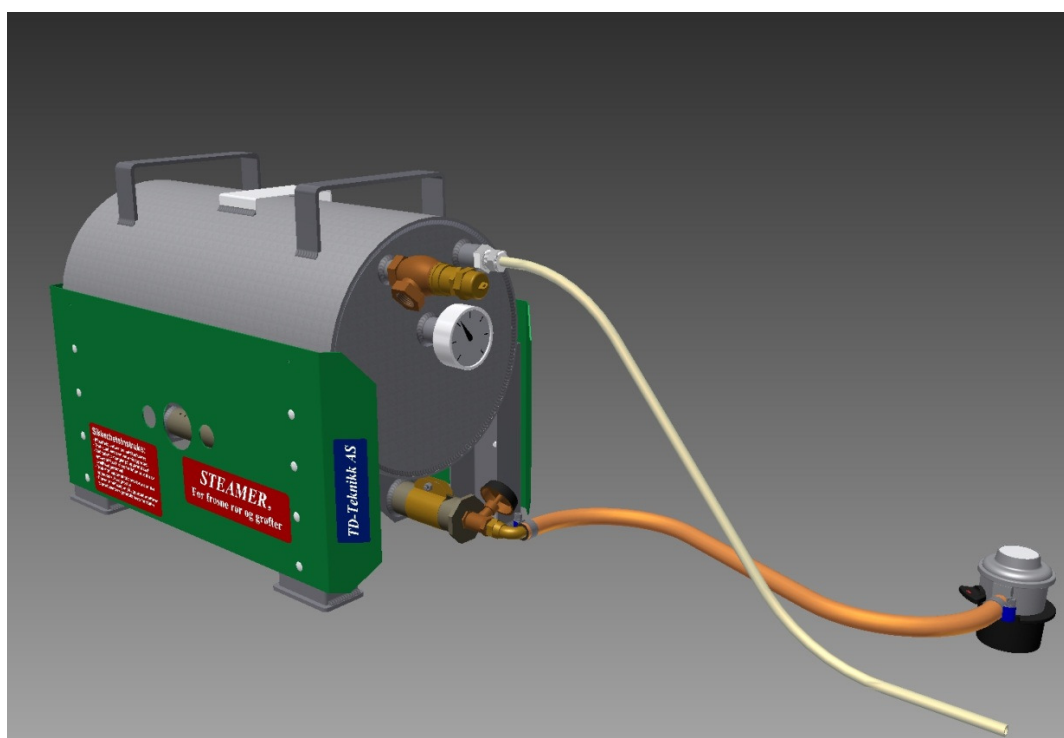


BRUKERMANUAL OG SIKKERHETSINSTRUKS

STEAMER® Propan



Gratulerer med ditt nye produkt

Vi ber deg lese gjennom dette heftet, og spesielt sette deg inn i sikkerhetsinstruksen før apparatet tas i bruk. Feil bruk kan forårsake brann og/eller alvorlige skader.

Ta godt vare på denne Brukermanual og Sikkerhetsinstruksen. Forsikre deg om at du har lest og forstått innholdet før apparatet tas i bruk.

CE samsvarserklæring:

Vi erklærer at STEAMER propan (2011-) er vurdert og funnet i samsvar med gjeldende direktiv og forskrifter.

Frogn 01.01.2011

Tron Dahl (sign)

Daglig leder

Kassering:

Ved kassering skal apparatet leveres til gjenvinning som metallavfall.

Plastslange og propanslange (med flaskeventil) skal leveres som "annet" avfall.

Endringer:

Tekst og bilder i dette heftet gjelder ved trykking. Vi forbeholder oss retten til å oppdatere bruksanvisningen, og også gjøre endringer dersom apparatet skulle bli endret vesentlig.

SIKKERHETSINSTRUKS

- Sikkerhetsventilen må aldri blokkeres.
- Sjekk at åpningen ut av sikkerhetsventilen er åpen og fri for fremmedlegemer.
- Sett alltid apparatet på et varmebestandig, ikke-brennbart underlag.
- Bruk alltid bare rent vann på apparatet.
- Ved feil eller mangler på apparatet skal apparatet ikke brukes før feilen er rettet av kvalifisert personell.
- Bruk aldri apparatet til annet bruk enn det apparatet er beregnet for.
- En hver modifikasjon på apparatet medfører at produsentens garanti/ansvar bortfaller.
- Apparatet skal bare brukes utendørs med god lufttilgang.
- Apparatet blir svært varmt under bruk. Vær forsiktig for å unngå brannskader.
- La apparatet få tid til å kjøle seg ned etter bruk før det flyttes. Det inneholder kokende vann som kan forårsake alvorlige brannskader.

Husk at propangass er farlig ved innånding. Stå aldri rett over apparatet når flammen er tent.

Propangass kan medføre eksplosjonsfare dersom flammen utilsiktet slukker eller ved lekkasjer på slange/koblinger.

Dersom det oppstår en skålde- eller brannskade bør skadestedet kjøles ned så raskt som mulig. Bruk gjerne rennende kaldt vann, snø eller is. Oppsøk deretter lege så raskt som mulig.

**Sikkerhetsventilen må
aldri blokkes.**



**Sett alltid apparatet på
et varmebestandig,
ikke-brennbart
underlag.**



BRUKERMANUAL

Start

- Ta apparatet ut av transportkassen og sett apparatet på et stødig underlag der du skal bruke det. Skjerm apparatet slik at det ikke blir utsatt for vind.
- Fyll vann på apparatet (ca 5 liter). Bruk gjerne varmt vann. Trekk ikke til fyllepluggen for hardt.
- Koble tine-slangen til apparatet.



Fyll vann



Koble til tine-slangen



Propanventil på apparatet stenges



Flaskeventil kobles til og gassventil åpnes

- Kontroller at ventilen for propan på apparatet er stengt (skru med klokken), og koble til propan flaskeventilen. Pass på at propanflasken står støtt og oppreist.
- Åpne gassventilen på flaskeventilen.

- Finn frem “peistennen” fra transportkassen. Åpne ventilen for propan på apparatet og tenn flammen gjennom hull i sidepanelet på apparatet.



Åpne propanventilen og tenn flammen med peistennen

Apparatet bruker 10-15 minutter på å koke opp vannet, avhengig av mengde og temperatur på det vannet du fyller på. Når vannet i apparatet begynner å koke vil dampen etter hvert komme ut av enden på tine-røret. Vent ennå litt til dampen “spyler” ut av slangen. Apparatet er nå klart til bruk.

Avslutt

- Steng ventilen for propan på apparatet, og se at flammen slukker.
- Steng gassventilen på flaskeventilen og ta denne av propanflasken.
- IKKE skru opp påfyllingspluggen før du er sikker på at apparatet er trykkløst (dra i den tynne stangen i enden på sikkerhetsventilen for å slippe ut trykket).
- La apparatet avkjøle seg til ca. 50 grader før du flytter det eller tømmer av vannet.

Annet

Damp ut av sikkerhetsventilen er ikke farlig for apparatet, og er ikke et tegn på noen feil. Damp ut av sikkerhetsventilen er som regel et tegn på at tine-slangen er tett (frosset etter forrige tine-oppdrag? Bruk dampen til å tine slangen!).

Litt damp kan også komme ut av sikkerhetsventilen under vanlig bruk. Dette er som regel tegn på at man ved tining/staking trykker for hardt og får for stor motstand i enden av tine-røret.

Sikkerhetsventilen er en viktig sikkerhetskomponent på apparatet. Denne regulerer trykket i “kjelen”, og sørger for å holde det på et forsvarlig nivå. Denne sikkerhetsventilen må derfor ALDRI tettes, justeres eller på noen måte modifiseres eller settes ut av drift.

Tips til bruk

- Apparatet er mest effektivt når beholderen er fylt opp til nivåmerket. Begynner det å bli lite vann kan man få ut maks effekt ved å forsiktig “vugge” apparatet. Vannet vil da koke ekstra på de varme sideveggene.
- Så fremt det lar seg gjøre bør man tine “oppover” i frosne rør slik at vann i røret renner ut. Kaldt vann rundt tine-røret “stjeler” mye av energien i dampen og reduserer dermed effekten. Er det et langt rør med vann før isproppen kan man med fordel suge/pumpe ut dette vannet for å bedre tineapparatets effekt.
- Når man bruker tine-apparatet bør man tenke på at dersom mye av tine-røret ligger i snø og is vil noe av effekten bli borte her. Kan man legge en planke eller lignende under røret vil det hjelpe mye.

- Dersom man ofte staker mye korte rør bør man anskaffe en tine-slange som er kortere enn den som ble levert med apparatet (15 meter). Dette vil forenkle håndteringen og bedre effekten.

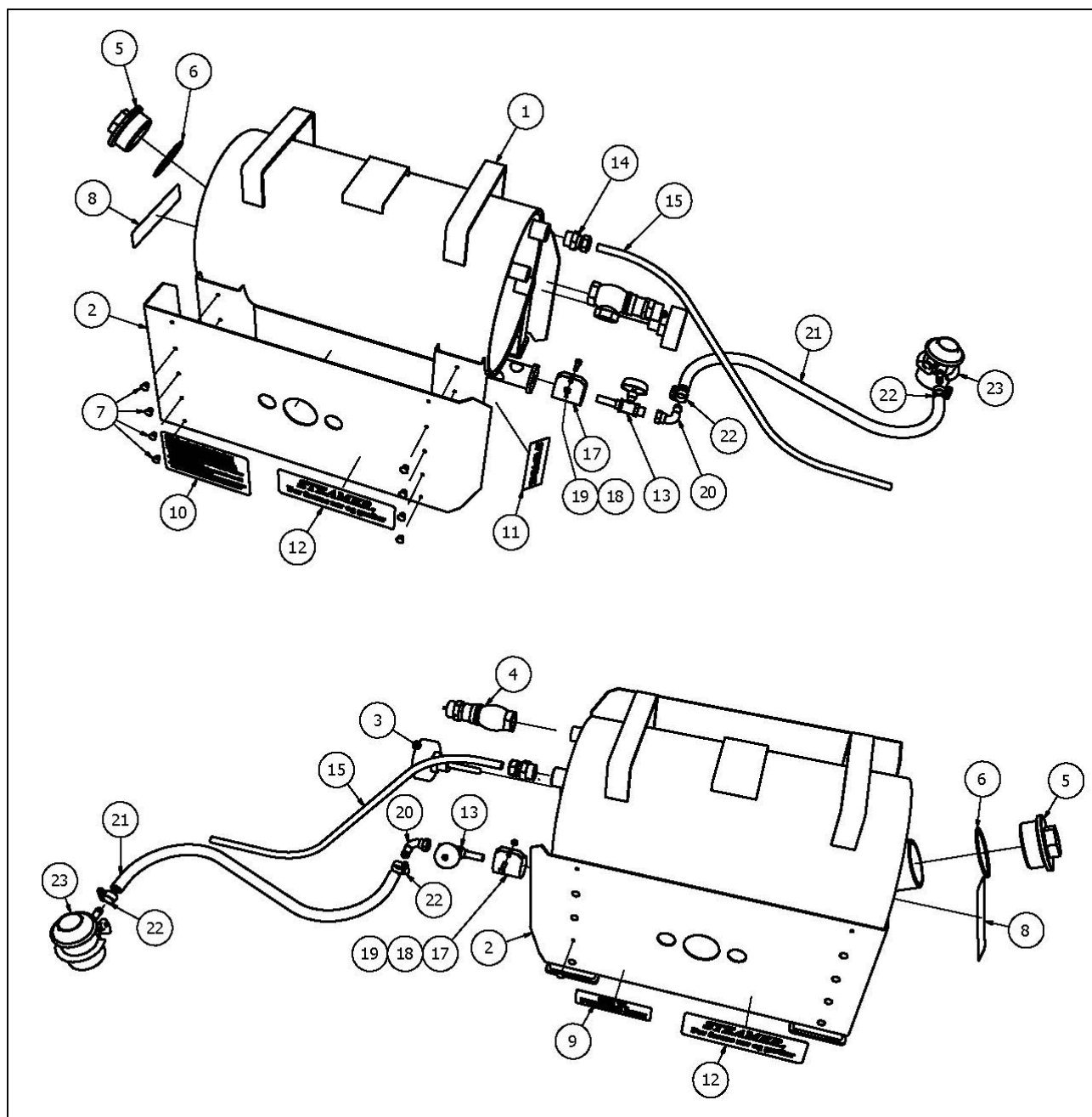
Oppbevaring/lagring

Steamer er laget fullstendig i rustfritt stål. Ventiler og plugger er i messing. Apparatet krever derfor svært lite vedlikehold. Det forutsettes at apparatet er tomt for vann når det skal lagres. La kassen stå med apparatet i og lokket åpent noen dager for at vannsøl på apparatet og i kassen skal tørke. Deretter kan kassen med apparatet i stå lagret over lang tid. Det anbefales imidlertid å tømme apparatet for vann etter hver gang det brukes. Det blir da lettere å bære, og man får mindre søl i kassa.

Skal tine-slangen pakkes ned i transportkassa må man være rask og gjøre dette mens slangen fremdeles er varm. Man kan da kveile slangen i kassa uten at apparatet er oppi. Avkjøles slangen i kassen beholder den fasongen og kan tas ut senere når apparatet er avkjølt og skal opp i kassen. Slangen kan så legges på toppen av apparatet.



Sprengtegning



Deleliste

Pos nr.	Antall	Delenummer	Beskrivelse
1	1	10060	Kropp
2	2	10061	Sidedeksel
3	1	10062-03	Termometer
4	1	10062-04	Sikkerhetsventil
5	1	10062-05	Plugg
6	1	10062-06	Tetningsring
7	16	10062-07	Blindnagle
8	1	10062-08	Merke "FYLL VANN..."
9	1	10062-09	Merke "Utendørs .."
10	1	10062-10	Merke Sikkerhet .."
11	1	10062-11	Merke "TD-Teknikk AS"
12	2	10062-12	Merke "STEAMER"
13	1	10062-13	Propanventil
14	1	10062-14	Rørkobling komplett
15	1	10062-15	Rør 12 mm - 15 meter
16	1	10062-16	Transportkasse (ikke avbildet)
17	1	10065	Regulerings-deksel
18	1	10062-18	M5x20 skrue
19	1	10062-19	M5 mutter
20	1	10062-20	90 gr. slangekobling
21	1	10062-21	Propanslange 1,5 meter
22	2	10062-22	Slangeklemme
23	1	10062-23	Propan flaskeventil

Deler og service

Bruk bare originale reservedeler.

Husk at:

- Ved feil eller mangler på apparatet skal apparatet ikke brukes før feilen er rettet av kvalifisert personell.
- En hver modifikasjon på apparatet medfører at produsentens garanti/ansvar bortfaller.

Deler og service bestilles hos:

TD-Teknikk AS

Fagerstrandveien 109
1455 Nordre Frogn

e-post: post@td-teknikk.no

Telefon: 414 20 657

STEAMER - Et produkt fra

TD-Teknikk AS

Fagerstrandveien 109
1455 Nordre Frogn

e-post: post@td-teknikk.no

Telefon: 414 20 657