



# Hob

## 330-340-345 Series

User Manual

## Innhold

1	Innledning.....	96
2	Symboler.....	96
3	Reguleringer og standarder.....	97
4	Anvendelighet.....	98
5	Før installeringen.....	98
6	Posisjon og plassering.....	98
7	Gasstilkobling.....	104
8	Strømtilkobling.....	104
9	Etter installasjon.....	104
10	Tekniske spesifikasjoner.....	104
11	Vedlikehold.....	105
12	Spørsmål/kundeservice.....	105

## 1. Innledning

Dette er installasjonshåndboken for Thetford-kokeplater i SHB330-, SHB340- og SHB345-serien. Håndboken er tiltenkt kvalifiserte installatører som skal installere kokeplaten i en campingvogn, bil, båt eller fritidsbolig. Les informasjonen og instruksjonene nøye, og følg dem til punkt og prikke for å installere kokeplaten på en sikker og korrekt måte.

Les også advarslene i brukerhåndboken før du tester kokeplaten etter installasjon.

Retningslinjene våre er rotet i kontinuerlig utvikling og forbedring. Spesifikasjonene og illustrasjonene kan bli endret før utgivelse.



Dersom apparatet ikke installeres i tråd med de nasjonale og europeiske forskriftene, reglene og standardene, blir garantien ugyldig og det kan føre til straffeforfølgelse.

## 2. Symboler

Symbolforklaringer:



**Advarsel.** Risiko for personskade og/eller skade på eiendom.



**NB.** Viktig informasjon.



Merk. Tilleggsinformasjon.

### 3. Reguleringer og standarder



Dette apparatet skal ikke modifiseres, med mindre modifikasjonen er autorisert og utføres av produsenten eller deres representant.



Bruk kun originale og godkjente deler og materialer.



Bruk riktig personlig verneutstyr under installasjonen. Følg også gjeldende sikkerhetsforskrifter.



Gassapparater og elektriske apparater skal kun monteres av kvalifiserte og sertifiserte fagfolk.



Påse at typen av gass og trykk stemmer overens med spesifikasjonen på apparatet. Du finner spesifikasjonen på datamerket.



Følg nøye med på gjeldende forskrifter om ventilasjon i brukslandet. Installasjonen skal ha tilstrekkelig luftforsyning for forbrenning til brennerne, forbrenningsprodukter skal være trygge å fjerne og opphoping av ubrente gasser skal unngås.



Hvis det ikke er mulig å installere apparatet i samsvar med disse instruksjonene, ta kontakt med Thetford for ytterligere veiledning.



Hvis du vil ha mer informasjon om regler og krav for ventilering, se Posisjon og plassering.

NO

## 4. Anvendelighet

Montøren av Thetford-produkter er ansvarlig for at monteringen er korrekt, med tanke på å sikre apparatets funksjonalitet og anvendelighet. Når det gjelder servicevennlighet, betyr det at en forhandler eller en autorisert Thetford-servicepartner må kunne montere og frammontere Thetford-produktene innen den tiden som tillates i henhold til Thetfords timeliste, med standard verktøy og utstyr.

Dette er for å kreve en garanti i løpet av de første 3 årene etter kjøpsdato. Hvis du har spørsmål om dette emnet, kan du ta kontakt med Thetfords lokale servicerepresentant for installasjon av produktet.

## 5. Før installeringen

Kontroller innholdet i esken:

- kokeplater i SHB330-, SHB340- eller SHB345-serien
- Mal
- Skråkant for utenpåliggende og innfelt montering
- Demper til glasslokk (4 stk.)
- Klemhylse (4 stk.)
- Klemskrue (4 stk.)
- Klemarm (4 stk.)
- Brukerhåndbok
- Installasjonshåndbok



Dersom det mangler noe i esken, kontakter du forhandleren.

## 6. Posisjon og plassering

- Fjern alle emballasjematerialer fra apparatet.
- Legg malen på arbeidsplaten for å kontrollere målene.

Malen har to alternativer:

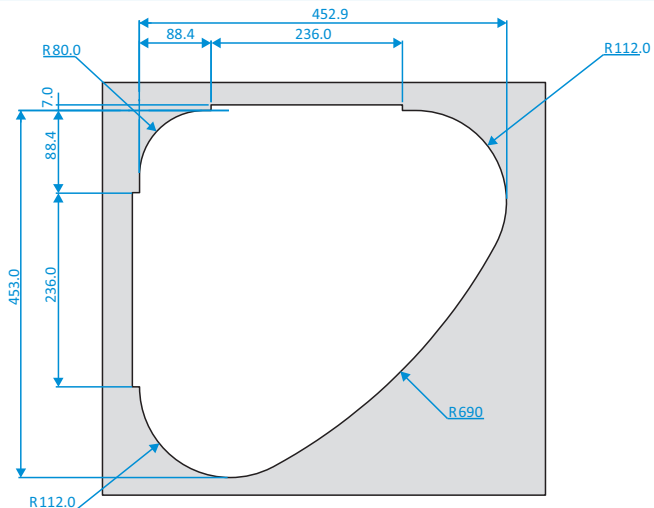


- A for utenpåliggende montering.
- B for innfelt montering. Innfelt montering har ekstra rabatt, og ikke en fullstendig utsparring for området mellom A og B.

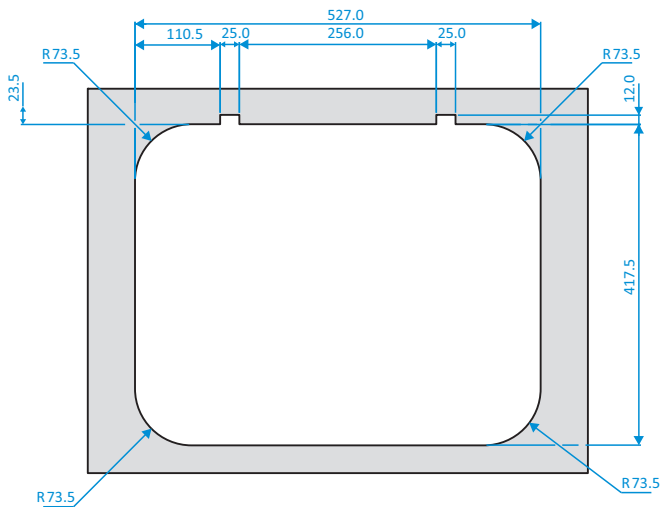
- Tegn størrelser og dimensjoner på arbeidsplaten som vist nedenfor.

## Utenpåliggende montering

SHB330

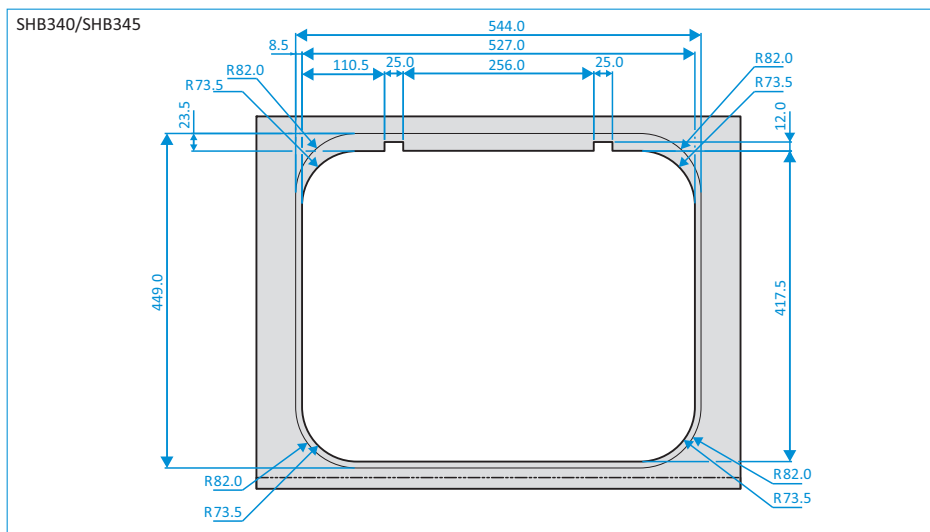
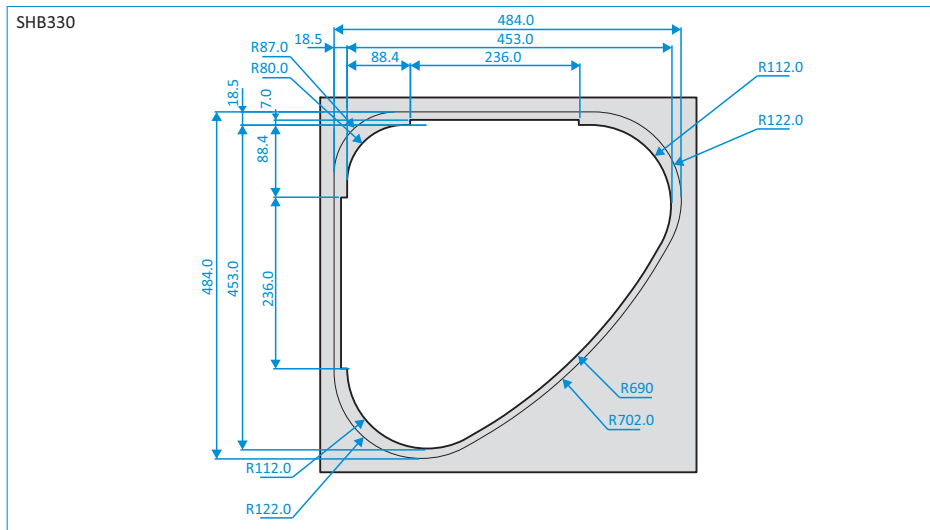


SHB340/SHB345



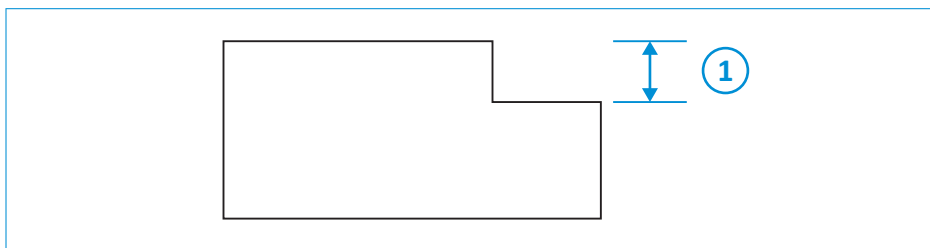
NO

## Innfelt montering



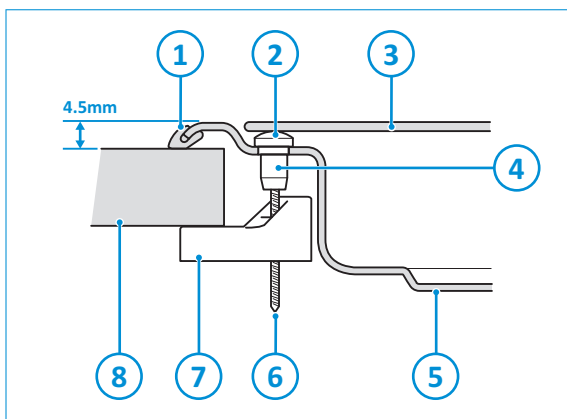
- Sag ut utsparringen.

- Juster falsdybden (1 = 6 mm).



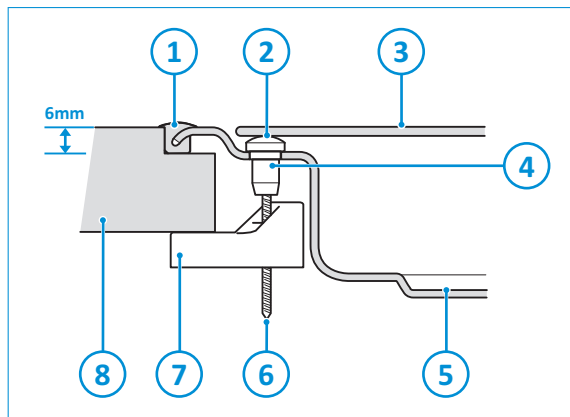
- Plasser enheten slik at den er midtstilt og i vater i utsnittet. Det må også være et mellomrom på 2–3 mm mellom apparatet og sidene av utsnittet.
- Fest apparatet til benkeplaten som vist.

## Utenpåliggende montering



1. Skråkant for utenpåliggende montering
2. Lokkstopp
3. Glasslokk
4. Klemhylse
5. Presstykke
6. Klemskrue
7. Klemarm
8. Benkeplate

## Innfelt montering



1. Skråkant for innfelt montering
2. Løkkstopp
3. Glasslokk
4. Klemhylse
5. Presstykke
6. Klemskruer
7. Klemarm
8. Benkeplate

- Tilpass skråkanten for montering (1) til kokeplaten, før du setter den inn i åpningen.
- Fjern glasslokkets fire dempere (2), som er montert i klemføringene (4), for å få tilgang til klemskruene (6).
- Sett kokeplaten inn i den klargjorte åpningen i benkeplaten og åpne glasslokket (3).



Sørg for at skråkanten for montering (1) er riktig plassert.

- Påse at de fire klemarmene (7) er vridd mot siden av kokeplaten (5).
- Trekk til de 4 klemboltene til kokeplatene er godt fast i arbeidsplaten (8) og skråkanten for montering er komprimert nok til å hindre inntrenging av vann.



Anbefalt moment på 1 Nm.

- Plasser de fire demperne for glasslokket (2) tilbake i klemføringene (4).



Apparatet må ikke utsettes for trekk, da dette kan påvirke fyringen. Det må også være plassert på en måte som forhindrer oppsamling av uforbrent gass.



Apparatet kan monteres på et kjøkken / kjøkken og spiserom, men ikke i et rom med et badekar eller en dusj. Propandrevne apparater må ikke installeres under bakkenivå, f.eks. i en kjeller.



Følg minstemålene som står angitt i denne håndboken. Eventuelle avvik kan føre til overdreven temperaturstigning. Hvis minstemålene må reduseres pga. utformingsbegrensninger, må temperaturøkningene i alle møbler som er montert rundt apparatet, testes. Der minstemål er redusert, anbefales det å montere ikke-brennbar materiale.



Overflatene rundt apparatet må kunne tåle den tillatte temperaturstigningen på 65 °C over omgivelsestemperaturen, som spesifisert i EN30-1-1-standarden, og i tråd med designen av denne enheten.



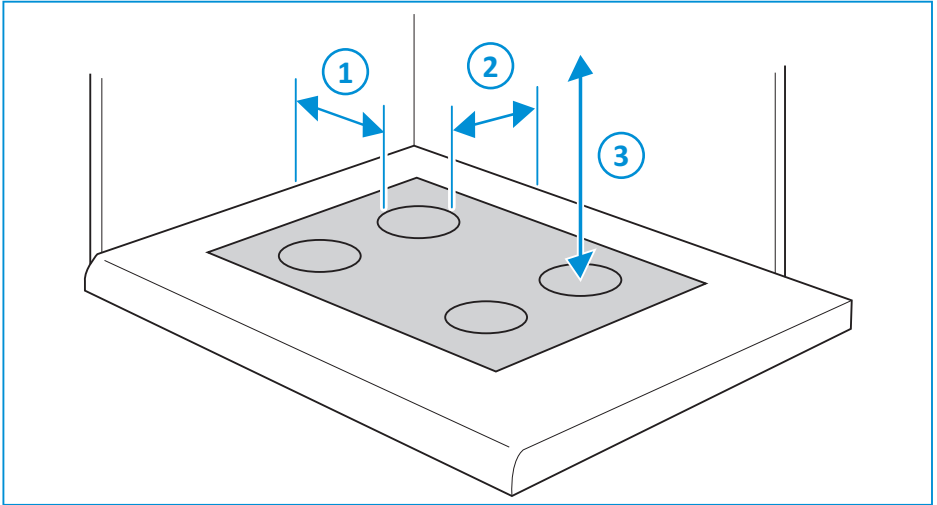
Alle brennbare materialer, som for eksempel gardiner og hyller, må holdes godt unna redskapet.





Temperaturen på overflatene rundt apparatet kan stige hvis det finnes ytterligere enheter i tillegg til apparatet. Kontroller den tillatte temperaturen for materialene som er brukt i overflatene rundt apparatet, for å sikre at de oppfyller kravene i EN30-1-1, EN1949, EN1645-1, EN1646-1, EN1647 og EN721.

- Oppretthold minsteavstandene mellom brennerne og side-, bakre- og overhengende deler.



1. Avstand mellom kanten av brenneren og siden: min. 200 mm
2. Avstand mellom kanten av brenneren og baksiden: min. 200 mm
3. Avstand mellom brennerne og overhengende deler: min. 500 mm

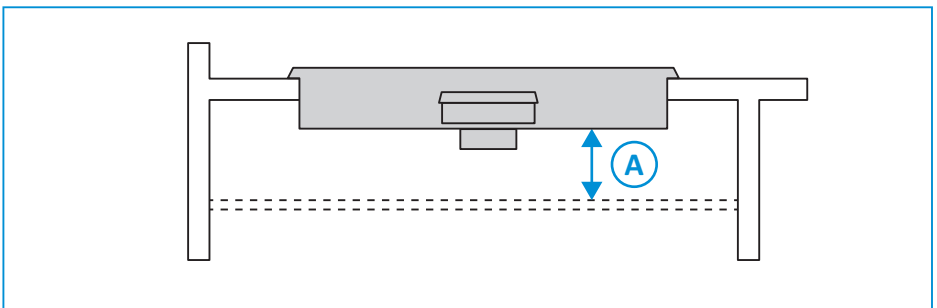


Hvis det er umulig å oppnå disse minimumsavstandene, må du beskytte med ikke-brennbare materialer.



For modeller med glasslokk kan avstanden fra kanten av brenneren til veggen bak reduseres til 110 mm.

- La det være en luftspalte på minst 100 mm under enheten (A).



NO



Utfør tiltak for avhendingen av gass som ikke er forbrant fra under apparatet.

## 7. Gasstilkobling

- Koble gassen til gassinnløpet på  $\varnothing$  8 mm.
- Bruk kun gassrør i metall i henhold til kravene i EN1949.



Bruk aldri gummirør.



Brennerne har en fast blanding av luft og brensel. Når du bruker propan, brenner flammen rolig med en blågrønn farge uten en gul spiss. Med butan får flammen en gul spiss. Den gule spissen på flammen vokser litt etter hvert som brenneren varmes opp.

## 8. Strømtilkobling










- Koble 12 V-kablene for kjølevifter og gnisttenning til et 12 V likestrømsbatteri med egnede koblinger. Pass på å bruke riktig polaritet.

## 9. Etter installasjon

- Kontroller at all emballasje har blitt fjernet.
- Fest en advarsel ved siden av enheten som møter kravene i EN721, tillegg A.
- Fest en advarsel ved siden av gassutslippshullet, med teksten: Advarsel! Gassutslippshullet må ikke tildekkes.
- Test alle gassrør og -forbindelser for å sikre at de ikke lekker.
- Sjekk gasstrykket når alle tilkoblede gassapparater er i bruk samtidig. Gasstrykket skal ikke gå opp eller ned med mer enn 2,5 mbar i forhold til normalverdien.

## 10. Tekniske spesifikasjoner

Tabell 28: Brennerspesifikasjoner

	SHB330			SHB340			SHB345		
	Gasstilførsel		Injektor	Gasstilførsel		Injektor	Gasstilførsel		Injektor
									
	kW	g/t	mm	kW	g/t	mm	kW	g/t	mm
Gassbrennere	3 x 1,5	3 x 108	0,61	3 x 1,5	3 x 108	0,61	2 x 1,5 1 x 2,4	2 x 108 1 x 173	0,61 0,77
Totalt	4,5	324		4,5	324		5,4	389	

**Tabell 29: Mål og vekt**

Mål	SHB330			SHB340			SHB345		
	H	W	D	H	W	D	H	W	D
mm	100	480	480	100	540	445	100	540	445
Apparatets vekt	4,0 kg			5,6 kg			5,6 kg		
Gnistantenning	12 V likestrøm			12 V likestrøm			12 V likestrøm		

**Tabell 30: Gasskategori**

Apparat i klasse 3	
KAT I <sub>3</sub> + (28–30/37)	KAT I <sub>3</sub> B/P (30)
BUTAN (G30) 28–30 mbar	BUTAN (G30) 30 mbar
PROPAN (G31) 37 mbar	PROPAN (G31) 30 mbar



Bruk kun den angitte gasstypen og det angitte trykket.

## 11. Vedlikehold

All service skal utføres av en godkjent og kompetent person. Før service utføres må apparatet kjøles av, og kobles fra både strøm- og gasstilførsel. Etter service må du kontrollere at apparatets elsikkerhet ikke er påvirket, og at det er tett og ikke slipper ut gass.

Hvis du ønsker at service skal utføres, ta kontakt med ditt nærmeste autoriserte servicesenter, og oppgi modell- og serienummer på datamerket samt kjøpsdato.

Model Name & Series Number				
G30 G31	CAT I <sub>3</sub> +(28-30/37) BUTANE 28-30mbar PROPANE 37mbar	CAT I <sub>3</sub> B/P(30) BUTANE 30mbar PROPANE 30mbar	<b>THETFORD</b>	
ΣQn	Power kW (g/hr)	Model Number	Spark Ignition	
CE	Pin Number	Serial Number	Voltage ~ 50 Hz	
Country Codes 1		Country Codes 2	QC Pass	Order No

NO

## 12. Spørsmål/kundeservice

- Gå til [www.thetford.com](http://www.thetford.com).
- Kontakt Thetfords kundeservice i ditt land. Se adressene på baksiden.

**EUROPEAN HEADQUARTERS**

Thetford B.V.  
Nijverheidsweg 29  
P.O. Box 169  
4870 AD Etten-Leur  
The Netherlands

T +31 76 504 22 00  
F +31 76 504 23 00  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**UNITED KINGDOM**

Thetford Ltd.  
Unit 6  
Brookfields Way  
Manvers, Rotherham  
S63 5DL, England  
United Kingdom

T +44 844 997 1960  
F +44 844 997 1961  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**GERMANY**

Thetford GmbH  
Schallbruch 14  
D-42781 Haan  
Deutschland

T +49 2129 94250  
F +49 2129 942525  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**FRANCE**

Thetford S.A.R.L.  
Parc BURDPLUS / Bâtiment 6  
18, Boulevard de la Paix  
95800 CERGY  
France

T +33 1 30 37 58 23  
F +33 1 30 37 97 67  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**ITALY**

Thetford Italy c/o Tecma s.r.l.  
Via Flaminia  
Loc. Castel delle Formiche  
05030 Otricoli (TR)  
Italia

T +39 0744 709071  
F +39 0744 719833  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**SPAIN AND PORTUGAL**

Mercè Grau Solà  
Agente para España y Portugal  
c/ Castellet, 36 bxs 2ª  
08800 Vilanova i la Geltrú  
Barcelona  
España

T +34 938 154 389  
F not available  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**SCANDINAVIA**

Thetford B.V.  
Representative Office Scandinavia  
Hantverkaregatan 32D  
521 61 Stenstorp  
Sverige

T +46 31 336 35 80  
F +46 31 44 85 70  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**AUSTRALIA**

Thetford Australia Pty. Ltd.  
41 Lara Way  
Campbellfield VIC 3061  
Australia

T +61 3 9358 0700  
F +61 3 9357 7060  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)  
[www.thetford.com.au](http://www.thetford.com.au)

**CHINA**

Thetford China  
Rm. 1207, Coastal Building  
(East Block)  
Haide 3rd Road, Nanshan District  
Shenzen, 518054  
China

T +86 755 8627 1393  
F +86 755 8627 1673  
E [info@thetford.cn](mailto:info@thetford.cn)  
[www.thetford.cn](http://www.thetford.cn)