

## Propan Bitumenkocher PRIMAT und REKORD

Bitumenkocher PRIMAT und REKORD, DIN-DVGW geprüft sind das Produkt jahrzehntelanger Erfahrung im Bitumenkocherbau. Die Geräte entsprechen in Bau und Ausrüstung den Forderungen der Bau-Berufsgenossenschaft und sind nach der DIN 30698 abgenommen. Die robusten, baustellengerechten Konstruktionen mit einem Beheizungssystem ohne Innenheizrohre garantieren durch große Heizflächen eine hohe Aufschmelzleistung bei niedrigem Gasverbrauch. Die außerordentliche Wirtschaftlichkeit wird durch einen hohen feuerungstechnischen Wirkungsgrad und Doppelmantelisolierung erreicht. Bestätigungen über die energiesparende Heiztechnik liegen vom Gaswärme-Institut vor.



- ▶ GRÜN Bitumenkocher sind nach dem Baukastensystem konzipiert und in ihre Hauptbauteile ohne Werkzeug leicht auseinander zu nehmen. Dadurch kann innerhalb der jeweiligen Baugröße problemlos ausgetauscht und Transportschwierigkeiten können gelöst werden.
- ▶ Die stabile Baustellenqualität aus starkem Stahlblech garantiert eine lange Lebensdauer.
- ▶ Windgeschützt eingesetzte Wirbelstrahl- und Reihenbrenner sorgen für eine gleichmäßige Beaufschlagung des Kessel- bzw. Wannenbodens.
- ▶ Die ausgezeichnete Verbrennungsgüte mit geprüften, einwandfreien hygienischen Werten erlauben die Ausrüstung der Geräte mit der einzigartigen Spezialabgasführung ohne lästige Ofenrohre.
- ▶ Die Schmelzwanne ohne Innenheizsystem verhindert Reinigungsprobleme.
- ▶ Geräte ab 30 Liter sind mit einem Zeigerthermometer ausgestattet.
- ▶ Über 50 Liter Nutzinhalt gehört zur Ausrüstung die für alle Kochertypen zu verwendende GRÜN – Steuerautomatik, deren Konzeption auf erprobten Bauteilen beruht. Die thermostatische Regulierung erfolgt über ein einstellbares Regelventil, das die Gasdosierung exakt überwacht und reguliert.

### Kipp 50 und stat. 50, PRIMAT 150 und 250



#### **Bitumenkocher KIPP 50 und stationär 50**

Die handlichen Kleingeräte mit verschließbarem Deckel passen durch nahezu jede Dachluke und sind daher für Reparaturen und kleine Arbeiten hervorragend geeignet. Der leistungsstarke Propan-Wirbelstahlbrenner gewährleistet eine schnelle Aufheizzeit. Zur Temperaturkontrolle des Schmelzgutes sind die Geräte mit einem Zeigerthermometer ausgerüstet. Die Bitumenentnahme erfolgt beim Kippofen durch Neigen des Kochers im Kippgestell. Der stationäre Kocher ist mit Standfüßen und Auslaufhahn ausgestattet.

#### **PRIMAT Bitumenkocher 150 und 250**

sind wie die anderen Geräte von den autorisierten Institutionen abgenommen und mit dem GS-Sicherheitszeichen ausgezeichnet. Die Beheizung erfolgt durch 3- bzw. 5flammige Propanbrenner mit thermostatischer Regulierung. Die Steuerautomatik ist störunanfällig, wartungsfrei und arbeitet ohne Batterien oder Netzanschluss. Zur Temperaturkontrolle ist im Gehäuseaufsatz ein Fernthermometer eingebaut. Der Brenner mit Steuerautomatik kann jederzeit – beispielsweise bei Arbeitsende- auch bei erkalteter Masse herausgenommen werden. Energieverluste werden durch Doppelmantelvollisolierung verhindert. Die große Einfüllöffnung mit den stabilen, verschließbaren Deckeln erleichtert die Befüllung. Die Heißbitumenentnahme erfolgt durch den angebauten, verschließbaren Auslauf.



## **REKORD 19, 29, 49 sowie REKORD 119 und 229**



### **REKORD Bitumenkocher 19, 29 und 49**

Die leistungsstarken Kleinbitumenkocher mit heraushebbaarem Einsatzkessel. Die Beheizung erfolgt mit einem windgeschützt eingesetztem Propan-Wirbelstrahlbrenner. Bau und Ausrüstung entsprechen den Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft.

Bei den Kochertypen REKORD 19 und 29 ist der Einsatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden. Die Ausrüstung des Bitumenkochers REKORD 49 umfasst einen verschließbaren Scharnierdeckel, Zeigerthermometer, verschließbaren Auslauf und Doppelmantelisolierung.



### **REKORD Bitumenkocher 119 und 229**

Die Bitumenkocher in runder Bauform zeichnen sich durch eine besonders stabile Konstruktion aus. Der windgeschützte Propan-Wirbelstrahlbrenner mit stromunabhängiger Steuerautomatik garantiert höchste Aufschmelzleistung und kann auch bei erkalteter Masse mit einem Handgriff herausgezogen werden. Zur Temperaturkontrolle des Schmelzgutes ist im Regleraufsatz ein Fernthermometer eingebaut. Weitere technische Merkmale sind die Spezialabgasführung ohne Ofenrohr, Doppelmantelisolierung sowie der heraushebbare Kessel ohne Innenheizrohre.

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsbestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft und sind nach DIN geprüft.

Die Lieferung erfolgt komplett mit Brenner, Fernthermometer, Fahreinrichtung, verschließbarem Auslauf.

**Alle unsere Bitumenkocher PRIMAT und REKORD müssen mit einem Hochdruckschlauch 6,3 x 5 und einem Mitteldruckregler 1,5 bar mit Schlauchbruchsicherung betrieben werden. Propangasflasche und Schlauchzubehör gehören nicht zum Lieferumfang der Geräte.**

### **Hinweis beim Arbeiten unter Erdgleiche:**

Gemäß der berufsgenossenschaftlichen Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGV D34 sind bei dem Gebrauch von mit Flüssiggas betriebenen Verbrauchseinrichtungen **unter Erdgleiche** Leckgassicherungen einzusetzen, d.h. bei Arbeiten mit Bitumenkochern in diesen Fällen zwingend vorgeschrieben.

Durch den Einsatz von Leckgassicherungen werden geringste Leckagen in der Schlauchleitung und Schlauchbeschädigungen erkannt und die Gaszufuhr automatisch abgesperrt. (Leckgassicherung inkl. Schlauchzubehör siehe Zubehör für Bitumenkocher)



## Die verschiedenen Kochertypen im Überblick / Technische Daten:

Kochertyp	Inhalt in Litern	zulässige Füllmenge in Litern	Brennerdüse Ø in mm	Bitumendurchsatz ca./Stunde	Propanverbrauch ca. max.	Betriebsdruck	Artikel-Nummer
<b>Kipp 50</b>	55	50	0,9	100 l/h	1,4 kg/h	1,5 bar	0211 0000
<b>stationär 50</b>	55	50	0,9	100 l/h	1,4 kg/h	1,5 bar	0215 0000
<b>PRIMAT 150</b>	150	135	1,2	200 l/h	2,5 kg/h	1,5 bar	0213 0000
<b>PRIMAT 250</b>	250	225	1,5	300 l/h	3,9 kg/h	1,5 bar	0214 0000
<b>REKORD 19</b>	21	19	0,6	40 l/h	0,6 kg/h	1,5 bar	0201 0000
<b>REKORD 29</b>	32	29	0,7	60 l/h	0,8 kg/h	1,5 bar	0202 0000
<b>REKORD 49</b>	60	50	0,9	100 l/h	1,4 kg/h	1,5 bar	0203 0000
<b>REKORD 119</b>	133	120	1,2	180 l/h	2,5 kg/h	1,5 bar	0204 0000
<b>REKORD 229</b>	260	230	1,5	280 l/h	3,9 kg/h	1,5 bar	0205 0000



## Zubehör für Bitumenkocher

### Einstellwannen für Bitumenkocher und Ölkannister

- Größe I für 2 Ölkannister oder Bitumenkocher bis 50 Liter  
 Größe II für Bitumenkocher bis 150 Liter  
 Größe III für Bitumenkocher bis 250 Liter

Artikel-Nummer 0305 0000  
 Artikel-Nummer 0306 0000  
 Artikel-Nummer 0307 0000

### Schlauchzubehör

- 3 m Hochdruckschlauch mit 1,5 bar Regler und SBS  
 5 m Hochdruckschlauch mit 1,5 bar Regler und SBS  
 Zweiflaschenanschluss für 11 und 33 kg Gasflaschen  
 3 m Hochdruckschlauch beiderseits 3/8" lks.  
 5 m Hochdruckschlauch beiderseits 3/8" lks.  
 Mitteldruckregler 1,5 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung  
 Ersatzdichtung für dto. (Flaschenanschlussdichtung)  
 Leckgassicherung mit verstellbarem Sicherheits-Mitteldruckregler 0 – 4 bar, 6 kg/h  
 und 5 m Hochdruck-Doppelschlauch  
 dto. mit 10 m Hochdruck-Doppelschlauch

Artikel-Nummer 1501 0000  
 Artikel-Nummer 1502 0000  
 Artikel-Nummer 1556 0000  
 Artikel-Nummer 1525 0000  
 Artikel-Nummer 1526 0000  
 Artikel-Nummer 1541 0000  
 Artikel-Nummer 1541 0001  
 Artikel-Nummer 1471 0000  
 Artikel-Nummer 1470 0000

# GRÜN

GRÜN GmbH  
 Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau u. Straße  
 Siegerner Str. 81-83 - D-57234 Wilnsdorf-Niederdielfen  
 Tel. +49(0)271/3988-110 – Fax: +49(0)271/3988-159  
 Postfach 21 03 - D-57228 Wilnsdorf-Niederdielfen  
 Internet-Adresse: [www.Gruen-GmbH.de](http://www.Gruen-GmbH.de)  
 E-mail: [info@Gruen-GmbH.de](mailto:info@Gruen-GmbH.de)

*Innovative Entwicklung  
für Ihren Erfolg!*

Stand 04.02.2008