

TARBER SMOKE MASTER

for ægte, økonomisk og miljøvenlig røgning

- **NY TEKNIK**
- **NYE FORUDSÆTNINGER**
- **NYE MULIGHEDER**



...FREMTIDENS RØGNING NU!



TARBER

Ægte røg

For at give produktet samme gode smag og farve som ved de traditionelle røgeprocesser, er det vigtigt, at vi genskaber en ægte røgsky med samme egenskaber som det traditionelt genererede.

Studier er udført i samarbejde med et førende forskningsinstitut for at bestemme den eksakte kombination af gasfase og partikelstørrelse, som findes i den traditionelt genererede røg og for at fastslå de mest gunstige betingelser for at skabe ægte røg fra røgkondensat.

Tarber Smoke Master (TSM) overholder til fulde disse betingelser og skaber en

autentisk røgsky.

Specielt udvalgte dyser som kalibreres og det af Tarber udviklede avancerede elektroniske kontrolsystem garanterer at eksakte og optimale indstillinger for tryk og væske flow opnås. TSM måler variationer i lufttryk og væske flow, og justerer automatisk for at garantere en 100 % stabil og ægte røg. Dette giver et identisk og ligeværdigt resultat, røgning efter røgning.

Tarber Smoke Master kan anvendes til kold-, varmrøgning med meget høj eller lav fugtighed.

Know-how

Tarber er den førende i branchen med mere end 20 års specifik viden og erfaring med alt fra fabrikation og røgning med den regenererede røg. Siden røgkondensat blev introduceret på det Europæiske marked, har vi konstant haft fokus på at forbedre udstyret og røgeprocesserne, så vore nøjeregnende kunder kan få fuldt udbytte af røgkondensater, når de anvender TSM - teknologi.

Som følge af denne kontinuerlige udvikling, tilbyder TSM sikkerhed og funktioner, som aldrig tidligere har eksisteret i røgeindustrien. Vores mangeårige erfaring kommer vore kunder til gode, hvad enten det gælder om at modernisere Dit røgeanlæg eller at finjustere Dit eksisterende anlæg.



SMOKE MASTER

for ægte, økonomisk og miljøvenlig røgning



Naturlig røgekondensat

Med Tarber Smoke Master røger Du på traditionel måde men uden de traditionelle ulemper. Du anvender naturlig røgekondensat fremstillet af de traditionelle træsorter med mange forskellige egenskaber.

Tarber Trading samarbejder med Red Arrow, Verdens førende producent af naturlig røgekondensat.

Red Arrow tilbyder markedets største produkt-sortiment og garanterer økonomiske, miljøvenlige og produktionsmæssige fordele.

Kunden kan anvende røg fra et bredt udvalg af træsorter – fra de velkendte smagstyper til de mere eksotiske.

På www.redarrowinternational.com får Du detaljeret information om røgsmag og om lokale leverandører!

Her følger et lille udvalg:

Supreme har en behagelig og tydelig røgsmag.

Enviro fremstilles af nordiske træsorter, og den giver en god farve sammen med en ægte mild røgsmag.

Classic giver en gammeldags smag, som en muret ovn med åben ild og træflis på gulvet.

Hickory tilbyder en robust røgsmag, typisk for barbecuerøgning i syd og midtvest i USA.

Mesquite giver en eksotisk røgsmag, som kan minder om lejrball på prærien.

Cherry giver en pikant røgsmag med en lille note af jord.

Apple giver en sød røgsmag med undertoner af aske.

TARBER SMOKE MASTER

for æg



Med Tarber Smoke Master røger du som på traditionel måde – men uden alle de traditionelle problemer. En installation som denne betjener fire røgeovne.



Tarber Smoke Masters kontrolsystem er betjeningsvenlig og giver dig alt den information du behøver om røgeprocessen.



TSM-systemet bygges med komponenter af den højeste kvalitet. Hver komponent kontrolleres og ID-mærkes individuelt før montering.



Ved at tilslutte en TG-dual Tank Box kan forskellige røgkondensater anvendes i samme røgeovn.

Systemet

Den gamle måde med at generere røg skaber flere potentielle problemer såsom ildfare, eksplosioner, uensartet røgeresultat, store omkostninger for rengøring og sundhedsfarlige arbejdsforhold. Tarber Smoke

Master eliminerer disse problemer og er fremtidens røgemetode.

TG-3000MD og TG-4000MD er hel automatiske, mikroprocessor kontrollerede røggeneratorer, beregnet til anvendelse sammen med højkvalitets røgkondensat. Alt er videreudviklet siden lanceringen for snart 20 år. Derfor er vi i stand til at garantere den funktionelle og driftsikre røgning som den moderne levnedsmiddelindustri kræver.

Kontrol

Tarber Smoke Masters kontrolsystem er brugervenlig.

TSM viser alle vigtige parametre som hovedtrykluft, tryk ved tanke og dyser, aktuelt flow og totalikon sumtion, røgecykler og fejlmeddelelser, og viser disse informationer på systemets LCD-skærm. Datalogningen gemmer alle vigtige informationer for de seneste 5 røgninger med dato og tid.

Logningen kan også tilsluttes et separat datalogningssystem.

Monterer du en TG-Dual Tank Box, kan du bruge forskellige typer røgkondensat (F.eks. Classic, Supreme eller Enviro) i samme røgeovn. TSM-systemet klarer automatisk alle nødvendige indstillinger.

TSM-systemet kan tilbyde fjernkontrolleret fejlsøgning.

SMOKE MASTER

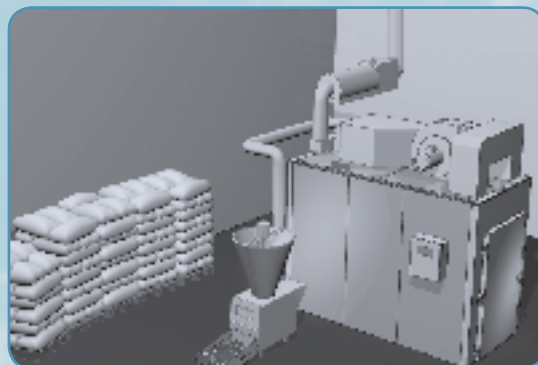
te, økonomisk og miljøvenlig røgning

Funktionalitet

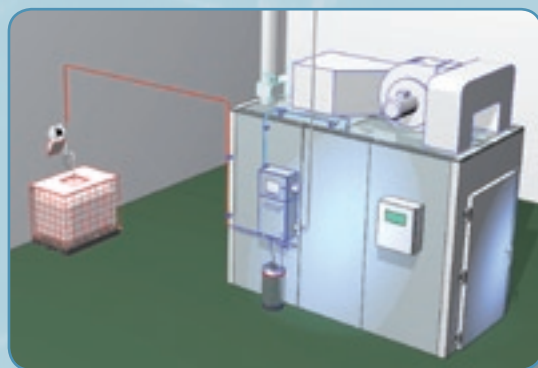
Med TSM er det slut med håndtering af og lagring af træflis. Røgkondensatet føres automatisk fra en central beholder til TSM-røggeneratoren. Processen er ren og let håndterlig. Sod, tjærer og aske forsvinder. Kostbare luftfilter og katalysatorer behøves ikke længere. Forbruget af dyre rengøringsmidler minimeres kraftig, og arbejdstid for rengøring minimeres. TSM giver mange økonomiske og miljømæssige fordele.

Driftssikkerhed

Tarber Smoke Master har et unikt elektronisk kontrolsystem med indbygget sikkerhedsfunktioner, som aktiveres automatisk under og efter hver røgeproces. Dette garanterer driftssikkerhed.



Et typisk eksempel på en traditionel røgeovn for TARBER SMOKE MASTER monteres.



Når TARBER SMOKE MASTER monteres, behøves der ikke længere et lager med træflis eller kostbare luftrensesystem. En palle røgkondensat modsvarer 4-5 paller træflis.



Modeller

TG-3000MD og TG-4000MD er helautomatiske røggeneratorer og de er beregnet til kold og varm-røgning med eller uden høj luftfugtighed. TG-3000 betjener en enkelt røgeovn, TG-4000 betjener to, helt separate røgeovne. Begge modeller kan tilpasses alle størrelser røgeovne.

TG-1100 og TG-1200 er halvautomatiske røggeneratorer for den mindre producent. TG-1100 betjener en røgeovn, TG-1200 betjener to, helt separate røgeovne.



Kvalitetsfakta

Tarbers motto er "bare det bedste er godt nok", noget som genkendes og værdsættes af vore kunder Verden over. Tarber Smoke Master garanterer en kontrolleret og optimeret røgeproces og opfylder dermed vore kunders ønske om at fremstille kvalitetsprodukter i en sikker og kontrolleret proces igen og igen. TSM er i dag det mest anvendte system til at genskabe ægte røg fra naturlig røgkondensat.

Økonomisk røgning

Det elektroniske kontrolsystem garanterer det mindst mulige røg forbrug og giver et ensartet slutresultat – røgning efter røgning. Produktsvindet minimeres til næsten ingenting. Røgeprocessen kræver ingen overvågning og frigøre arbejdskraft til andre opgaver. Vedligehold og rengøring bliver klart mindre. Indkøb og vedligehold af luftrensere behøves ikke.

Miljømæssige hensyn

Fremstillingen af røg sker industrielt på Red Arrows fabrikker og under fuld kontrol. Alle de kendte sundhedsfarlige stoffer fjernes og ægte røg kondenseres i et miljøvenligt system. Der er intet miljøfarligt udslip og energiforbruget er minimalt. Dette indebærer i princippet, at der ikke er nogen miljøbelastning – fra fremstillingen til den endelige forbruger.

Arbejdsmiljø:

Ingen eksplosions risiko ifølge EU-direktivet 94/9/EC, ingen brandfare. Sundhedsfarlig håndtering af træflis, aske og støv undgåes helt, ingen røg udenfor røgeovnen. Ingen sundhedsfarlig rengøring af TSM behøves. Røgeovnen rengøres let, forbruget af rengøringsmidler minimeres med op til 70 %.



Med Tarber Smoke Master er der intet behov for omkostningstunge luftrensere eller katalysatorer. Der er intet udslip til miljøet – fra fremstilling til slutforbruger af røgkondensatet.

SMOKE MASTER

te, økonomisk og miljøvenlig røgning

Egenskaber	TARBER SMOKE MASTER	Traditionel røgning	Simpelt udstyr for flydende røg
Genererer 100 % ægte røg (gasform og partikelstørrelse)	+	+	-
Kan anvendes til alle produkter og processer	+	+	-
Ensartet og reproducerbart røgeresultat, røgning efter røgning	+	-	-
Helt elektronisk kontrolleret, ingen behov for manuel kontrol	+	-	-
Alarm og sikkerhedsfunktioner	+	-	-
Muliggør røgning ubemandet	+	-	-
Helautomatisk rengøring	+	-	-
Vedligeholdsfri røgning	+	-	-
Rent og sundt arbejdsmiljø	+	-	(+)
Ingen tjære, sod eller aske	+	-	+
Ingen brandfare	+	-	+
Ingen eksplosions risiko - opfylder EU-direktivet 94/9/EC	+	-	-
Styring af røgeovnens spjæld for at garantere nul udslip af røg	+	-	-
Ingen omkostninger til luftrensning	+	-	(+)
Ingen produkter beskadiges af aske, tjære eller flydende røgsspray	+	-	(+)
Datalogningssystem	+	-	-
Fuldt kontrolleret forbrug af røgkondensat	+	-	-
Lukket og rent system med automatisk påfyldning	+	-	-
Automatisk håndtering og skift mellem forskellige typer af røg	+	-	-
Øget produktion pga. færre stop for rengøring og vedligehold	+	-	*(+)

*) Visse typer af udstyr for flydende røg er årsag til lige så meget - eller mere - rengøring og vedligehold som traditionel røgning

Sammenligning af forskellige røgningsmetoder



Service og vedligehold

Tarber Smoke Master-teamet har resurser for alt service af TSM. Såfremt service skulle behøves, tilbyder vi besøg af nogen af vore dygtige teknikere. Vi kan tilbyde en serviceaftale til de kunder, som ønsker at inkludere TSM i sine forbyggende vedligeholdsrutiner.

TARBER SMOKE MASTER

– fremtidens røgning!



TARBER SMOKE MASTER

Gør Din røgning:

- bedre
- sikrere
- miljøvenligere
- billigere
- renere
- fleksibel

Med **TARBER SMOKE MASTER** røger

Du alle typer af produkter på traditionelt vis:

Kold-, varmrøg samt røgning med
meget høj luftfugtighed.

Kød, fisk eller fjerkræ.

Alt sammen med naturlig smag

–men Du slipper for alle
de traditionelle problemer.

TARBER
TRADING NORDIC AB

TARBER TRADING NORDIC AB

Address: Representant i Danmark
Klostervej 20
DK-4000 Roskilde, Danmark
Tlf.: +45 46 32 20 66
Fax: +45 46 32 00 68
E-mail: steen.sudergaard@tarber.dk
For supplerende information om Tarber Trading Nordic AB,
besøg www.tarber.dk

TARBER TRADING NORDIC AB

Hovedkontor
address: Box 3011, 183 03 Täby, Sweden
telefon: +46 8 544 719 90
fax: +46 8 544 719 99
e-post: peder.fischer@tarber.se

For supplerende information om Tarber Trading Nordic AB,
besøg www.tarber.se