



EUROHEATER

PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS

PROFESJONELL
BÆRBAR
VARME

www.euroheater.no

CANHEAT

Tactical

Bærbare varmeløsninger for militære NATO-styrker i Europa

CANHEAT

CanHeat 4D-22

4.0 kw

CanHeat er utviklet for militære formål og har til hensikt å gi soldater og avdelinger nødvendig varme under kaldt krevende klima for økt stridsevne i felt.

CanHeat er utviklet i Canada etter forespørsel fra amerikanske US-Marines etter behov for et mobilt taktisk system basert på deres allerede vel utprøvd teknologi som kunne levere varme i kalde klimasoner med en integrasjon og kompatibilitet basert på NATO sine spesifikasjoner.



Hvorfor velge CanHeat?

- Eneste mobile system utviklet for militære avdelinger i USA og Europa med NATO oppsett
- Trygg og sikker oppvarming uten åpen flamme.
- Varmekilden holdes på utsiden av oppholdssted for ekstra sikkerhet.
- Ingen karbonmonoksid eller avgasser fra forbrenningen blandes med oppvarmet luft!
- Børsteløs motor for lang driftstid med få slitedeler.
- Vannavstøtende og støtsikker konstruksjon.
- CanHeat er testet og godkjent til bruk ned mot minus 50 grader celsius.
- Leveres med en separat strøm/kontrollboks som man oppbevarer inne i det oppvarmede rommet og kobler til den eksterne varmeren med en enkelt kabel. Drives på batteri (BB2590/U) og/eller 12-17v DC / 100-240V AC som gir stor fleksibilitet.
- Fungerer på JP-8/F-34, diesel eller AC eller DC strøm. Merk: Elektrisk strøm brukes kun til å kjøre drivstoffpumpe og vifte.
- Kan brukes opp til 4200 meter høyde.

BÆRBARE VARMELØSNINGER FOR UTFORDRENDE MILJØER.

EQUIPPED WITH
NATO
SYSTEMS

CanHeat virker slik:

Drives av F-34 (militært drivstoff), diesel eller parafin. I tillegg til batteridrift som er integrert i systemet kan du også bruke 12V eller 100 – 240V strømkabler som medfølger.

Maskin suger kald fuktig rå luft utenfra og omgjør den til varm tørr luft som blåses ut i medfølgende slangesett.

Man kan også velge å bruke slange innenfra til omluft;
Ved og bruke begge de medfølgende luft slangene kan du bruke eksisterende oppvarmet luft som retur for å øke komforttemperaturen raskere på oppholdssted.

CanHeat Kapasitet:

7,5 liters drivstofftank holder til inntil 15 timers drift på full varme effekt 4kw – på lavest varmeeffekt holder en tank til 60 timers kontinuerlig drift.

CANHEAT driftes med inntil 3 stk Lithium i-on batterier Bren-tronics BB-2590/U som er standard batteriet i de fleste NATO produkter for samband og robotsystemer

Hvert batteri kan ha driftstid på inntil 7 timer på full effekt (4kw) eller 25 timer på laveste effekt (1kw)

Ved sammenhengende bruk med 3 batterier på full effekt inntil 21 timer eller 75 timer på laveste effekt.



NATO-Systems

CANHEAT er oppsatt med NATO sine koblinger for å kunne integreres mot eksisterende installasjoner og kjøretøy.

Alle deler og komponenter i dette produktet er beregnet for tøft bruk i krevende omgivelser, men er designet slik at den enkelte soldat kan betjene maskinen med letthet.



PROFESJONELL BÆRBAR VARME

EQUIPPED WITH
NATO
SYSTEMS



CanHeat standard inneholder:

- 3 stk Nanuk koffertar med militære spesifikasjoner
- Luftvarmer
- Styringsenhet
- NATO strøm og signalkabel 3 meter
- NATO strømkabel 12V-DC strømkilde
- NATO strømkabel 100-240-AC strømkilde
- Slange for varmluft tur/retur 3 meter
- Instruksjonsmanual

Tilbehør

- Bren-Tronics, inc. BB-2590/U batterier
- Bren-Tronics, inc. BTC-70903 batterilader

Bruksområder:

- ✓ Oppvarming av feltskykehus, triagetelt og ved transport av skadde.
- ✓ Oppvarming av kommandosentral / lagstelt / troppestelt / depot / oppvarming av felt innkvartering og nødbivuakk.
- ✓ Oppvarming av skyttergraver og nærforsvarsstillinger / observasjon & lytteposter.
- ✓ Oppvarming av stridskjøretøy / vakt & sikrings områder / objektsikring.
- ✓ Oppvarming av skadde pasienter under transport.
- ✓ Oppvarming av dekningsrom og evakueringssted.

Tekniske spesifikasjoner

SPENNING	12V - 17V DC ; 100V - 240V AC
DRIVSTOFF	F-34 / JP-8 / DIESEL / PARAFIN
OPPVARMINGSKAPASITET	1.0 – 4.0 kW
MAKSIMAL HØYDE	4200 m
LAVEST TESTET TEMPERATUR	-50°C
LUFTSTRØMSHASTIGHET	70 – 168 m ³ /h
DRIVSTOFFFORBRUK	0.12 – 0.5 l/h
STRØMFORBRUK	10.0 – 57.0 W
VEKT	VARMEENHET MED TILBEHØR 15.0 KG STRØMENHET / KONTROLLENHET 6.0 KG
STØRRELSE (L X H X D)	VARMEENHET 622 X 457 X 330 MM STRØMENHET / KONTROLLENHET 432 X 330 X 241 MM



HEL SPORT



EUROHEATER
PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS

PROFESJONELL BÆRBAR VARME

EUROHEATER 4D MILITARY

4.0 kw

Euroheater 4D Military er designet for å levere pålitelig varme i en rekke militære scenarier. Enten det er oppvarming av kommandoplasser, troppstelt, deponier eller objektsikring, tilbyr denne varmeren allsidighet som passer til ulike behov på feltet.

Euroheater 4D Military er skapt med nordiske forhold i tankene. Den tåler kulde, fuktighet og røffe værforhold som er karakteristiske for regionen. Dette gjør den ideell for militære operasjoner i snødekte landskap og kalde vintermåned.



Kun det beste

Euroheater 4D Military er konstruert med de beste materialene og komponentene tilgjengelig. Dens robuste design sikrer pålitelighet og holdbarhet i krevende militære situasjoner. Dette gjør den motstandsdyktig mot slitasje og gir lang levetid.

Denne mobile luftvarmeren er ikke begrenset til ett formål. Den kan effektivt varme opp alt fra parkerte stridsvogner og kommandoposter til sanitetstelt, mobile feltkjøkken, mannskapstelt og tilfluktsrom. Den tilbyr pålitelig varme uavhengig av scenario.

Brukervennlig

Euroheater 4D Military er bærbar og enkel å transportere, noe som gir militæret fleksibilitet til å ta med seg den mobile luftvarmeren til ulike steder etter behov. Den har også brukervennlige funksjoner som gjør den enkel å betjene selv under krevende forhold.

EuroHeater er en profesjonell og bærbar luftvarmer for arktisk temperatur helt ned til 55 minusgrader, og 4200 høydemeter. Luftvarmeren er kompakt, stillegående og utviklet med europeiske kvalitetskomponenter. Maskinen varmer opp kald og rå luft ved bruk av drivstoff og et 12V batteri, strømuttak fra bilen eller 230V fra vanlig stikkontakt.



PROFESJONELL BÆRBAR VARME



2kw

Euroheater Overlander

- Euroheater 2D Overlander gir fra 0.8kw varme på laveste innstilling opp til 2Kw varme på max effekt.
- Økonomisk i drift med maks 0.25 liter forbruk i timen.
- Støtsikker dieseltank som rommer 7 liter for over 30 timers kontinuerlig bruk.
- Fungerer på diesel, anleggsdiesel, parafin, og F-34 militært drivstoff.



4kw

Euroheater 4D (Civil Defence)

- Økonomisk i drift med maksimalt 0,5 liters forbruk i timen på full effekt (4 kw).
- Støtsikker dieseltank med kapasitet på 7,5 liter.
- 14 timers kontinuerlig bruk på full effekt, eller tre døgn på lavest effekt (1 kw).
- Drives med diesel, anleggsdiesel, parafin, lampeolje og F-34 militært drivstoff.



4kw

Euroheater 4D (Rescue)

- Økonomisk i drift med maksimalt 0,5 liters forbruk i timen på full effekt (4 kw).
- Støtsikker dieseltank med kapasitet på 7,5 liter.
- 14 timers kontinuerlig bruk på full effekt, eller tre døgn på lavest effekt (1 kw).
- Drives med diesel, anleggsdiesel, parafin, lampeolje og F-34 militært drivstoff.



4kw

Euroheater 4D (Military)

- Økonomisk i drift med maksimalt 0,5 liters forbruk i timen på full effekt (4 kw).
- Støtsikker dieseltank med kapasitet på 7,5 liter.
- 14 timers kontinuerlig bruk på full effekt, eller tre døgn på lavest effekt (1 kw).
- Drives med diesel, anleggsdiesel, parafin, lampeolje og F-34 militært drivstoff.



Europower Strømforsyning

- Den bærbare kraftkilden er et banebrytende produkt som kombinerer teknologi med et lett og bærbart design.
- Leverer strøm tilsvarende 16A / 230V husholdningsforsyning
- Bruk hvilket som helst AC-elektrisk utstyr, ingen ekstra omformere nødvendig
- Enkel opplading gjennom standardplugg på under 3 timer



8kw

Kommer snart



Militært bruk

- Oppvarming av skyttergraver, nærforsvarsstillinger, observasjon og lytteposter.
- Oppvarming av kommandoplasser, lagstelt, troppstelt og deponier, parkerte stridsvogner, kommando utposter, objektsikring, vakt og sikringsområder.
- Oppvarming av sanitetstelt, mobile feltkjøkken, mannskapstelt, tilfluktsrom.

Politi

- Oppvarming ved åsteder for optimale forhold ved f.eks. bevisinnsamling.
- Oppvarming av kontrollpunkter og grensesikring.
- Varmeløsninger ved politikontroller og større arrangementer.
- Oppvarming under nødsituasjoner og katastrofehandtering.
- Bruk av varmeløsninger under taktisk opplæring.

Sivilforsvaret

- Oppvarming av evakueringscentre for midlertidig innkvartering.
- Oppvarming av områder for redningspersonell og frivillige.
- Oppvarming av beredskapsområder og kommandosentraler.
- Oppvarming av sikringsområder, kontrollposter osv.
- Opplæringsbruk for sivilforsvarets personell i nødsituasjoner.

Søk og redning

- Varmeløsning ved katastrofer.
- Oppvarming av Ko og mannskapstelt.
- Oppvarming av triagetelt og feltsykehus.
- Pasientvarmer under transport. Varme under katastrofe og nødhjelp.
- Oppvarming på førstehjelpsstasjoner under festivaler og arrangementer.
- Oppvarming av messetelt og utstillinger utendørs.

Nødhjelps-organisasjoner

- Oppvarming av mobile helsesentre for behandling av skadde eller syke.
- Oppvarming av midlertidige hvile- og rekreasjonsområder for evakuerte.
- Oppvarming av områder for nødhjelpspersonell og frivillige.
- Oppvarming av nødsentre for midlertidig overnatting.
- Midlertidig oppvarming av områder med nødlogistikk og lager.

Brann & redning

- Oppvarming ved teknisk redning og ulykkeshåndtering.
- Oppvarming av midlertidige kommandosentraler under utrykninger.
- Oppvarming ved katastrofehandtering og innsatsområder.
- Varmeløsninger for akuttbehandling ved ulykker eller lignende.
- Oppvarming av ambulanse for pasientkomfort under transport.

Distribusjonspartner



www.euroheater.no