

## Hob 353 Series

Installation Manual

DE

# Übersetzung des Original-Installationshandbuchs

## Inhalt

1	Einleitung.....	2
2	Symbole.....	3
3	Vorschriften und Normen.....	3
4	Wartbarkeit.....	4
5	Vor der Installation.....	4
6	Position und Platzierung.....	5
7	Gasanschluss.....	8
8	Stromanschluss.....	8
9	Nach der Installation.....	8
10	Technische Spezifikationen.....	8
11	Instandhaltung.....	9
12	Fragen / Kundendienst.....	9

## 1. Einleitung

Dies ist das Installationshandbuch für den Herd der Thetford-Serie SHB353 und das Kombinationskochfeld der Thetford-Serie SCU353. Das Handbuch ist für qualifizierte Installateure bestimmt, die das Kochfeld in einem Wohnwagen, einem Wohnmobil, einem Boot oder in Holiday Homes (semipermanente Wohnwagen) installieren. Lesen Sie die Informationen und Anweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie sie genau, um das Kochfeld sicher und sachgerecht zu installieren.

Lesen Sie auch die Warnhinweise in dem Benutzerhandbuch, bevor Sie das Kochfeld nach der Installation testen.

Wir lassen uns durch das Prinzip der kontinuierlichen Entwicklung und Verbesserung leiten. Spezifikationen und Illustrationen können sich nach der Veröffentlichung ändern.

Dieses Dokument ist die Ausgabe SINS2302/0521-V02 des Installationshandbuchs. Die aktuellste Ausgabe finden Sie auf [www.thetford.com](http://www.thetford.com).



Wenn das Gerät nicht in Übereinstimmung mit den nationalen und europäischen Vorschriften, Regeln und Standards installiert wird, führt dies zu einem Erlöschen der Garantie. Darüber hinaus kann dies strafrechtlich verfolgt werden.

## 2. Symbole

Symbolschlüssel:



**Warnhinweis.** Gefahr von Verletzungen und/oder Schäden.



**Achtung.** Wichtige Informationen.



**Hinweis.** Weitere Informationen.

## 3. Vorschriften und Normen



Nehmen Sie keine Änderungen an diesem Gerät vor, es sei denn, die Änderung wird vom Hersteller oder von dessen Bevollmächtigtem genehmigt und durchgeführt.



Verwenden Sie nur genehmigte Originalteile und -materialien.



Tragen Sie während der Installation eine geeignete persönliche Schutzausrüstung. Beachten Sie auch die entsprechenden Sicherheitsvorschriften.



Gas- und Elektrogeräte dürfen nur von qualifizierten und zertifizierten Fachkräften installiert werden.



Stellen Sie sicher, dass die Art des Gases und der Druck den technischen Spezifikationen des Geräts entsprechen. Die technischen Spezifikationen finden Sie auf dem Leistungsschild.



Achten Sie genau auf die in dem Land der Nutzung geltenden Lüftungsvorschriften. Die Installation muss eine ausreichende Luftzufuhr an die Brenner zwecks Verbrennung und die sichere Entfernung von Verbrennungsprodukten gewährleisten.

Außerdem muss die Ansammlung unverbrannter Gase vermieden werden.



Wenn die Installation des Geräts entsprechend diesen Instruktionen nicht möglich ist, wenden Sie sich bitte zwecks Beratung an Thetford.



Weitere Informationen über Lüftungsvorschriften und -anforderungen finden Sie unter Position und Platzierung.

## 4. Wartbarkeit

Der Installateur des Thetford-Produkts ist verantwortlich für dessen ordnungsgemäße Installation und somit für die Sicherstellung der korrekten Funktion und Wartbarkeit des Geräts. Hinsichtlich der Wartbarkeit bedeutet dies, dass ein Händler oder ein autorisierter Thetford-Servicepartner das Thetford-Produkt unter Verwendung von Standardwerkzeugen und -ausrüstung innerhalb der Zeit ausbauen und neu installieren können muss, die entsprechend der Thetford-Zeitliste vorgesehen ist.

Dies stellt sicher, dass in den drei Jahren nach Kaufdatum Garantieansprüche geltend gemacht werden können. Die Wartbarkeit des Geräts ist in der Prüfung ebenfalls inbegriffen. Bei Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich vor Installation des Produkts bitte an Ihren lokalen Thetford-Servicevertreter.

## 5. Vor der Installation

Überprüfen Sie den Inhalt der Box:

- Kochfeld der Serie SHB353
- Schablone
- Einfassung für Aufbauinstallation
- Glasdeckel-Anschlagpuffer
- Holzschraube
- Schrauben-Abdeckkappe

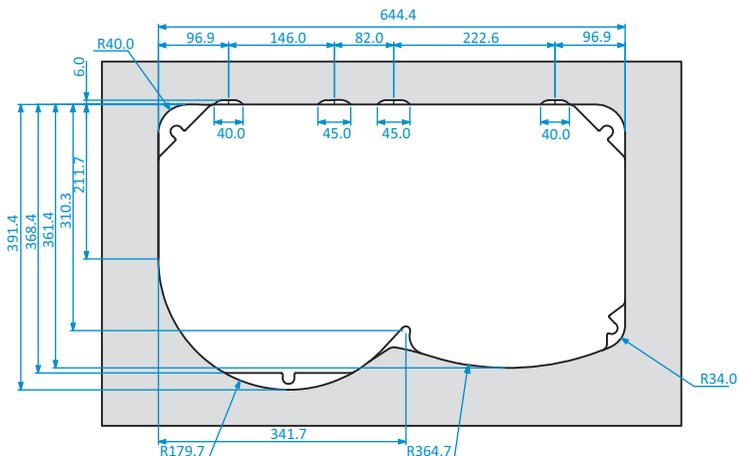


Sollte die Box nicht vollständig sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

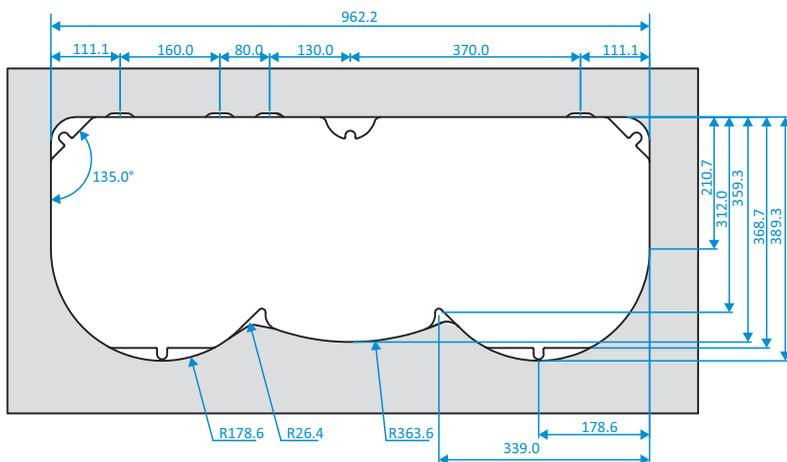
## 6. Position und Platzierung

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial vom Gerät.
- Legen Sie die Schablone auf die Arbeitsfläche.
- Bereiten Sie den Arbeitsflächenausschnitt mithilfe der folgenden Abmessungen vor.

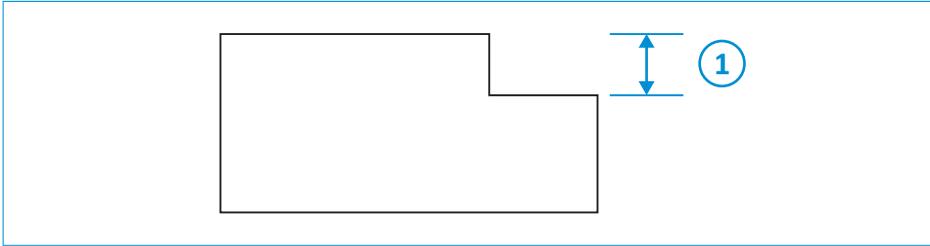
SHB353



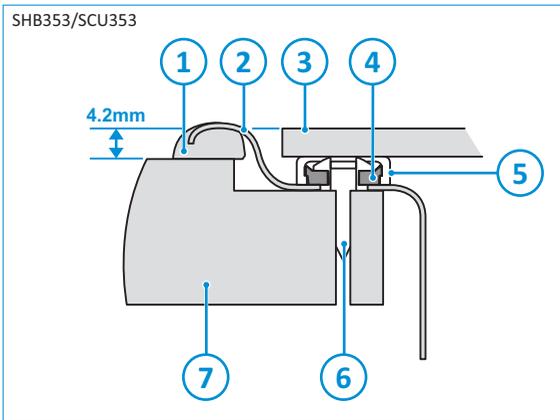
SCU353



- Sägen Sie den Ausschnitt.
- Passen Sie die Falztiefe an (1 = 4,5 mm).



- Stellen Sie die Einheit so auf, dass sie zentriert und auf gleichem Niveau in den Ausschnitt passt. Zwischen dem Gerät und den Seiten des Ausschnitts muss ein Spalt von 2-3 mm sein.
- Befestigen Sie das Kochfeld an der Arbeitsfläche, wie in der Abbildung dargestellt.



1. Einfassung für Aufbauinstallation
2. Pressteil
3. Glasdeckel
4. Schrauben-Abdeckkappe
5. Anschlag
6. Holzschraube
7. Arbeitsfläche



Dieses Gerät darf nicht in Zugluft stehen, da diese die Verbrennung beeinträchtigen kann. Ferner sollte es so aufgestellt werden, dass sich nicht verbranntes Gas nicht ansammeln kann.



Das Gerät darf in einer Küche/Wohnküche installiert werden, aber NICHT in einem Raum mit Bad oder Dusche. Flüssiggasgeräte dürfen nicht unter der Geländehöhe, wie z. B. im Untergeschoss, aufgestellt werden.



Halten Sie die in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführten Mindestabmessungen ein. Abweichungen hiervon könnten zu einer übermäßigen Erwärmung führen. Wenn die Mindestabmessungen aufgrund von Konstruktionsbeschränkungen reduziert werden müssen, müssen alle Möbelstücke, die um das Gerät herum angebracht sind, einer Erwärmungsprüfung unterzogen werden. Wenn die Mindestabmessungen reduziert worden sind, wird empfohlen, nicht brennbares Material zu installieren.



Die umliegenden Flächen müssen einem zulässigen Temperaturanstieg auf bis zu 65 °C über der Umgebungstemperatur widerstehen können, wie in der Norm EN 30-1-1 angegeben und in Übereinstimmung mit der Konstruktion dieses Geräts.

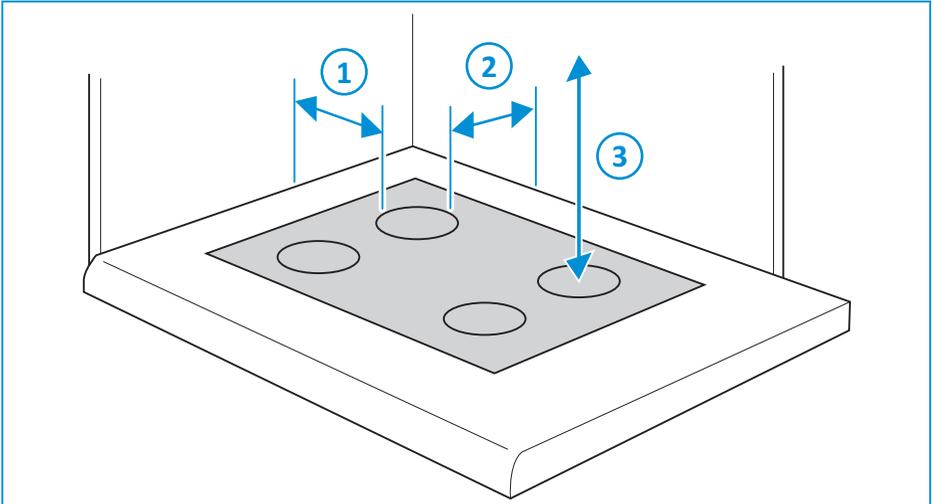


Alle brennbaren Materialien, wie z. B. Gardinen und Regale, müssen von dem Gerät ferngehalten werden.



Die Temperatur der umliegenden Flächen kann steigen, wenn sich neben dem Kochfeld noch weitere Geräte befinden. Überprüfen Sie die zulässige Temperatur der für die umliegenden Flächen verwendeten Materialien, um sicherzustellen, dass sie die Anforderungen von EN 30-1-1, EN 1949, EN 1645-1, EN 1646-1, EN 1647 und EN 721 erfüllen.

- Halten Sie zwischen den Brennern und den Seiten-, Rück- und überhängenden Teilen den Mindestabstand ein.



1. Entfernung zwischen dem Rand des Brenners und der Seite: min. 200 mm
2. Entfernung zwischen dem Rand des Brenners und der Rückseite: min. 200 mm
3. Entfernung zwischen den Brennern und überhängenden Teilen: min. 500 mm

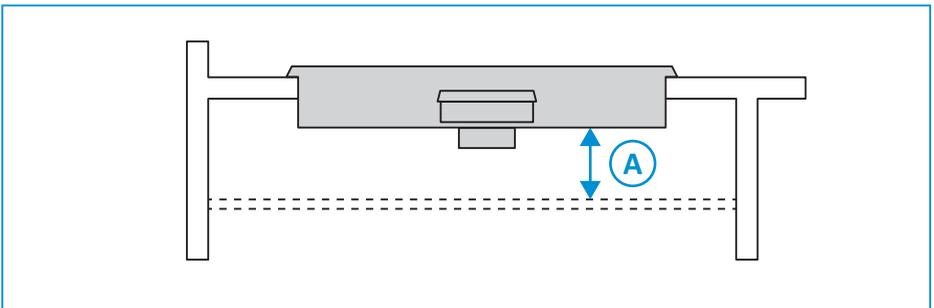


Wenn Sie diese Mindestabstände nicht einhalten können, installieren Sie bitte feuerfeste Materialien zu Ihrem Schutz.



Bei Modellen mit Glasdeckel kann der Abstand vom Rand des Brenners bis zur Rückseite auf 110 mm reduziert werden.

- Lassen Sie unter der Einheit einen Luftspalt von mindestens 58 mm (A).



Sorgen Sie für den Austritt von unverbranntem Gas unter dem Gerät.

## 7. Gasanschluss

- Schließen Sie das Gas an das Gaseinlassrohr mit  $\varnothing 8$  mm an.
- Verwenden Sie ausschließlich Metallgasleitungen gemäß den Anforderungen von EN 1949.



Verwenden Sie niemals Gummischläuche.



Die Brenner basieren auf einem festgelegten Luft-Kraftstoffgemisch. Bei der Verwendung von Propan brennen die Flammen ruhig in einer blau-grünen Farbe und ohne gelbe Spitzen. Bei Butan haben die Flammen gelbe Spitzen. Die gelbe Farbe der Flammen verstärkt sich leicht, während sich der Brenner aufheizt.

## 8. Stromanschluss

- Schließen Sie die 12-V-Zündkabel für die Lüfter an eine 12-V-DC-Batterie mit entsprechenden Anschlüssen an und achten Sie auf die richtige Polarität.

## 9. Nach der Installation

- Stellen Sie sicher, dass alle Verpackungsmaterialien entfernt wurden.
- Befestigen Sie ein Warnschild neben der Einheit, das die Anforderungen von EN 721 (Anhang A) erfüllt.
- Ein Warnhinweis mit folgendem Text muss sich neben dem Gasaustrittsloch befinden:  
Warnhinweis! Das Gasaustrittsloch sollte unter keinen Umständen blockiert werden.
- Prüfen Sie alle Gasleitungen und Anschlüsse, und vergewissern Sie sich, dass diese dicht sind.
- Prüfen Sie den Gasdruck, wenn alle angeschlossenen Gasgeräte gleichzeitig in Betrieb sind. Der Gasdruck darf im Vergleich zum Nominalwert nicht um mehr als 2,5 mbar steigen oder sinken.

## 10. Technische Spezifikationen

Tabelle 1: Technische Spezifikationen des Brenners

	Serie SHB353			Serie SCU353		
	Gaszufuhr		Düse	Gaszufuhr		Düse
	 kW	 g/hr	 mm	 kW	 g/hr	 mm
Gasbrenner	1 x 2,4 1 x 1,5 1 x 1,0	1 x 173 1 x 108 1 x 72	0,77 0,61 0,52	1 x 2,4 1 x 1,5 1 x 1,0	1 x 173 1 x 108 1 x 72	0,77 0,61 0,52
Gesamt	4,9	353		4,9	353	

**Tabelle 2: Abmessungen und Gewicht**

Abmessungen	Serie SHB353			Serie SCU353		
	H	W	D	H	W	D
mm	101	660	410	160	980	410
Gewicht des Geräts	8,5 kg			10,7 kg		
Funkenzündung	12 V DC			12 V DC		

**Tabelle 3: Gaskategorie**

Gerät der Klasse 3	
CAT I <sub>3</sub> + (28-30/37)	CAT I <sub>3</sub> B/P (30)
BUTAN (G30) 28–30 mbar	BUTAN (G30) 30 mbar
PROPAN (G31) 37 mbar	PROPAN (G31) 30 mbar



Verwenden Sie nur den angegebenen Gastyp und Gasdruck.

## 11. Instandhaltung

Alle Instandhaltungsarbeiten müssen von einem zugelassenen Fachmann ausgeführt werden. Vor Beginn der Instandhaltungsarbeiten muss das Gerät abkühlen und von der Gas- und Stromversorgung getrennt werden. Nach allen Instandhaltungsarbeiten muss das Gerät auf Gasdichtheit und elektrische Sicherheit geprüft werden.

Für Instandhaltungsarbeiten wenden Sie sich bitte an Ihre autorisierte Servicestelle vor Ort unter Angabe der Modell- und Seriennummer auf dem Leistungsschild sowie des Kaufdatums.

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	Power kW	
			QC Pass	Order No

## 12. Fragen / Kundendienst

- Besuchen Sie bitte [www.thetford.com](http://www.thetford.com).
- Kontaktieren Sie den Kundendienst von Thetford in Ihrem Land. Die entsprechenden Adressen finden Sie auf der Rückseite.

**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 BUR0PLUS / 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 2º  
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.  
130-132 Freight Drive  
Somerton, VIC 3062  
Australia

T +61 3 9358 0700  
E [infoaus@thetford.com.au](mailto:infoaus@thetford.com.au)  
[www.thetford.com.au](http://www.thetford.com.au)

**CHINA**

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