

*schuett phoenix II*

*The new sense of flaming*



*schuett* **biotec**.de

# Sicherheits-Bunsenbrenner zum Sterilisieren, Erhitzen, Abflammen oder Ausglühen



**schuett phoenix II**  
**Einzigartiger Bunsenbrenner mit höchstem Sicherheitsstandard und herausragenden Qualitätsmerkmalen.**

**Für den Einsatz in mikrobiologischen Sicherheitswerkbänken oder im Chemielabor.**

**Entwickelt für den Laborbedarf in Forschung, Industrie und Lehre.**

- Bedienhinweise als Volltext in allen gängigen Weltsprachen
- Gut lesbares, leuchtendes Farb-Display
- Einzigartige Joystick-Navigation
- Komfortables Arbeiten per Handbetrieb, Fußschalter oder Bewegungssensor
- 3 Modell-Typen verfügbar



### **schuett phoenix II standard**

- Farb-Display und Sprachauswahl, Sensor und Fußtaster.
- Zünden der Flamme per Sensor 1x oder 2x, Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (START/STOP).
- Brennzeitanzeige (1 sec...120 min) digital visualisiert und sekundengenau in allen Betriebsarten einstellbar.

### **schuett phoenix II eco**

- Optimal für die Sicherheitswerkbank.
- Zünden der Flamme per Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (START/STOP).
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

### **schuett phoenix II accu**

- Farb-Display und Sprachauswahl, Sensor und Fußtaster (optional), integrierter Hochleistungsakku.
- Ideal für den mobilen Einsatz.
- Zünden der Flamme per Sensor 1x oder 2x, Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (START/STOP).
- Brennzeitanzeige (1 sec...120 min) digital visualisiert und sekundengenau in allen Betriebsarten einstellbar sowie mit Akku-Ladestatus-Anzeige.
- Batteriebetriebsdauer:  
**30 Stunden** im Taktbetrieb (AN\_4 sec...AUS\_12 sec)  
**15 Stunden** im Dauerbetrieb (AN).
- Mit der Schnell-Ladestation, inkl. Überladeschutz, kann mit dem Brenner auch während des Ladevorgangs gearbeitet werden.  
Der schuett phoenix II accu ist nach 3 Stunden Ladezeit wieder mobil einsatzbereit.



# Bedienführung - komfortabel und verständlich



## **Großes Display - mehrsprachige Menüführung - einfache selbsterklärende Bedienung**

Hervorragend lesbares, leuchtendes LED-Display, auch bei starkem Nebenlicht, bietet größten Komfort und einfache Menüführung, verständlich in allen gängigen Weltsprachen.

## **Sinnvolles Design erleichtert die Arbeit**

Der Knopf zur Gas- und Luftregelung sowie der Joystick für die Menüführung sind übersichtlich und leicht zugänglich an der Frontseite des Gerätes angeordnet.

## **Service**

Der Brennerkopf kann vom Anwender einfach und werkzeuglos abgenommen, gereinigt oder ersetzt werden.

## **Pflegeleicht**

Die Oberfläche des Edelstahlgehäuses ist spezialbehandelt und schmutzabweisend. Das Display ist aus gehärtetem Spezialglas gefertigt. Display und Gehäuse sind problemlos zu reinigen und durch Abflammen steril zu halten. Eine Verfärbung des Gehäuses durch UV-Strahlung ist ausgeschlossen.

Selbsterklärende  
Menüführung in allen  
gängigen Weltsprachen



Gas- und Luftregelung  
mit "Click-Stop"-Funktion

AN- und AUS-Schalter  
sowie komfortabler Joystick  
für die Menüführung

**Höchster Komfort.**  
**Sinnvolles Design erleichtert die Arbeit.**

#### **Modernes Design\*\***

Der schuett phoenix II mit seinem neuen Design - einfach in der Handhabung, robust und spielend leicht zu bedienen.

#### **Großes Display**

Ein gut lesbares, leuchtendes und farbiges LED-Display bietet größten Komfort.

#### **Selbsterklärende Bedienung**

Einfache und leicht verständliche Menüführung. Wählen Sie Ihre Sprache und lassen Sie sich Einstellungen, Hinweise und Warnmeldungen am schuett phoenix II in über 10 Weltsprachen anzeigen.

**Zuverlässig und sicher.**  
**Technisch auf dem neuesten Stand.**

#### **Hinweise und Warnmeldungen**

Lassen Sie den schuett phoenix II Sicherheits-Bunsenbrenner Hinweise und Warnmeldungen in Ihrer Sprache anzeigen.

#### **Stabile Flamme**

Auch bei starkem Luftstrom in der Sicherheitswerkbank.

#### **Keine Verschmutzung**

Ein Ablaufkanal im Gerät leitet Flüssigkeiten ab. Ein spezieller Filter verhindert das Eindringen von Partikeln in den Brenner.

#### **Überhitzungsschutz durch Sensoren**

Zweifache Temperaturkontrolle: Der Brenner selbst erwärmt sich auch im Dauerbetrieb nicht über 60 °C. Ein gut sichtbarer und blinkender Hinweis im Display warnt den Benutzer, wenn der Brennerkopf heiß ist.

#### **Sicherheitsabschaltung**

Höchste Sicherheit durch die automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung (nach 15, 30, 60 oder 120 min, wählbar).

**Die Vorteile stecken im Detail - umfangreiches Zubehör, für jede Anwendung.**

#### **Neigungsverstellung**



schuett phoenix II kann mit Hilfe des am Gerät befindlichen Bügels zu beiden Seiten schräg gestellt werden (Links-/Rechthänder). Dies erleichtert das Abflammen, z. B. von Flaschenhälsen. Die Gefahr, dass Flüssigkeit in den Brenner gelangt, wird minimiert.

#### **Instrumentenablage**



Auf der Instrumentenablage lassen sich Impfüßen und Pinzetten zum Auskühlen ablegen. Die Ablage kann auf der rechten oder linken Seite des Gerätes angebracht werden und ist vom Benutzer drehbar für optimalen Arbeitskomfort.

#### **Fußtaster/-schalter**



Der Fußtaster aus hochwertigem Edelstahl kann für alle 3 Modelle verwendet werden und ist auch als Fußschalter einsetzbar. Rund, von allen Seiten bequem und sicher mit dem Fuß zu betätigen. Rutsch- und standsicher.

#### **Universal-Steckernetzteil**

Das Universal-Steckernetzteil (100-240 V) mit im Lieferumfang enthaltenem Wechselsteckerset, garantiert den sofortigen Einsatz des schuett phoenix II - weltweit.

#### **Brennerkopf**

Der Brennerkopf ist einfach und ohne Werkzeug zum Reinigen abnehmbar. Er ist so konstruiert, dass eine Reinigung in der Spülmaschine möglich ist.

**Wählen Sie Ihre bevorzugte Betriebsart:**

- **Zündung per IR-Sensor**
- **Zündung per Hand-Knopfdruck**
- **Zündung per Fußtaster/-schalter**

#### **Zündung per IR-Sensor - Sensor-Funktionen vom Benutzer einstellbar**

Punktgenaue Flammenauslösung. Der Brenner kann mit einer Handbewegung oder durch die Bewegung einer Pipette/Impföse über den IR-Sensor aktiviert bzw. deaktiviert werden (1xBetrieb, 2xBetrieb). Diese neue Funktion sowie die Sensor-Kontrollleuchten im Display geben dem Anwender höchste Sicherheit. Die Sensor-Empfindlichkeit ist in 4 Stufen frei wählbar. Bei Zündung wird nach Ablauf der vorab sekundengenau eingestellten Zeit (1 sec. - 120 min) die Gaszufuhr automatisch unterbrochen und die Flamme erlischt.

#### **Zündung per Hand-Knopfdruck**

Die Flamme kann durch einen einfachen Knopfdruck aktiviert bzw. deaktiviert werden oder sie erlischt nach Ablauf der voreingestellten Zeit.

#### **Zündung per Fußtasterbetrieb**

Die Flamme brennt nur, solange der Fußtaster betätigt wird und ist somit jederzeit unter Kontrolle. Sobald der Fuß vom Fußtaster genommen wird, wird die Gaszufuhr unterbrochen und die Flamme erlischt.

#### **Zündung per Fußschalterbetrieb**

Die Flamme zündet, sobald der Fußtaster kurz gedrückt wird und erlischt bei nochmaligem Betätigen des Fußtasters oder nach Ablauf der vorab eingestellten Zeit.

**Die verbleibende Brennzeit wird stets im Display angezeigt.**

#### **Geprüfte Sicherheit**

Der schuett phoenix II entspricht den neuesten Sicherheitsbestimmungen der DIN 30665 Teil 1 und trägt das DIN-DVGW-Prüfzeichen NG-2211AR0750.

Nie mehr Probleme mit der Flamme

Jederzeit perfekt zu starten

\*\* Geschmacksmusterschutz

**Der schuett phoenix II  
garantiert höchsten  
Sicherheitsstandard**

**Kontrollierte Brenndauer**

Digital visualisierte und sekunden-  
genaue Einstellung der  
Brenndauer (1 sec...120 min).  
Automatische Sicherheits-  
abschaltung des Brenners.

**Exakte Flammenregulierung:**

**Ökonomisch im Einsatz,**  
einfachste Handhabung durch  
neuartiges Regulierungssystem.  
Wählen Sie selbst - weiche,  
leuchtende oder scharfe Flamme.  
Die sekundengenaue Einstellung  
der Brennzeit und die exakt ein-  
stellbare Flamme per Click-Stop-  
Funktion reduzieren deutlich den  
Gasverbrauch.

**Flammenüberwachung:  
Keine Unterbrechung Ihres  
Arbeitsvorgangs.**

Bei unvorhergesehenem Erlöschen  
wird die Flamme automatisch neu  
gezündet.

**Zündungsüberwachung:**

**Im Display wird die Meldung  
"Gaszufuhr prüfen" angezeigt.**

Wird beim automatischen  
(Wieder-)Zünden nach 10 Sekun-  
den keine Flammenbildung  
erreicht, schließt der schuett  
phoenix II die Gaszufuhr automa-  
tisch und dauerhaft.

**Stetige Brennerkontrolle:**

**Im Display wird die Meldung  
"Brennerkopf reinigen"  
angezeigt.**

Verlöscht die Flamme durch  
Verschmutzung des Brenner-  
kopfes, z.B. durch überkochende  
Flüssigkeit, lässt sich das Gerät  
nicht wieder zünden. Die Gas-  
zufuhr wird automatisch und  
dauerhaft geschlossen.



Sicherheits-Gasschlauch für Erdgas  
zum Aufstecken (DVGW-geprüft)



Sicherheits-Gasschlauch  
für Propan-/Butangas zum Aufschrauben  
(DVGW-geprüft)

# Energiequellen? Alles machbar



schuett phoenix II mit CV 360-Adapter inkl.  
Druckminderer und Kartusche



schuett phoenix II mit C 206-Adapter inkl.  
Druckminderer und Sicherheits-  
Gasschlauch sowie Kartusche

**Wahlweise über zentrale  
Gasversorgung (Erdgas)  
oder mit Gaskartusche  
(Propan-/Butangas) zu  
betreiben**

Im Lieferumfang des schuett  
phoenix II ist sowohl eine Düse  
für Erdgas als auch eine Düse für  
Propan-/Butangas enthalten.  
Mit nur wenigen Handgriffen kann  
die gewünschte Düse, je nach  
gewählter Gasart, werkzeuglos  
eingesetzt bzw. ausgetauscht  
werden.

Der schuett phoenix II ist für den  
Betrieb mit unterschiedlichen  
Gaskartuschen (mit oder ohne  
integriertem Ventil, Propan-/Butan  
oder Butan) geeignet. Die dazu-  
gehörigen Gaskartuschen-  
Adapter sind mit Druckminderer  
und Gas-Sicherheitsschlauch aus-  
gestattet bzw. sind zur direkten  
Montage am Brenner konstruiert.

Auch Gasflaschen (z.B. in den  
Größen 5 oder 11 kg) können mit  
Hilfe eines Gas-Sicherheits-  
schlauches und eines separaten  
Druckminderers mit dem schuett  
phoenix II verbunden werden.

Der Gasanschluss am schuett  
phoenix II ist sowohl zum  
Aufstecken von Erdgasschläuchen  
geeignet, als auch mit einem  
Gewinde, zum Aufschrauben von  
Propan-/Butangas-Schläuchen,  
ausgestattet.

Adapter für die hier abgebildeten Gaskartuschen sind  
standardmäßig lieferbar. Diese sind mit Druckminderer  
sowie DVGW-geprüftem Gas-Sicherheitsschlauch aus-  
gestattet oder für die direkte Montage am Brenner  
vorgesehen.\*\*



**CV 360**

Kartusche mit Ventil  
52 g Butangas  
Ø Brenndauer (Dauerbetrieb): ca. 40 min\*



**C 206 (weltweit erhältlich)**

Stech-Kartusche ohne Ventil  
190 g Propan-/Butangas (80/20)  
Ø Brenndauer (Dauerbetrieb): ca. 160 min\*



**CV 270 / CV 300 / CV 470**

Kartuschen mit Ventil  
230 g / 240 g / 450 g  
Propan-/Butangas (80/20)  
Ø Brenndauer (Dauerbetrieb):  
ca. 180 min / 190 min / 350 min\*



**Express 444**

Kartusche mit Ventil  
60 g Propan-/Butangas  
Ø Brenndauer (Dauerbetrieb): ca. 50 min\*



**CG 1750 / AT 2000**

Kartusche mit Ventil  
175 g Propan-/Butangas (70/30)  
Ø Brenndauer (Dauerbetrieb): ca. 150 min\*



**CP 250**

Kartusche mit Ventil  
250 g Butangas  
Ø Brenndauer (Dauerbetrieb): ca. 210 min\*



**R 901 / R 904 / R 907**

Wiederbefüllbare Gasflaschen ohne Ventil  
(Kaufflaschen für internationales  
Campingaz®-Tauschsystem)  
400 g / 1,8 kg / 2,75 kg Butangas



\*\*Adapter für andere Kartuschen auf Anfrage.

\* Richtwerte, da abhängig von Gaseinstellung, Umgebungstemperatur etc.

# Mobile Abflammpistole

## **schuett easyflame Abflammpistole**

- mobil und handlich
- Betrieb mit Gaskartuschen oder Erdgas
- zündet auf Knopfdruck

Zum Sterilisieren von flammfesten Arbeitsflächen und Geräten, z.B. in der Produktion, Forschung und Qualitätssicherung. Piezoelektrische Zündung per Tastendruck. Einstellung der Flamme stufenlos. Gasmengenregulierung zur Erzeugung einer "weichen" oder "scharfen" Flamme.



### **2 Modelle:**

**schuett easyflame** für Propan-/Butangas-Betrieb, geeignet für alle Gaskartuschen mit 7/16" EU-Anschlussgewinde, z.B. CG 1750. Adapter für CV 360-Kartuschen optional erhältlich.

**schuett easyflame<sup>plus</sup>** für Erdgas-Betrieb, Nutzung der zentralen Gasversorgung im Labor.

Leicht und handlich, in jeder Lage einsetzbar, auch "über Kopf". Einhandbedienung. Im Kurzzeitbetrieb brennt die Flamme nur so lange wie der Drucktaster gedrückt wird. Mit Feststelltaste für den Dauerbetrieb.

Zum Abflammen von Watte- oder Butylgummistopfen mit einer "weichen/farbigen" Flamme und geringerer Temperatur. Zur sicheren und schonenden Sterilisation.

Zum Sterilisieren von Flaschenhälsen, Schlauchverbindungen und Öffnungen, z.B. beim Beschicken von Nährautoklaven oder Fermentern. Hält die Luft im Bereich der Öffnungen steril.

Zum Sterilisieren in der Qualitätssicherung von flammfesten Oberflächen der Produktverpackungen, vor Probennahme.

# Impfösen-Ausglühkarusselle

## **Impfösen-Ausglühkarusselle**

- Rotation und Ausglühen erfolgen je nach Wunsch halb- oder vollautomatisch
- kein zeitraubendes Abkühlen der Impföse im Agar
- Ausglühzeit exakt einstellbar

### **Halbautomatisch:**

#### **schuett easyloop (für 6 Impfösenhalter)**

Die Drehung erfolgt bequem per Hand, der Ausglühvorgang ist vollautomatisch. Zur Verwendung mit Sicherheits-Bunsenbrennern schuett phoenix II standard und accu.



### **Vollautomatisch:**

#### **schuett flammy R (für 5 Impfösenhalter)**

Vollautomatische Rotation und Ausglühen. Zur Verwendung mit gängigen Gas-Sicherheitsbrennern.

### **Ihre Vorteile bei beiden Modellen**

Die Ausglühzeit ist stufenlos einstellbar

1 s bis 120 min (easyloop)

2 bis 10 s (flammy R)

Exakte und zeitgesteuerte Ausglüheinstellung je nach Impfösentyp. Reduzierung des Gasverbrauchs und Erhöhung der Impfösen-Lebensdauer.

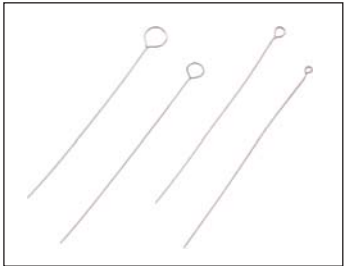
Die Impföse wird mit dem Impfösenhalter nach der Benutzung in das Karussell eingehängt, per manueller Drehung oder automatisch über dem Brenner positioniert und ausgeglüht.

Zum kontinuierlichen Abarbeiten von Probenserien, auch in der Werkbank, konzipiert.

# Impfösen - Halter - Ständer

## **Impfösen, glühfähig**

In drei verschiedenen Materialien. Geeignet zum mehrfachen Ausglühen. Beste Ergebnisse in Langzeittests.



### **Impfösen aus Edelstahl**

**0,5 mm stark, 60 mm lang (VE=10)**

Ösendurchmesser 1,5 mm 3.686 312

Ösendurchmesser 2,5 mm 3.686 322

Ösendurchmesser 4 mm 3.686 332

### **Impfösen aus Edelstahl-Spezialdraht**

**0,5 mm stark, 60 mm lang (VE=10)**

Ösendurchmesser 1 mm 3.686 112

Ösendurchmesser 2 mm 3.686 122

Ösendurchmesser 3 mm 3.686 132

Ösendurchmesser 5 mm 3.686 152

### **Impföse aus Platin-Iridium-Draht (90/10),**

**0,5 mm stark, 60 mm lang (VE=1)**

Ösendurchmesser 1 mm 3.686 212

Ösendurchmesser 2 mm 3.686 222

Ösendurchmesser 3 mm 3.686 232

Ösendurchmesser 5 mm 3.686 252

### **Platin-Iridiumdraht am Stück (90/10)**

**Abgabe in cm**

0,5 mm stark 3.686 050

### **Impfösenhalter nach Kollé**

Aus Edelstahl mit Griff. Für Impfösen-Draht 0,5-0,7 mm stark. Feste Fixierung durch Überwurfmutter.



### **Impfösenhalter nach Kollé**

Impfösenhalter 160 mm lang 3.686 362

Impfösenhalter 240 mm lang 3.686 442

### **Impfösenständer aus PVC**

Robust und standsicher.



### **Impfösenständer aus PVC mit je 6 Bohrungen á Ø 7 mm**

Impfösenständer R (rund)

80 x 50 mm (Ø x H) 3.687 082

Impfösenständer L (lang)

180 x 50 x 50 mm (B x H x T) 3.687 182



schuett phoenix II mit Spritzschutz



schuett phoenix II mit Windschutz



Hot-Tray mit phoenix II und CV 360-Adapter/Kartusche zur Anwendung im Chemielabor (höhenoptimiert)



Instrumentenablage mit Impfösenhalter, drehbar für optimalen Arbeitskomfort



Auswahl an Gaskartuschen mit Adaptern, teilw. inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch

## schuett phoenix II Sicherheits-Bunsenbrenner

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Brenndauer, einstellbar (standard/accu)             | 1 sec - 120 min                |
| Anschlussspannung Netzteil                          | 100-240 V AC, +/- 5%, 50-60 Hz |
| Anschlussspannung (standard/accu)                   | 6 V DC, 3 VA max.              |
| Maximale Brenndauer im Akkubetrieb, Dauer AN (accu) | 15 Stunden                     |
| Schlaucholive passend für Erdgasschlauch            | 10 mm Durchmesser (innen)      |
| Betriebsdruck für Erdgas / Propan-/Butangas         | 20 mbar / 50 mbar              |
| Nennwärmebelastung Erdgas / Propan-/Butangas        | 600 W / 1200 W                 |
| Verbrauch Erdgas / Propan-/Butangas                 | 0,06 cbm/h / 77,2 g/h          |
| Abmessung (B x H x T)                               | 125 x 85 x 160 mm              |
| Gewicht                                             | ca. 1000 g                     |

### Bestelldaten

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| schuett phoenix II eco mit Fußtaster                                                    | 3.354 202 |
| schuett phoenix II standard mit Sensor und Fußtaster                                    | 3.355 202 |
| schuett phoenix II accu mit Sensor, integrierter Hochleistungsakku (Fußtaster optional) | 3.356 202 |

### Optionales Zubehör

|                                                                                               |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Edelstahl-Fußtaster (auch als Fußschalter einsetzbar), 3500 mm Kabellänge**                   | 3.358 392             |
| Spritzschutz aus Glas, für Arbeiten mit pathogenem Material                                   | 3.358 332             |
| Windschutz aus Edelstahl, schützt die Flamme vor seitlichem Luftstrom                         | 3.358 342             |
| Instrumentenablage aus Edelstahl, mit 5 Ablageplätzen                                         | 3.358 352             |
| Hot-Tray aus Edelstahl, zur Anwendung im Chemielabor, 160x140x160 mm (BxHxT), höhenoptimiert  | 3.358 362             |
| Adapterkabel zum Anschluss an 12 V (PKW-Zigarettenanzünder)                                   | 3.358 382             |
| Druckminderer für 5 kg und 11 kg Propangasflaschen (TÜV-geprüft, Indoor/Outdoor)              | 3.358 302             |
| Sicherheits-Gasschlauch für Erdgas mit Normstecker 1/2"                                       |                       |
| zum Anschluss an eine Gassteckdose mit Thermischer Absperrvorrichtung (TAE) (1,0 m / 2,0 m)** | 3.358 512 / 3.358 522 |

### Sicherheits-Gasschläuche

|                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| für Erdgas (0,75 m / 1,5 m / 2,0 m)**                          | 3.359 212 / 3.359 222 / 3.359 232 |
| für Propan-/Butangas, mit Gewindeanschlüssen (0,5 m / 2,0 m)** | 3.359 272 / 3.359 282             |

### Adapter inkl. Druckminderer zum Anschluss

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| von Gaskartuschen CV 360      | 3.357 212 |
| von Gaskartuschen Express 444 | 3.357 362 |

### Adapter inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch (0,5 m) zum Anschluss

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| von Gaskartuschen C 206                     | 3.357 232 |
| von Gaskartuschen CV 270 / CV 300 / CV 470  | 3.357 252 |
| von Gaskartuschen CP 250                    | 3.357 302 |
| von Gaskartuschen CG 1750                   | 3.357 322 |
| von Gaskartuschen CG 901, CG 904 und CG 907 | 3.357 342 |

### Gaskartuschen (GGVSEB 2/5 F, UN 2037, LQ 2)

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gaskartuschen CV 360, mit Ventil, 52 g/Kartusche Butangas (VE=6)                                    | 3.351 322 |
| Gaskartuschen C 206, ohne Ventil (Stech-Kartusche), 190 g/Kartusche Butangas (VE=6)                 | 3.351 332 |
| Gaskartuschen CV 470, mit Ventil, 450 g/Kartusche Butangas (VE=3)                                   | 3.351 342 |
| Gaskartuschen CG 1750, mit Schraub-Ventil, 175 g/Kartusche Propan-/Butangas (VE=6)                  | 3.351 352 |
| Gaskartuschen CP 250, mit Ventil, 250 g/Kartusche Butangas (VE=6)                                   | 3.351 362 |
| Gaskartuschen CV 270, mit Ventil, 230 g/Kartusche Propan-/Butangas (VE=6)                           | 3.351 372 |
| Gaskartuschen CV 300, mit Ventil, 240 g/Kartusche Propan-/Butangas (VE=6)                           | 3.351 392 |
| Gaskartuschen Express 444, mit Ventil, 60 g/Kartusche Propan-/Butangas (VE=6)                       | 3.351 382 |
| Edelstahl-Pistolen bzw. Kartuschenhalter zum sicheren Stand von Gaskartuschen, z.B. CG 1750, CP 250 | 3.359 202 |

### Ersatzteile

|                                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Brennerkopf (standard)                                                                                                                  | 3.935 700 |
| Brennerkopf (lang)                                                                                                                      | 3.935 710 |
| Universal-Steckernetzteil (eco/standard), 100-240 V, 50/60 Hz, weltweit einsetzbar (inkl. Wechselsteckerset - Euro, UK, US, Australien) | 3.935 800 |
| Universal-Ladekabel mit Netzteil (accu), 100-240 V, 50/60 Hz, weltweit einsetzbar (inkl. Wechselsteckerset - Euro, UK, US, Australien)  | 3.935 810 |
| Ersatzdüse für Propan-/Butangas                                                                                                         | 3.935 730 |
| Ersatzdüse für Erdgas                                                                                                                   | 3.935 740 |
| Ersatz-Schlaucholive                                                                                                                    | 3.935 790 |
| Adapter für Erdgas-Anschluss 1/2" (Frankreich)                                                                                          | 3.934 192 |

### Ausglüharussell schuett easyloop, halbautomatisch (schuett flammy R, vollautomatisch)

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Anschlussspannung Netzteil | 110-240 V AC, +/- 5%, 50-60 Hz (230 V / 115 V AC, +/- 5%, 50-60 Hz) |
| Anschlussspannung          | 6 V / DC (9 V / DC, 500 mA)                                         |
| Abmessungen (B x H x T)    | 150 x 315 x 190 mm (100 x 345 x 160 mm)                             |
| Gewicht                    | ca. 900 g (ca. 2.000 g)                                             |

### Bestelldaten

|                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| schuett easyloop Halbautomatisches Ausglüharussell inkl. Netzteil und Anschlusskabel              | 3.353 202 |
| schuett flammy R Ausglüharussell inkl. 5 Impfösenhalter, Netzteil und Anschlusskabel              | 3.353 102 |
| Spritzschutz aus Glas (mit Aussparungen) für Arbeiten mit pathogenem Material (für beide Modelle) | 3.353 232 |

### schuett easyflame Abflammpistole

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Abmessungen (B x H x T) | 260 x 90 x 60 mm |
| Gewicht                 | ca. 350 g        |

### Bestelldaten

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| schuett easyflame Abflammpistole für Propan-/Butangas                                               | 3.359 102 |
| schuett easyflame <sup>plus</sup> Abflammpistole zur Verwendung mit Erdgas                          | 3.359 112 |
| schuett easyflame CV 360-Adapter (zur Verwendung mit 3.359 102)                                     | 3.359 502 |
| Edelstahl-Pistolen bzw. Kartuschenhalter zum sicheren Stand von Gaskartuschen, z.B. CG 1750, CP 250 | 3.359 202 |

\*\* Andere Längen auf Anfrage



### Lieferumfang schuett phoenix II standard:

Sensor-Funktion mit 1x/2x-Betrieb / Einstellung der Empfindlichkeit und Kontrollleuchten / Handbetrieb / Fußtaster- und Fußschalter-Funktion / LED-Farb-Display - Brennzeitanzeige, Hinweise und Warmmeldungen / in 13 Sprachen / Joystick-Navigation / Universal-Steckernetzteil mit Wechselsteckerset (weltweit) / Schlaucholive / Erdgas- und Propan-/Butangasdüse / Neigungsverstellung / Abnehmbarer Brennerkopf (werkzeuglos) / Bedienungsanleitung / Garantie