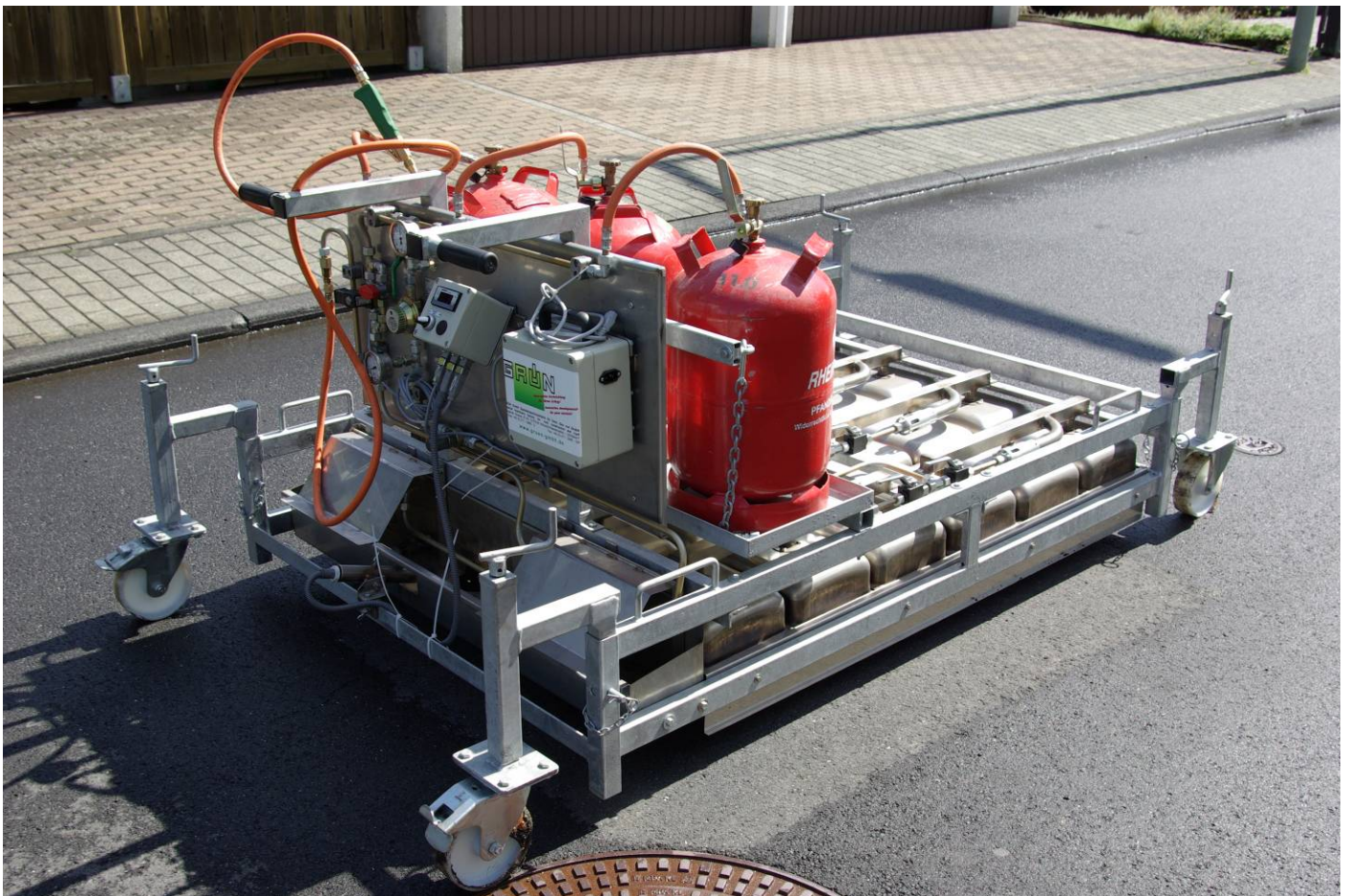


### GRÜN Replaster

**Infrarotheizgerät für dauerhafte Sanierung von Schäden in Asphaltflächen**



- **Naht- und fugenlose Schlagloch- und Netzrissanierung**
- **Schonendes Erhitzen und Aufweichen der schadhaften Asphaltfläche**
- **Nach Auflockern des heißen Asphalts mit einer Harke wird der Reparaturasphalt zugegeben, gleichmäßig verteilt und mit einer kleinen Rüttelplatte verdichtet**
- **Es entsteht eine kraftschlüssige Korn-in-Korn-Verbindung ohne Schwachstellen**

### GRÜN Heißluft-Mini-Replaster RP 600

für dauerhafte Sanierungen von  
Schäden in Asphaltflächen



- unkompliziert, leicht zu händeln, bezahlbar
- zur nachhaltigen Sanierung von Netzzrissen, Frostaufbrüchen und Schlaglöchern in Asphaltdecken im Replastverfahren
- schonendes Erhitzen und Aufweichen der schadhafte Asphaltfläche
- nach Auflockern des heißen Asphalts mit einer Harke wird der Reparaturasphalt zugegeben, gleichmäßig verteilt und mit einer kleinen Rüttelplatte verdichtet
- es entsteht eine kraftschlüssige Korn-in-Korn-Verbindung ohne Schwachstellen

## Probleme: Netzrisse



## Schlaglöcher



## Infrarotheizgerät und Heißluft – Mini - Replaster

### Schritt 1: Erhitzen und Aufweichen der schadhaften Asphaltdecke

Durch die spezielle Brenntechnik und die Möglichkeit die Temperatur der Asphaltfläche zu kontrollieren bzw. zu steuern wird eine Beschädigung des Asphalts durch Überhitzung vermieden.



### Schritt 2: Den aufgeweichten Asphalt mittels Harke auflockern, wenn erforderlich Ergänzungsmischgut oder bei Schlaglöchern aufgewärmten Reparaturasphalt zuführen und gleichmäßig verteilen



### Schritt 3: Verdichtung des Asphalts mittels einer kleinen Rüttelplatte mit Wassertank bzw. Zugabe von Wasser



Verfahrensbedingt ist keine spezielle Nahtbehandlung erforderlich. Die sanierte Schadstelle fügt sich in den angrenzenden Belag optimal ein.

## Technische Daten

Infrarotheizgerät Typ	15 / 75	30 / 150	30 / 200
Artikel-Nr.	5115 0000	5117 0000	5118 0000
	ohne Flaschenplattform, 4 verstellbare FüÙe	für 2 Gasflaschen, mit Rädern	für 2 Gasflaschen, mit Rädern
Heizfläche	150 x 750 mm	300 x 1500 mm	300 x 2000 mm
Heizleistung max.	11 kW	40 kW	50 kW
Länge ca.	840 mm	2.150 mm	2.650 mm
Breite ca.	200 mm	860 mm	860 mm
Eigengewicht ca.	9 kg	95 kg	110 kg

Infrarotheizgerät Typ	90 / 100	120 / 125
Artikel-Nr.	5089 0000	5120 0000
	für 2 Gasflaschen, 2 Bockrollen 2 Lenkrollen	für 2 Gasflaschen, 2 Bockrollen 2 Lenkrollen
Heizfläche	900 x 1000 mm	1200 x 1250 mm
Heizleistung max.	78 kW	126 kW
Länge ca.	1.350 mm	1800 mm
Breite ca.	1.180 mm	1740 mm
Eigengewicht ca.	141 kg	202 kg

## Zubehör

### **Vibrationsplatte**

Art.-Nr. 5088 0000

### **Elektronische Temperaturregelung**

Art.-Nr. 5090 9000

### **Stromversorgungseinheit**

Art.-Nr. 5090 9100



## Technische Daten

<b>Heißluft-Mini-Replaster RP600</b>	
Artikel-Nr.	5109 0000
	für 1 Gasflasche mit 2 Metallrädern mit Propanbrenner Flammenüberwachung Piezozünder
Heizfläche ca.	600 x 600 mm
Heizleistung max.	44 kW
Länge ca.	1500 mm
Breite ca.	620 mm
Höhe ca.	1020 mm
Eigengewicht ca.	70 kg

Reparaturen im Warmverfahren durch Rückformen des Asphalt haben sich nachhaltig bewährt. Als Rückformen wird das Bearbeiten der Asphaltsschicht durch schonendes Aufheizen, Auflockern, Mischen und Wiedereinbau bezeichnet. Dieses Verfahren ist seit vielen Jahren im Bereich der Sanierung von offenen Nähten bewährt und wird bis dato zumeist mit Großgeräten bei entsprechend großen Baulosen eingesetzt. Kleinflächige Reparatur waren wirtschaftlich nicht durchführbar

Mit dem mit Propangas betriebenen Mini-Heißluft-Replaster wurde erstmals ein wirtschaftliches Heizgerät für den kommunalen Bereich entwickelt. Das Gerät ist leicht, unkompliziert, leicht zu händeln und von daher sehr gut für Bauhöfe und Straßenmeistereien für Eigenreparaturen geeignet. Der Replaster heizt die Asphaltfläche innerhalb kurzer Zeit soweit auf, dass die nachfolgenden Arbeitsschritte begonnen werden können. Durch die spezielle Brenntechnik und die Möglichkeit die Temperatur der Asphaltfläche zu kontrollieren wird eine Beschädigung des Asphalts vermieden. Alternativ werden Infrarot-Replaster angeboten, die optional mit einer Temperatursteuerung ausgestattet werden können.



## Zubehör:

**Asphalt - Reparatur – Kocher 29 L**  
mit herausnehmbarem Innenkessel,  
Propanbrenner und Rühr-Spatel

Artikel-Nummer 5108 0000

## Kocherzubehör:

**3 m HD-Schlauch** mit  
Mitteldruck-Regler 1,5 bar und  
Schlauchbruchsicherung  
Artikel-Nummer: 1501 0000

**5 m HD-Schlauch** mit  
Mitteldruck-Regler 1,5 bar und  
Schlauchbruchsicherung  
Artikel-Nummer: 1502 0000



**Sekunden - Thermometer** zur Kontrolle der  
Asphalttemperatur mit Einsteckfühler,  
Messbereich: -50 °C ... + 550 °C  
Stromversorgung: 9V Batterie; Gewicht: ca. 160 g  
Artikel-Nummer 99304100



**Reparaturasphalt**  
zum Verfüllen von Schlaglöchern,  
Eimergebinde ca. 20 kg  
Artikel-Nummer: 5109 9005

**Ergänzungsmischgut**  
zur Netzrisssanierung,  
Eimergebinde ca. 25 kg  
Artikel-Nummer: 5109 9004

**Vibrationsplatte**  
mit Wassertank  
Motorleistung: 4,2 kW (5,7 PS)  
Arbeitsbreite: 440 mm;  
Gewicht: ca. 80 kg  
Artikel-Nummer 5088 0000