

# safire



**HYTTE**

## DIESEL VARMIERE

**Nordisk kunnskap om fying til lands og til havs**



[mc2k.no](http://mc2k.no)

# HYTTEVARMERE

Utgangspunktet for Safire dieselvarmere har vært funksjonalitet, brukervennlighet og enkel installasjon. Takket være børsteløse, kulelagerede viftemotor, er alle Safire-varmere veldig stillegående og bruker ekstremt lite strøm. Varmene produseres så langt det er mulig i rustfritt stål.

## Safire 2000B

10 - 40m<sup>2</sup>

### Safire 2000B

Trinnløs effektregulering: 0,7 - 2,0 kW  
Strømforbruk: 0,15 - 0,30 A (1,8 - 3,6 W)



### Fabrikk leveranssen inneholder:

- Varmer
- Drivstoff slange 3 m
- Tanktilkobling til 22 l - 30 l tank
- Strømkabler 4 m
- Termostat 4 m

Tilgjengelig i fargene:  
hvit og svart

## Safire 3200B - 3800A

### Safire 3200B

Trinnløs effektregulering: 0,9 - 3,2 kW  
Strømforbruk: 0,15 - 0,35 A (1,8 - 4,2 W)

20 - 70m<sup>2</sup>

### Safire 3800A

Trinnløs effektregulering: 0,9 - 3,8 kW  
Strømforbruk (-3000W): 0,15 - 0,35 A (1,8 - 4,2 W)  
Strømforbruk (-3800W): 0,15 - 0,80 A (1,8 - 9,6 W)

20 - 100m<sup>2</sup>

Strømforbruk, GSM inkl:

25 mA (0,6 Ah/dygn)

Strømforbruk GSM sparemodus:

14 mA (0,34 Ah/dygn)



	Safire 2000B	Safire 3200B	Safire 3800A
Drivstoff		Biodiesel / Diesel	
Effekt	700 - 2000 W	900 - 3200 W	900 - 3800 W
Forbruk	0,07 - 0,2 l/h (1,7 - 4,8 l/døgn)	0,09 - 0,32 l/h (2,16 - 7,7 l/døgn)	0,09 - 0,38 l/h (2,16 - 9,12 l/døgn)
Driftspenning	12 V DC eller 230 V AC med transformator		
Strømforbruk	0,15 - 0,30 A (3,6 - 7,2 Ah/døgn)	0,15 - 0,35 A (3,6 - 8,4 Ah/døgn)	900-3000W=0,15 - 0,35 A (3,6 - 8,4 Ah/døgn) 900-3800W=0,15 - 0,80 A (3,6 - 19,2 Ah/døgn)
Startstrøm	8 A		
Oppstart	Oppstart via kontrollpanel eller GSM - enheten		
Temperatur/effekt	Automatisk med termostat, kontrollpanel eller GSM - enheten		
Materiale	Pulverlakkert stål (svart eller hvit)		
Mål LxHxB)	600 x 180 x 217 mm	730 x 310 x 212 mm	730 x 310 x 230 mm
Vekt	10 kg	18 kg	18 kg

## TEKNOLOGI OG BRUK

Safire hyttevarmer øker bruksverdi og glede av hytta. Send en melding til hytta dagen før du skal reise opp, og du kommer til en ferdig oppvarmet hytte. Ikke minst kan varmeren holde temperaturen i hytta om natten.

### Avgass og sirkulasjons viften



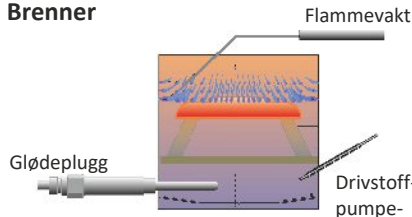
### Strømforbruk

SAFIRE varmerne har lavt strømforbruk og er særdeles velegnet på steder der det er lite strøm tilgjengelig, som f. eks. hytter med strøm kun fra solceller. Varmeren kan stå på i mange dager uten å tømme et relativt lite batteri. (B2000 bruker 60AH i løpet av 2 uker)

### Støy

Viften i Safire er børste løst med kulelager, noe som gjør at det eneste man hører er en jevn lyd av luften som går gjennom varmeren.

### Brenner



### Brenneren

Med den moderne brenneren kan man effektivt regulere effekten, og fremdeles holde en lydløs blå forbrennings flamme. Dette gir høy effekt, lite støy og lite behov for vedlikehold. Er man litt "Handy" kan man enkelt gjøre vedlikehold på den rustfrie brenneren selv.

### Elektronikk



### Installering overvåkning og sikkerhet

Safire varmeren er styrt av avanserte mikroprosessorer, som gir mulighet til mange funksjoner og høy effektivitet uansett brennstyrke. Ved oppstart tester programmet alle funksjoner før den starter opp. Feilkoder vises i displayet. Driften overvåkes av sensorer.

### 1287B GSM/APP Styring



#### 1287B To-veis GSM kontroll

- Start / Stopp
- Temperatur
- Feil koder
- Forbruk
- Alarm:
  - spenning
  - temperatur
- Rapport:
  - status
  - oppvarmingstid
  - batterispenning
  - temperatur/innstilling
  - energibesparelse
  - signalstyrke

### Åpnet varmer



### Innallasjon og vedlikehold

Takket være kompakt konstruksjon er installasjon enkel. Lite behov for vedlikehold og lave priser på reservedeler og ikke minst det at varmerne er "servicevennlige", gir lave driftskostnader.

## safire Tilbehør til Hyttevarmere

### Veggfeste

Vegg gjennomføringen for Hyttevarmerene krever kun et 90 mm hull, løsningen kan benyttes på vegger opptil 40 cm.



### Tilkobling til pipe

For Hyttevarmere

**Obs!** Varmeren krever eget pipeløp.



### Ekstra Vifte 3070

#### Drivstofftank

Den vanligste størrelsen er 30 liter, regn ca 10 liter for en helg med forvarming (2kW / 50 t)

