

# Mobile varmluftsaggregater



## Transportabel varme for

- bygg- og anlegg
- industri og håndverk
- landbruk og gartnerier
- telt og provisorier
- offshore og skipsindustri

## Varmluft – på rett sted til rett tid

Varmluft betyr hurtig oppvarming når det trengs, og ingen bortkastet energi når behovet ikke er der. Med Dantherms brede program av transportable varmeaggregater fra Thermobile er det enkelt å finne den ideelle løsningen over alt der det er mer eller mindre midlertidige oppvarmingsbehov. Ved bruk av olje, gass eller biobrensel får man omgående stor kapasitet – varmluften tilføres direkte der den behøves, uten å "gå omveien om vann". Flytting, oppstilling og igangsetting krever minimal innsats, og de solide kvalitetsproduktene fra Thermobile betyr problemfri drift også ved langvarig bruk under krevende forhold.



## IMA – når kravene er høye

IMA er en serie mobile olje- eller gassfyrte aggregater med effekter fra 65 til 185kW.

Med fire størrelser og flere viftealternativer finnes enkelt en løsning som passer også der hvor store luftmengder og høye trykk kreves. Funksjon, energiutnyttelse, kvalitet og finish er fullt på høyde med tilsvarende for permanente installasjoner, så IMA er et naturlig valg også når oppgaven er lang og krevende. Kompakte mål og store hjul gjør plassering og flytting enkelt, og et bredt tilbehørsprogram med bl.a. slanger, tilkoblingsstusser, friskluft-/omluftmulighet, røykrør osv. sørger for maksimal bruksverdi. Brennkammer i rustfritt stål, pulverlakkert kabinett og gjennomprøvd automatikk sikrer problemfri drift også langt inn i fremtiden.



## IMAC – et sikkert valg

IMAC har kabinett i rustfritt stål og kapasitet på linje med den største IMA-modellen (IMA 185). Selv om IMAC enkelt lar seg flytte, har den også funnet anvendelse ved mer permanente installasjoner, for eksempel telthaller. Låsbar luke for brenner og styrepanel gjør, sammen med det rustfrie kabinettet, at sikkerhet og problemfri drift er ivaretatt også ved utendørs plassering. Direktedrevet trykkammervifte sørger for rikelig varmlufttilførsel selv når det benyttes kanaler og slanger. Med et bredt tilbehørsprogram à la IMA vil IMAC løse de aller mest krevende oppgaver på en fremragende måte.

IMAC 2000S har også en "storebror": IMAC 4000E, som produseres på bestilling.



Låsbar luke for styrepanel





### Bruksområder:

- Oppvarming/tørking av bygg under oppføring
- Provisoriske bygg/telthaller
- Industri/verft/anlegg
- Verksteder/lagre
- Tilskuddsvarme landbruk
- Større vannskader



Verksteder og lagerrom



Offshore og skipsindustrien

### ITA – klar til innsats

ITA-serien er oljefyrte aggregater med varmeveksler, separat røykuttak og integrert tank, som leveres i tre størrelser: 25, 45 og 70kW. Dette er aggregater som finner anvendelse på en lang rekke områder, og som raskt er klar til innsats når behovet oppstår.

ITA stilles opp der varmen trengs, skorstein ansluttes, oljetanken påfylles og støpslet settes i stikkontakten. Ren varm luft leveres umiddelbart til arbeidslokaler, veksthus, tørking

av diverse vekster, ved byggearbeider osv. Utstyrt med høytrykkspumpe, fotocelle og oljefyrskontroll sørger ITA for sikker og problemfri bruk år etter år. Diverse tilbehør kan leveres, og aggregatenes lette og slanke konstruksjon, bøyler og store hjul bidrar til at ITA enkelt settes inn på ulike steder og oppgaver for eksempel på et gårdsbruk, et bedrifts-område eller et byggeprosjekt.



### TA – direkte enkelt

Denne aggregattypen er direktefyrte, det vil si uten separat røykuttak, og blir mange ganger omtalt som byggvarmer/ byggdørker. Den varme forbrenningsgassen blandes med og varmer opp luft fra omgivelsene – en enkel og prisgunstig løsning som gir maksimal energiutnyttelse. To størrelser lagerføres, på 25 og 46kW. TA-serien er utstyrt med oljetank, har

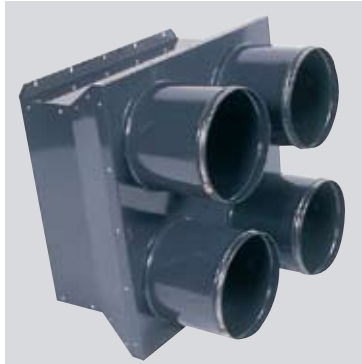
trykkforstøvningsbrenner og automatikk som sørger for enkel og problemfri drift. Utførelse og finish er den samme høyverdige som for de øvrige produktene fra Thermobile. Slike direktefyrte aggregater må bare brukes i friskluft eller i godt ventilerte/åpne rom, men løser da til gjengjeld omgående varmebehov som oppstår ved byggearbeider, reparasjoner, frostbeskyttelse, tining og lignende.



Bygg under oppføring



Gartnerier og landbruk



Fordelerhode



Varmluftsslange

### Bredt tilbehørsprogram

Alt nødvendig tilbehør for å få maksimal bruksverdi ut av et Thermobileprodukt står til disposisjon, tilpasset de forskjellige aggregatseriene:

- Termostater
- Fatspyd m/slange
- Skorsteinsdetaljer
- Fordelerhoder
- Varmluftslanger
- Friskluft-/omluftkammer m.m.

Tilbehøret gjør lengre tids drift uten tilsyn mulig. Varmluften kan distribueres med stor presisjon og driftsøkonomien blir så god som overhodet mulig.

Ved mer spesialiserte anvendelser er Dantherm behjelpelig med å utarbeide skreddersydde løsninger, basert på et bredt erfaringsgrunnlag og inngående kunnskaper om varme- og luftteknikk.



Termostat



Uisolerte skorsteinslementer i syrefast stål



### Hurtig levering fra eget lager!

De aller fleste modeller på vårt program finnes til enhver tid på lager. Ofte oppstår akutt behov for et mobilt varmeaggregat som følge av uforutsette hendelser eller streng kulde. Da sier det seg selv at kort leveringstid er avgjørende. Også fagmessig og rask hjelp til utvelgelse av type/ størrelse, eventuelle tilbehørsdetaljer samt assistanse i forbindelse med oppstilling/oppstart kan være avgjørende for et vellykket resultat.



### Mer enn "bare" gode produkter!

Et mobilt varmluftsaggregat skal utføre sin oppgave på en problemfri og økonomisk måte ikke bare når det er nytt, men også etter lengre tids krevende innsats. Konstruksjon, utførelse og finish vil avgjøre hvor godt produktet klarer seg etter langvarig bruk, gjentatte transporter, påvirkning av vær og vind osv. Også her gjelder påstanden om at det som i utgangspunktet synes billig ikke nødvendigvis gir best økonomi over tid. Og når behovet for assistanse og reservedeler først melder seg, står Dantherms velutbygde serviceapparat til disposisjon. Med 40 års erfaring innen varmluft i ryggen løses de fleste problemer enkelt, hurtig og rasjonelt – dette gir brukeren trygghet for full glede av investeringen i mange år.



### Tekniske data:

	Maks avgitt effekt kW	Maks brennstoffforbruk l/t	Luftmengde m <sup>3</sup> /t	Utblåsningsstuss Ø mm	Viftemotor Amp/strømart	Disp. trykk Pa	Lengde cm	Bredde cm	Høyde cm	Vekt kg
<b>IMA:</b>										
IMA 61 R	65	6,5	4 500	400	6,1 - 1 x 230V	250	199	71	128	220
IMA 111 R	111	10,9	8 000	500	9,2 - 1 x 230V	300	223	78	134	330
IMA 111 RHP	111	10,9	10 000	500	13,3 - 3 x 230V *	500	223	78	134	330
IMA 150 R	150	14,8	9 000	500	13,0 - 1 x 230V	300	246	83	141	385
IMA 150 RHP	150	14,8	11 000	500	15,6 - 3 x 230V *	500	246	83	141	385
IMA 185 R	185	18,4	10 000	600	15,0 - 1 x 230V	300	271	91	152	500
IMA 185 RHP	185	18,4	13 000	600	18,0 - 3 x 230V *	500	271	91	152	500
<b>IMAC:</b>										
IMAC 2000 S	185	18,4	12 000	600	15,6 - 3 x 230V *	600	240	80	137	545
<b>ITA:</b>										
ITA 30	24,8	2,4	1 100	300	1,2 - 1 x 230V	-	125	49	69	58
ITA 45	48,4	4,56	3 000	400	3,3 - 1 x 230V	-	163	62	90	105
ITA 75	80,6	6,96	3 800	400	4,0 - 1 x 230V	-	216	65	98	131
<b>TA:</b>										
TA 22	25	2,5	600	-	0,6 - 1 x 230V	-	119	46	73	31
TA 40	46	4,4	1 200	-	1,8 - 1 x 230V	-	131	55	80	48

\* Kan også leveres for 3 x 400V



## Byggvarme - mobile varmluftsaggregater



### Dantherm Air Handling AS:

#### Ventilasjon

Aggregater som dekker alt fra små boliger til store yrkesbygg. Mange typer varmegjenvinning, inklusive vendbare varmepumper. Spesialaggregater for svømmehaller. Vifter og ventilasjonstilbehør.

#### Avfukting

Tørking og fuktkontroll på en energioekonomisk måte. Modeller for alle formål bl.a. byggtørking, vannskadebegrensning, pumperom, tørrlagring og bassengrom. Kondenstørkere og adsorpsjonstørkere.

#### Oppvarming

Gass- eller oljefyrte varmluftsaggregater for effektiv oppvarming i industri, verksted- og lagerlokaler – enkelt og økonomisk. Ypperlig ved skiftende behov og for å ta toppene. Fremtidsrettet biooljedrift mulig.

#### Mobil varme/kjøling

Aggregater for oppvarming av byggeplasser, industri, i landbruket, til provisorier osv. Spesialaggregater til ekstreme klimaforhold, utviklet for hjelpeorganisasjoner og forsvaret.

#### Kjøling av elektronikk

Spesialaggregater til bruk i basestasjoner og elektronikkrom. Hindrer driftsavbrudd og forlenger utstyrets levetid. Stort utvalg - frikjøling og mekanisk kjøling. Rikholdig tilbehørsprogram.

#### Stålskorsteiner

Elementskorsteiner i rustfritt, syrefast stål, for alle typer ildsteder og fyringsanlegg. Enkel montering, lite plassbehov og lang levetid. Modeller også til rehabilitering, samt sorte/grå røykrør og frittstående skorsteiner.

---

### Dantherm Air Handling AS

Postboks 4  
3101 Tønsberg

Besøksadr.:  
Løkkeåsveien 26  
3138 Skallestad

Tlf 33 35 16 00  
Fax 33 38 51 91

dantherm.no@dantherm.com  
www.dantherm-air-handling.no