

BRUGSANVISNING/MANUAL ISOLERINGSMASKINE ISOPRO1 1000/2800



PRODUCERET OG FORHANDLET AF:



ISOLERINGSMASKINEN A/S - Smedevej 24 - 4180 Sorø - iso@isoleringsmaskinen.dk - (+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 | VEDLIGEHOEDElse |
| SIDE 5 | SIKKERHED |
| SIDE 6-7 | BETJENING AF MASKINEN |
| SIDE 7 | INDSTILLING AF MASKINEN |
| SIDE 8 | FEJLAFHJÆLPNING |



PRODUCERET AF
ISOLERINGSMASKINEN A/S

Smedevej 24 - 4180 Sorø
iso@isoleringsmaskinen.dk
www.isoleringsmaskinen.dk
(+45) 31 36 62 86
CVR-Nr. 39118645

GARANTI

1 ÅRS GARANTI

Isoleringsmaskinen A/S / IsoPro1 produkter har 1 års garanti fra købsdatoen i tilfælde af fabriktionsfejl.

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 A/S.
- 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 A/S
- 7) Normale sliddele som (gummiplader, filtre samt hjul) er ikke en del af garantien med mindre de bliver vurderet defekte.
- 8) Blæsemotoren, 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 motorværm standse motoren).



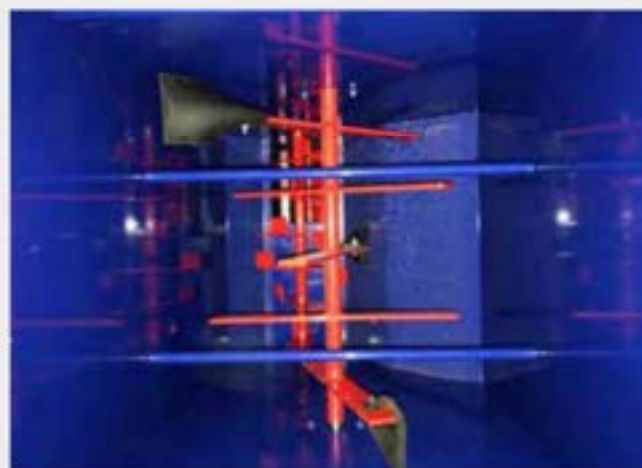
SÅDAN LØSNES ISOLERINGEN I MASKINEN

Maskinen er konstrueret til at løse 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

Celieslusen 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.

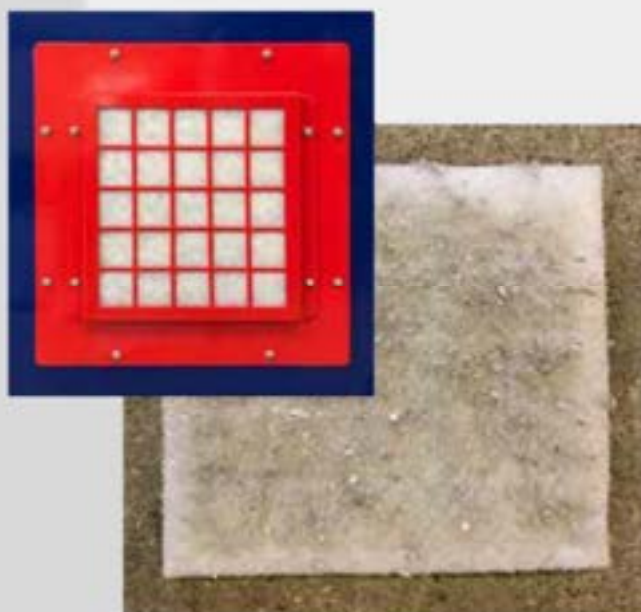


VEDLIGEHOEDSELSE

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 skrue/rækker.



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) FØRSØG 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 SMYK- KER, 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 MATE- RIALE NED I TRAGTEN.
- 9) HOLD SKÆREREDSKABER (FX. UNIVERSALK- NIVE) 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 sammenkobles.



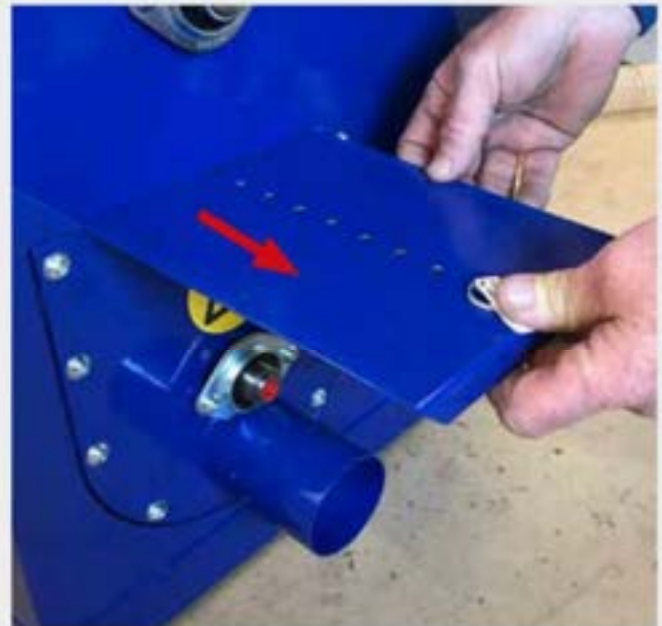
NØDSTOP SKAL STÅ PÅ "OFF"

Kontakten er trukket ud - rød kontakt.



MATERIALELÅGE

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



DREJ STARTKNAPPEN

Når maskinen er tændt, lyser kontakten grøn.

TRYK PÅ FJERNBETJENINGSKONTAKTEN

For luft og isoleringsgranulat og "AIR" kun for luft.

02 / INDBLÆSNINGSSLANGER

Tilslut slangen til maskinens udblæsningsrør med spændebånd.

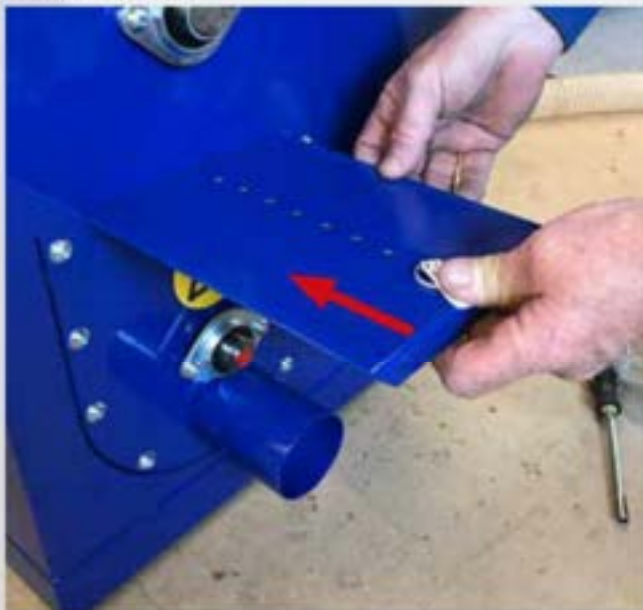
Tilslut yderligere slanger ved at bruge de tilhørende samlestykker og spændebånd.



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 3/4 og helt åben
Indblæsningshastighed: 40,0 - 50,0
Indblæsningsslange: 3" el. 76 mm indblæsningslanger hele vejen til loftet



HULMURISOLERING

Materialelåge: Indstil mellem hul. 3-6
Indblæsningshastighed: 30,0 - 35,0
Indblæsningsslange: 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) Strømskik er ikke sat til strøm 2) Defekt strømskik 3) Nødstopet er aktiveret 4) Startknappen (grøn) er ikke aktiveret | <ol style="list-style-type: none"> 1) Sæt strømskik til strøm 2) Udskift eller rep. strømskik 3) Drej på nødstop til det springer ud 4) Drej startknappen (grøn/lyser) |
| Maskinen kører, men uden at materiale bevæger sig | <ol style="list-style-type: none"> 1) Materialeporten er lukket 2) Indblæsningslange er tilstoppet 3) Tilstopning mellem blæser og luftsluse | <ol style="list-style-type: none"> 1) Åben porten i forhold til den rigtige indstilling 2a) Fjern tilstopning 3b) Reducer tilførsel af materiale 3a) Fjern blokering mellem luftsluse og blæser 3b) Sørg for at filtre sidder rigtigt |
| Lav luftstrøm/lufttryk | <ol style="list-style-type: none"> 1) Tilstoppede filtre 2) Indblæsningslange er for lang 3) Indblæsningshastigheden er sat for lav | <ol style="list-style-type: none"> 1) Udskift filter 2) Forkort indblæsningslangens længde 3) Forøg indblæsningshastigheden |
| Fjern-betjening virker ikke | <ol style="list-style-type: none"> 1) Startknappen er ikke aktiveret 2) Fjernbetjening aktiverer ikke maskinen | <ol style="list-style-type: none"> 1) Drej startknappen (grøn/lyser) 2) Drej på nødstop til det springer ud |
| 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 3) 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) Kontakt Isoleringsmaskinen 2) |



PRODUCERET AF

ISOLERINGSMASKINEN A/S

Smedevej 24 - 4180 Sorø
iso@isoleringsmaskinen.dk
www.isoleringsmaskinen.dk
(+45) 31 36 62 86
CVR-Nr. 39118645