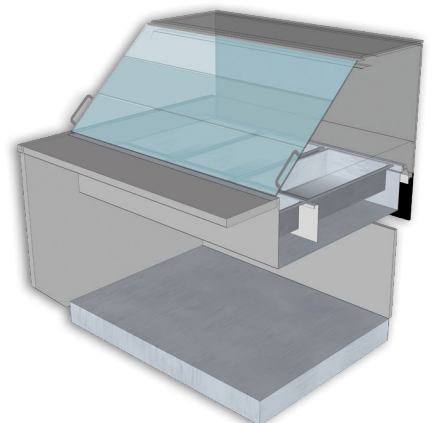
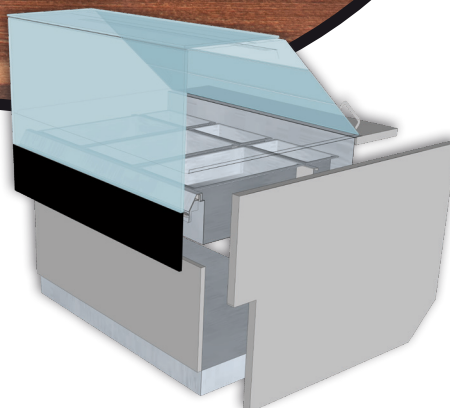
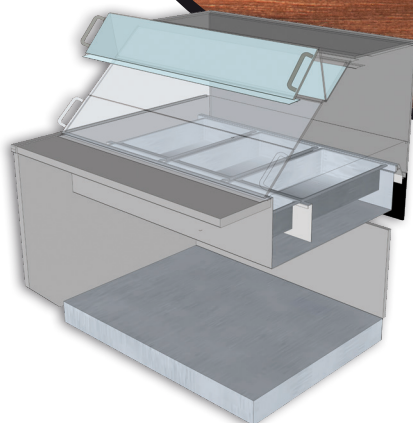




HEISSE THEKE/BAIN MARIE

Bedienungsanleitung



INHALT

1.	Allgemeine Hinweise	2
1.1	Zeichenerklärung / Warnhinweise	2
1.2	Ansprechpartner	3
2.	Haftung und Gewährleistung	3
3.	Einsatzbereich	3
4.	Technische Daten	4
5.	Inbetriebnahme	4
6.	Technische Einbauten	5
7.	Warenbestückung	6
8.	Bestückungsvorschläge	7
9.	Störungen	8
10.	Reinigungshinweise	10
11.	Ersatzteilbestellliste	10

1. Allgemeine Hinweise

Die Gewährleistung auf unsere Produkte beträgt zwei Jahre. Ausgenommen sind Produkte wie z.B. Heizplatten, LED, oder andere Kleinteile auf. Hier gilt die vom Hersteller vorgegebene Gewährleistung. Der Anspruch beginnt mit dem Tag der Auslieferung, nachweisbar durch Lieferschein oder Rechnung. Innerhalb der Gewährleistungsfrist werden Funktionsfehler, die auf mangelhafte Ausführung bzw. Materialfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Weitergehende Ansprüche, insbesondere für Folgeschäden, sind ausgeschlossen. Wir übernehmen keine Gewährleistung für Schäden aus ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung, fehlerhafter Bedienung durch den Käufer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, durch chemische oder elektrochemische und elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind, aus Nichtbeachtung der Bedienungsanleitungen, aus unsachgemäßen Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten durch den Käufer oder Dritte und durch Einwirkungen von Teilen fremder Herkunft.

1.1 Zeichenerklärung / Warnhinweise

	Gefahr von Personenschäden. Sämtliche Arbeiten an oder mit Maschinen dürfen nur von autorisierten Fachkräften mit fundierten Kenntnissen von Wärme- und Stromsystemen durchgeführt werden.
	Gefahr durch Elektrizität. Arbeiten an elektrischen Einrichtungen dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden! Vor jeglichen Arbeiten an elektrischen Einrichtungen sind folgende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen: ▪ Hauptschalter ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. ▪ Spannungsfreiheit feststellen. ▪ Erden und Kurzschließen. ▪ Unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken. Lokale Sicherheitsbestimmungen beachten! Leitungen regelmäßig auf Zustand prüfen!
	Gefahr von Verbrennungen durch Berührung heißer Oberflächen. Während des Betriebes Oberfläche der Theke nicht berühren! Nach Außerbetriebnahme Oberfläche zunächst abkühlen lassen!

1.2 Ansprechpartner

Bitte kontaktieren Sie zuerst Ihren Elektriker vor Ort. Sollte es sich um einen Fehler handeln, der nicht vom Elektriker vor Ort bereinigt werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst der Firma Schrutka-Peukert.

Kundendienst Telefon: +49 9221-9568712
Schrutka-Peukert E-Mail: kundendienst@schrutka-peukert.de

2. Haftung und Gewährleistung

Alle Angaben und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung wurden unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften, des aktuellen technischen Entwicklungsstandes sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrungen zusammengestellt. Die Übersetzungen der Bedienungsanleitung wurden ebenfalls nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung für Übersetzungsfehler können wir jedoch nicht übernehmen. Maßgebend ist die beiliegende deutsche Version dieser Bedienungsanleitung. Der tatsächliche Lieferumfang kann bei Sonderausführungen, der Inanspruchnahme zusätzlicher Bestelloptionen oder auf Grund neuester technischer Änderungen u.U. von den hier beschriebenen Erläuterungen und zeichnerischen Darstellungen abweichen.

Diese Bedienungsanleitung ist vor Beginn aller Arbeiten am und mit dem Gerät, insbesondere vor der Inbetriebnahme, sorgfältig durchzulesen! Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden und Störungen bei:

- Nichtbeachtung der Anweisungen zur Bedienung und Reinigung;
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung;
- technischen Änderungen durch den Benutzer;
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

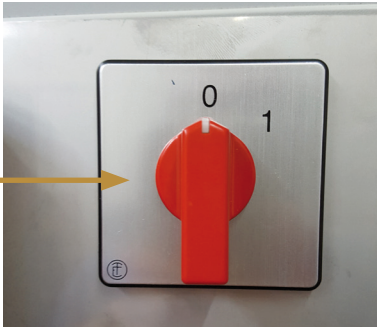
Technische Änderungen am Produkt im Rahmen von Verbesserung der Gebrauchseigenschaften und der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

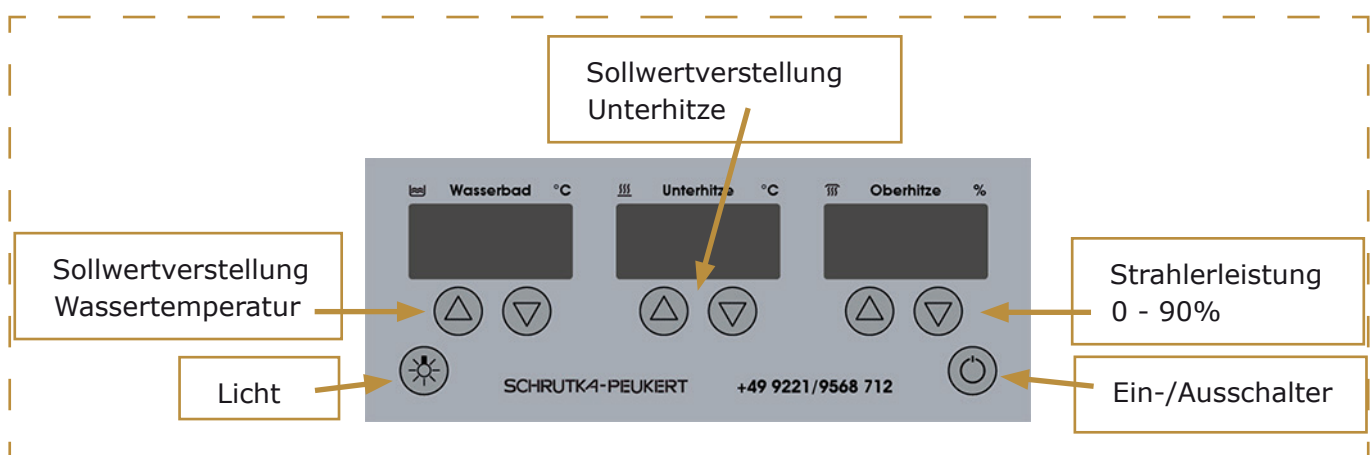
3. Einsatzbereich

Mit der Heißen Theke von Schrutka-Peukert werden je nach Anforderung, Tageszeit und Saison Fleischgerichte, Beilagen, Soßen und Suppen präsentiert. Je nach Bedarf lässt sich die Heiße Theke einfach von feuchter Hitze (Wasserbad) auf trockene Hitze (Unterhitze) und Oberhitze umstellen. Bei der Projektierung entscheidet man sich zwischen zwei Ausführungen a) Wasserbad ohne Unterhitze oder b) Wasserbad mit Unterhitze.

Bei mobilen Geräten sind die Wärmeverkaufsmöbel so aufzustellen, dass eine nachteilige Beeinflussung der Lebensmittel aus der Umgebung, z. B. durch Staub, Gerüche, Mikroorganismen, Verunreinigungen, Temperaturen, Lichtquellen oder Witterungseinflüsse, ausgeschlossen ist.

4. Technische Daten

Anschluss und Absicherung 400 V / 16 A	
Wasserbad pro Heizplatte 1,8 KW Leistung	
Unterhitze pro Heizstab 0,5 KW Leistung	
Oberhitze: pro Wärmestrahler mit 0,8 KW Leistung	



5. Inbetriebnahme

Hauptschalter (rot) ist einzuschalten. Der Schalter für die Beleuchtung befindet sich links unten im Display (Licht). Diesen drücken Sie bitte als erstes und warten ca. 30 Sekunden, damit das Leuchtmittel seine Betriebstemperatur erreichen kann. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer des Leuchtmittels.

Anschließend stecken Sie das Standrohr/Stöpsel in den Ablauf, und prüfen es auf festen Sitz. Danach drücken Sie den Ein-/Ausschalter auf dem Display rechts unten. Sofort beginnt die Zuspeisung von Frischwasser bis auf ein bestimmtes Niveau. Diese Wasserstandsregulierung speist auch während des Betriebes Wasser nach, wenn durch Verdampfen der Wasserspiegel sinkt.

Mit Hilfe der Tasten  und  Wasserbad (Display links) lässt sich die Temperatur stufenlos einstellen (Empfehlung: 68°C). Die zunehmende Temperatur erzeugt gleichzeitig mehr Feuchtigkeit und überflüssige Dampfentwicklung.

Der Bereich Unterhitze (Display Mitte) ermöglicht eine Überhitzung der im Wasserbad erzeugten Dampfmenge. Gleichzeitig werden die Schüsselböden stärker angestrahlt. Die Luft in der Heitheke wird trockener. Die Unterhitze sollte sehr vorsichtig gehandhabt werden, um ein Anbrennen der Waren am Schüsselboden zu vermeiden (Empfehlung: 68°C).

Die Tasten zur Einstellung der Oberhitze (Display rechts) gestattet eine stufenlose Wärmestrahlung von oben auf die Ware und wird in % angezeigt. (Empfehlung: 60%)

6. Technische Einbauten



	ACHTUNG! Für einen langlebigen Betrieb ist die Wirkungsweise des Schwimmerschalters (Stahlkugel 3 cm Durchmesser) wichtig. Dieser Schwimmerschalter muss sich über sein Führungsrohr widerstandslos auf und ab bewegen können. Ein Verklemmen durch Schmutz, Kalkablagerungen oder Speisereste kann zur Bodenüberhitzung oder dauernden Wasserzulauf führen.
	ACHTUNG! Ein Betrieb der Heizung ohne Wasser ist nicht zulässig.
	ACHTUNG! Verbrennungsgefahr. Die Innenflächen der Wanne sind sehr heiß. Auch an den äußeren Verkleidungen kann eine hohe Temperatur auftreten. Diese Bereiche dürfen bei laufendem Betrieb nicht berührt werden!
	ACHTUNG! Bei Arbeiten an Heizplatten, Leuchtmitteln oder Ähnlichem bitte das Gerät am Hauptschalter ausschalten.

7. Warenbestückung

In der Bain-Marie werden GN-Schalen aus Edelstahl eingesetzt.

Es ist ein flexibles Gestaltungsraster für einen universellen Einsatz der GN-Behälter sowie GN-Tiefen von 40 bis 150 mm möglich. Standardlieferung der GN-Behälter in einer Tiefe von 65 und 150 mm. Alle anderen Abmessungen auf Anfrage mit Aufpreis.

GN-BEHÄLTER 1/1		GN-BEHÄLTER 2/3		GN-BEHÄLTER 1/2		GN-BEHÄLTER 1/3		GN-BEHÄLTER 1/6	
									
Größe: L B 530 × 325 mm Art.Nr:		Größe: L B 354 × 325 mm Art.Nr:		Größe: L B 265 × 325 mm Art.Nr:		Größe: L B 176 × 325 mm Art.Nr:		Größe: L B 176 × 162 mm Art.Nr:	
Tiefe	Bruttoinhalt	Tiefe	Bruttoinhalt	Tiefe	Bruttoinhalt	Tiefe	Bruttoinhalt	Tiefe	Bruttoinhalt
20 (Standard)	 2,7 l 5,1 l	40*	 1,2 l 2,3 l	40*	 1,2 l 2,3 l	40*	 0,7 l 1,4 l	40*	 - -
55*	 4,7 l 7,2 l	55*	 - -	55*	 2,1 l 3,2 l	55*	 1,3 l 2,0 l	55*	 0,7 l 0,8 l
65 (Standard)	 6,0 l 8,5 l	65 (Standard)	 2,7 l 4,0 l	65 (Standard)	 2,7 l 3,8 l	65 (Standard)	 1,7 l 2,4 l	65 (Standard)	 1,3 l 1,6 l
100*	 10,8 l 13,3 l	100*	 4,8 l 6,0 l	100*	 4,7 l 6,0 l	100*	 3,0 l 3,8 l	100*	 1,9 l 2,2 l
150 (Standard)	 11,1 l 20,0 l	150 (Standard)	 7,4 l 8,9 l	150 (Standard)	 7,5 l 8,9 l	150 (Standard)	 4,8 l 5,5 l	150 (Standard)	 2,5 l 3,0 l
* optionale Ausführung/ auf Anfrage		* optionale Ausführung/ auf Anfrage		* optionale Ausführung/ auf Anfrage		* optionale Ausführung/ auf Anfrage		* optionale Ausführung/ auf Anfrage	

Um Wärmeverluste und übermäßige Dampfbildung zu vermeiden, sollte die Bain Marie lückenlos mit Gastro-Norm-Behältern bestückt sein. Wenn durch Lücken Dampf entweichen kann, wird die Temperaturübertragung auf die warmzuhaltenden Speisen beeinträchtigt und Scheiben laufen an.



TIPP!
Die Heiße Theke verfügt optional über eine Faltscheibe. Eine sichere Lösung für permanentes Auf- und Zuklappen (auch bei unsachgemäßer Handhabung), da die Faltscheibe aus ESG-Sicherheitsglas gefertigt ist. Geschlossen hält die Theke konstant Temperatur und Feuchte und somit Ihre Speisen warm. Außerdem sparen Sie Energie und eine Dampfbildung im Laden wird vermieden.

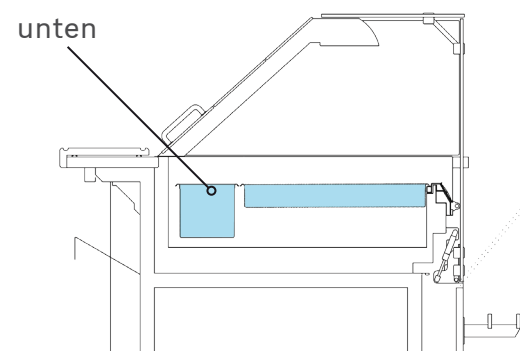
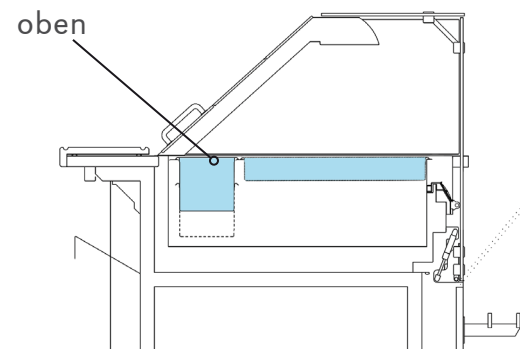
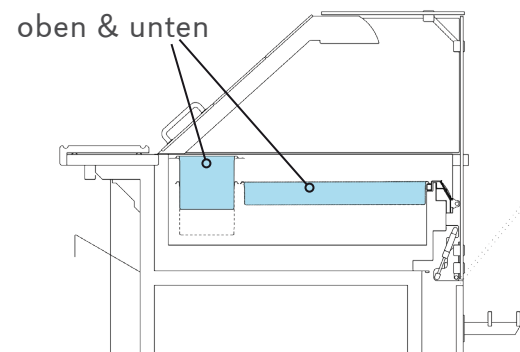
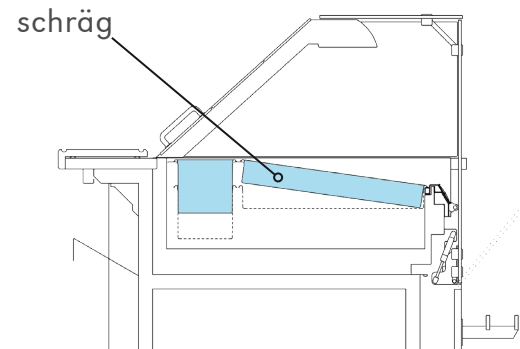
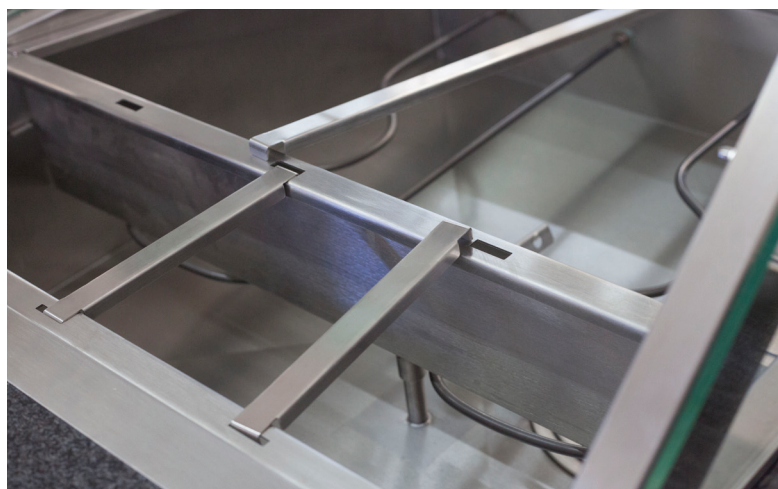


8. Bestückungsvorschläge

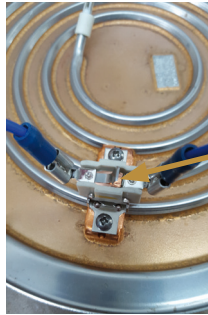
GN-KOMBIBEISPIEL 1		GN-KOMBIBEISPIEL 2	
	Größe: L B 176 × 325 mm + L B 354 × 325 mm + L B 176 × 162 mm 2-mal		Größe: L B 530 × 325 mm + L B 176 × 325 mm

GN-KOMBIBEISPIEL 3		GN-KOMBIBEISPIEL 4	
	Größe: L B 265 × 325 mm 2-mal + L B 176 × 325 mm		Größe: L B 176 × 162 mm 3-mal + Größe: L B 176 × 325 mm 2-mal

Ermöglicht wird die Flexibilität der Auslage schräg, oben und unten durch ein eigens entwickeltes Stegsystem.



9. Störungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Wasser läuft nicht ein.	Schwimmerschalter funktioniert nicht. Das Gerät hat keinen Strom.	Hauptschalter überprüfen. Display Ein-/Ausschalter prüfen. Prüfung Freigängigkeit Schwimmerschalter.
Wasserbad wird nicht heiß.	Schwimmerschalter verschmutzt. Temperaturschutz der Heizplatte hat ausgelöst.	Freigängigkeit und Sauberkeit des Schwimmerschalters überprüfen. Klixon/Bimetal-Temperaturbegrenzer muss wieder freigegeben werden, bitte vom Elektrofachmann überprüfen lassen. Bitte das Gerät am Hauptschalter ausschalten!
Heizplatte von unten   Klixon/Bimetal-Temperaturbegrenzer		
Wasser läuft zu langsam in die Theke. Magnetventil zu sparsam eingestellt.	Die Wasserzufuhr ist manuell verstellbar.	Die Wassermenge kann mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verändert werden.
 Innensechskantschraube		
Ware wird nur lauwarm (Unterhitze).	Temperatur zu niedrig eingestellt.	Temperatureinstellung kontrollieren bzw. erhöhen. Wasserzufuhr und Schwimmerschalter auf Funktion überprüfen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Ware brennt an (Unterhitze).	Temperatur zu hoch eingestellt.	Temperatureinstellung kontrollieren bzw. reduzieren.
Die Ware trocknet zu schnell und zu stark aus.	Oberhitze zu stark eingestellt.	Oberhitze und Wasserbad an der Steuerung regulieren.
Die Theke hat kein Licht.	Stromzufuhr unterbrochen. Leuchtmittel defekt.	Hauptschalter (rot) auf „1“ Lichtschalter Display überprüfen. Sicherung Gebäude überprüfen.
Leuchtmittel defekt		Vor Demontage des Leuchtmittels Hauptschalter auf „0“ setzen. Hauptschalter
		Schutzglas entfernen. Leuchtmittel vorsichtig mit Handschuh nach links oder rechts drücken und herausnehmen. Die Fassungen sind federelagert. Leuchtmittelfassung
Sollten Sie zu keiner Lösung kommen, rufen Sie den Service von Schrutka-Peukert +49 9221-9568712 an.		

Fehlercode	Fehlerursache	Lösung
F1L	Fühler 1 Kurzschluss	Service-Partner verständigen
F1H	Fühler 1 Unterbrechung	Service-Partner verständigen
F2L	Fühler 2 Kurzschluss	Service-Partner verständigen
F2H	Fühler 2 Unterbrechung	Service-Partner verständigen
Er1	Zeitüberschreitung bei Wasserdosierung.	Regler muss per Tastendruck aus-/ eingeschaltet werden. Wasserzufuhr Standrohr/Stöpsel überprüfen.

10. Reinigungshinweise

Diese finden Sie in unserer separat beigefügten Reinigungsanleitung.

11. Ersatzteilbestellliste

Bestellnummer	Artikel
01922-00	Edelstahlreiniger
02474-00	Frionett Desinfektionsmittel
06356-00	Wärmestrahler Elstein HTS/1 600W, 230V
06357-00	Wärmestrahler Elstein HTS/1 800W, 230V
06359-00	Bimetall Temperaturbegrenzer (Klixon)
06344-00	Magneteinlaufventil komplett
06344-01	Magneteinlaufventil Ersatzmembrane
06344-02	Magneteinlaufventil Ersatzspule
06360-00	Dichtung für Heizboden
06361-00	Flansch für Heizboden
06363-00	Schwimmerschalter HT
06477-00	Heizboden 1800W, 230V
06637-00	Miniablaufverschraubung 1 1/4"
06638-00	Standrohr Ablaufventil 1 1/4"
07276-00	OSRA Halogenlampe 120W
07439-01	Heizung 500W (Unterhitze)
07909-00	Siphon weiß 1 1/4"
08414-00	Bedieneinheit Glas Touch ST552G Bain Marie
08415-00	Steuerung ST-Box-300
08416-00	Einschraubfühler Pt100 Klasse Wasserbad
08418-00	TF PT Unterhitze

BÄCKEREI- | METZGEREI- | OBJEKTEINRICHTUNGEN

Schrutka-Peukert GmbH • E.-C.-Baumann-Straße 13 • 95326 Kulmbach

Telefon: +49 (0) 9221 95680 • E-Mail: info@schrutka-peukert.de

WWW.SHRUTKA-PEUKERT.DE