIGEHOEDELSSE

DAGLIGT:

TILSTOPPEDE FILTERE:

Rens luftfilter: Filter blæses el. støvsuges – eller udskiftes.



ISOLERINGSGRANULAT HAR SAT SIG PÅ MOTORER OG ELEKTRONISKE KOMPONENTER:

Fjern det røde låg over elkomponenter (afbryd strømmen!)
Blæs evt. støv og snavs væk fra elkomponenter.



MÅNEDLIGT:

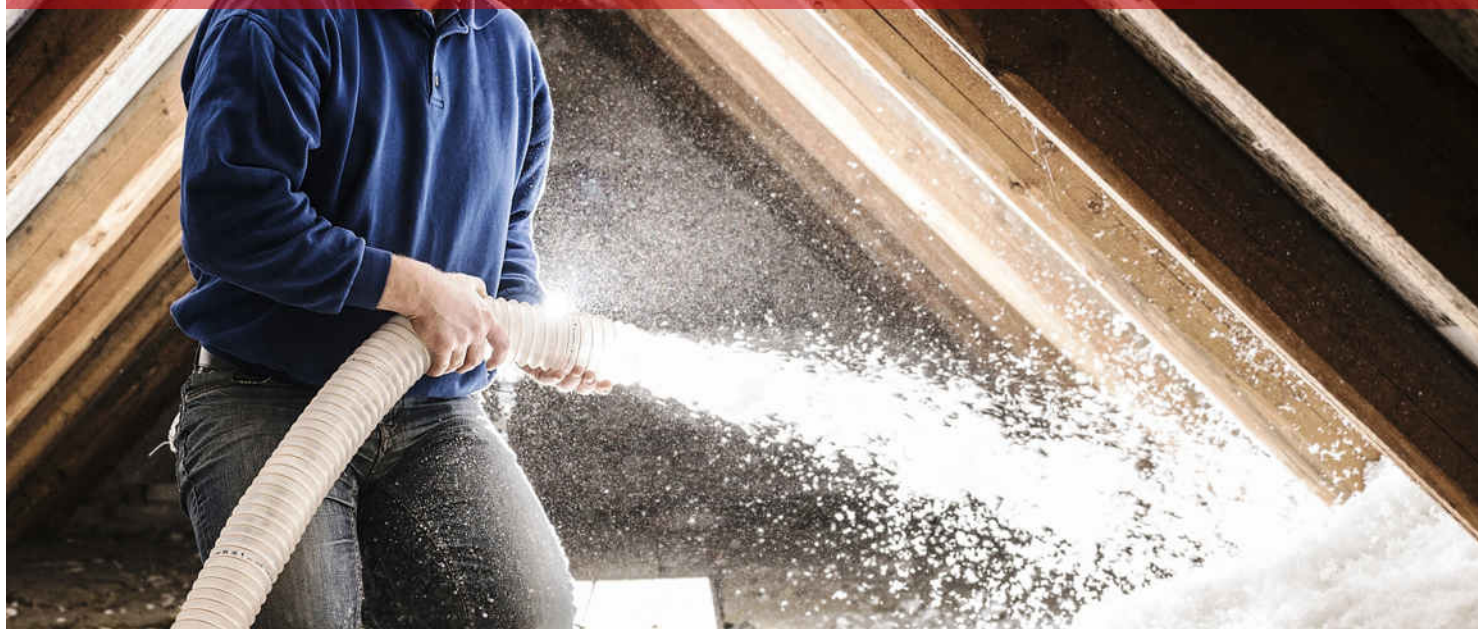
KÆDENS SPÆNDING:

Afmonter blå bagplade med 4mm umbraco skruetrækker.



Flyt kædespænder(er) for at fjerne eventuel slaphed i kæden.
Note: Smør IKKE kæden (Figur 2). Smørelse kan tiltrække udefrakommende materiale til kæden, som kan reducere dens levetid.





SIKKERHED

KLÆB EVT. DENNE SIDE FAST PÅ MASKINEN

- 1) FORSØG IKKE AT SERVICERE MASKINEN, NÅR DEN KØRER. AFBRYD STRØMMEN VED AT FJERNE 230V STIKKET
- 2) SKÆRME OG DØRE SKAL ALTID VÆRE PÅ PLADS, NÅR MASKINEN ER I DRIFT.
- 3) BÆR IKKE LØSTSIDDENDE TØJ ELLER SMYKKER, NÅR MASKINEN BETJENES.
- 4) HOLD HÆNDER OG ARME UDE AF MASKINEN OG VÆK FRA ALLE DELE, DER BEVÆGER SIG.
- 5) FORLAD IKKE MASKINEN UDEN OPSYN, NÅR DEN KØRER.
- 6) HOLD HÆNDER OG ANSIGT VÆK FRA ENDEN PÅ INDBLÆSNINGSSLANGEN, NÅR MASKINEN KØRER.
- 7) KUN TRÆNEDE PERSONER, DER HAR LÆST MANUALEN, MÅ BETJENE DENNE MASKINE.
- 8) BRUG IKKE REDSKABER TIL AT PRESSE MATERIALE NED I TRAGTEN.
- 9) HOLD SKÆREREDSKABER (FX. UNIVERSALKNIVE) VÆK FRA TRAGTENS ÅBNING FOR AT UNDGÅ, AT DISSE REDSKABER FALDER NED I TRAGTEN OG ØDELÆGGER MASKINEN.
- 10) HVIS DER TABES TING I MASKINEN, TRYK OMGÅENDE PÅ NØDSTOP, AFBRYD DEREFTER STRØMMEN FØR EVT. TING FJERNES FRA MASKINEN.

BETJENING AF MASKINEN

01 / START AF ISOPRO1 ISOLERINGSMASKINE

Sæt strømstikket i maskinen. Hvis der bruges generatorer, skal du sørge for at de har et minimum wattforbrug på 5500 W.



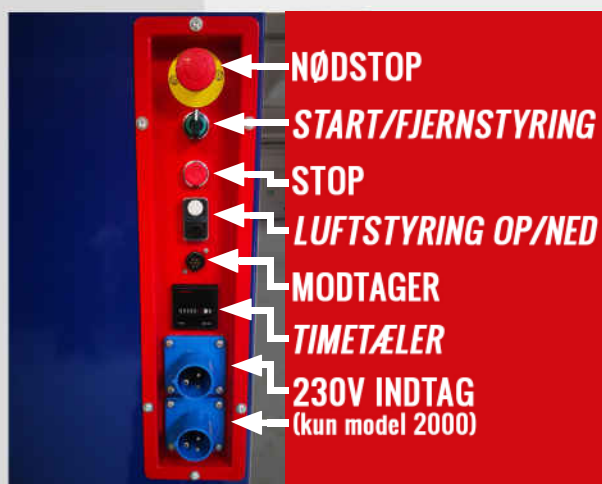
TILSLUT FJERNBETJENING

Multistik på modtager og maskine sammenkøbes.



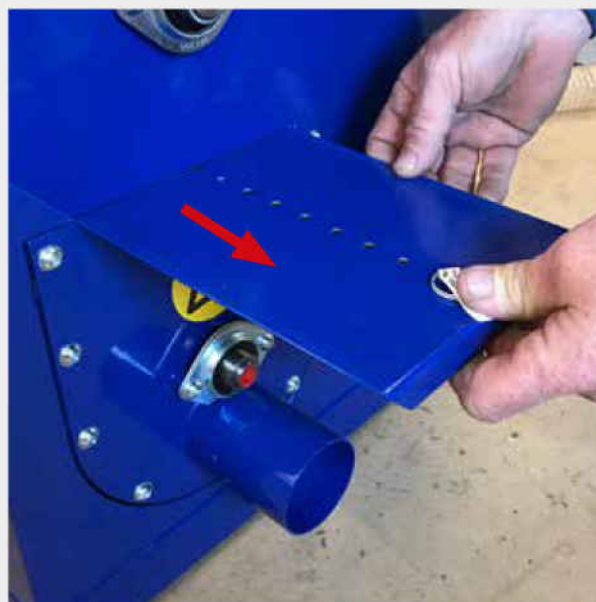
NØDSTOP SKAL STÅ PÅ "OFF"

Kontakten er trukket ud – rød kontakt.



MATERIALELÅGE

Åbn "Materialelåge" til den ønskede position og fastgør med stiften.



TRYK STARTKNAPPEN IND

Når maskinen er tændt, lyser kontakten grøn.

TRYK PÅ FJERNBETJENINGSKONTAKTEN

For luft og isoleringsgranulat og "Blower Only" kun for luft.

02 / INDBLÆSNINGSSLANGER

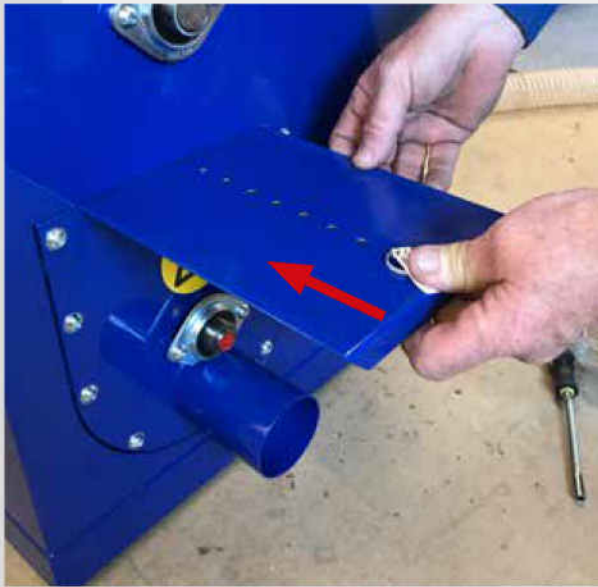
Tilslut 3" slange til luftslusens udblæsningsrør (til venstre) ved at bruge en klemme. Tilslut yderligere slanger ved at bruge de tilhørende/samlestykke og spændebånd.



BETJENING AF MASKINEN

03 / STOP MASKINEN

Luk "materialelåge".



Tryk 2 gange på en vilkårlig knap, herefter slukker maskinen.



Tryk stop (Nødstop). Denne kontakt skal være trukket ud for at kontrolpanelet kan fungere.



INDSTILLING AF MASKINEN

ÅBEN INDBLÆSNING

Materialelåge: Indstil porten mellem $\frac{3}{4}$ og helt åben
Indblæsningshastighed: 40,0 - 50,0
Indblæsningslange: 3" el. 76 mm indblæsningsslanger hele vejen til loftet



HULMURISOLERING

Materialelåge: Indstil mellem hul. 3-6
Indblæsningshastighed: 30,0 - 35,0
Indblæsningslange: Slange 76 mm reduceres til 63 mm og videre til 51 mm, som passer på mundstykkerne

ETAGEADSKILLELSE, SKRÅVÆGGE OG HULRUM

Ovennævnte kan variere afhængig af granulat typer. Det er vigtigt at luften som indblæses sammen med granulatet kan komme ud, ellers vil man skabe et overtryk og man kan ikke pakke isoleringen til fabrikantens anviste densitet.

FEJLAFHJÆLPNING

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Maskinen kører ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1) Strømsstik er ikke sat til strøm 2) Defekt strømsstik 3) Nødstopet er aktiveret 4) Startknappen (grøn) er ikke trykket ned 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Sæt strømsstik til strøm 2) Udskift eller reparer strømsstik 3) Drej på nødstop til det spinger ud 4) Tryk startknappen (grøn) ind(lyser)
Maskinen kører, men uden at materiale bevæger sig	<ol style="list-style-type: none"> 1) Materialeporten er lukket 2) Indblæsningsslange tilstoppede 3) Tilstopning mellem blæser og luftsluse 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Åben porten i forhold til den rigtige indstilling 2a) Fjern tilstopning i tragten 2b) Reducér tilførsel af materiale 3a) Fjern blokering mellem luftsluse og blæser 3b) Sørg for at filteret sidder rigtigt
Lav luftstrøm/lufttryk	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tilstoppede filter 2) Indblæsningsslange er for lang 3) Indblæsningshastigheden er sat for lav 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Udskift filter 2) Forkort indblæsningsslangens længde 3) Forøg indblæsningshastigheden
Fjern-betjening virker ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1) Startknappen er ikke trykket ind 2) fjernbetjening aktiverer ikke maskinen 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tryk startknappen (grøn) ind 2) Aktiver grøn kontakt på fjernbetjening samt drej på nødstop
Blæsere virker, men motor gør ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1) Motor slår termisk fra 2) Tilstopning i tragten eller luftslusen 3) Defekt motorrelæ 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Genstart termosikring når motoren er blevet kold 2) Fjern tilstopning i tragten eller luftslusen 4) Udskift relæ 
Motor drejer rundt, men blæsere virker ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1) Defekt hastighedskontrol 2) Defekt frekvensomformer 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Udskift hastighedskontrol 2) Kontakt Isoleringmaskinen



PRODUCERET AF:

ISOLERINGSMASKINEN A/S

Metalvej 11D / DK-4180 Sorø / Denmark

Email: iso@isoleringmaskinen.dk / Telefon (+45) 31 36 62 86

CVR-nr. 39 11 86 45 / www.isoleringmaskinen.dk