

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

Produkt-Gruppe/Product-group:

Brenner/Burner

Produkt-Titel/Product-title:

**schuett phoenix II
Sicherheits-Bunsenbrenner
Safety Bunsen Burner**



Labo Baza

nowoczesne wyposażenie laboratorium

ul. Topolowa 5

62-002 Jelonek k/Poznań

tel.: 061 812 57 45

fax: 061 812 57 25

e-mail: biuro@labobaza.pl

www.labobaza.pl

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

Indexbegriffe:

Gas-Sicherheitsbrenner
Sicherheits-Bunsenbrenner
Bunsenbrenner
Laborbrenner
Brenner
Sicherheitsbrenner

Katalogtext:

schuett phoenix II Sicherheits-Bunsenbrenner zum Sterilisieren, Erhitzen, Abflammen, oder Ausglühen.

Moderner Bunsenbrenner mit höchstem Sicherheitsstandard und herausragenden Qualitätsmerkmalen: Bedienhinweise als Volltext in allen gängigen Weltsprachen. Interaktives Farbdisplay. Einzigartige Joy-Stick-Navigation. Komfortables Arbeiten per Handbetrieb, Fußschalter oder Bewegungssensor.

Für den Einsatz in mikrobiologischen Sicherheitswerkbänken oder im Chemielabor.

Gehäuse aus poliertem Edelstahl und Sicherheitsglas. UV- und Lösungsmittelbeständig, abflammbar und leicht zu reinigen.

Für Erdgas-Betrieb (zentrale Gasversorgung im Labor) oder Propan-/Butangas-Betrieb (mobil mit Gaskartuschen).

„Push-and-Twist“-Brennerkopfwechsel ohne Werkzeug.

Neigungsverstellung rechts oder links.

Brenndauer frei einstellbar von 1 Sekunde bis 120 Minuten.

Geprüft nach DIN 30665 Teil 1, DIN-DVGW-Prüfzeichen NG-2211AR0750.

Index:

Gas-Safety Burner
Safety Bunsen Burner
Bunsen burner
Laboratory gas burner
Burner
Safety burner

Catalogtext:

schuett phoenix II Safety Bunsen Burner for sterilizing, heating, flame sterilizing.

Modern Bunsen burner with state-of-the-art safety features plus outstanding quality characteristics: Operating status, safety notes and warnings in written language for most international languages. Brilliant colour display. Unique Joy-Stick navigation. Operating modes: by hand or with foot pedal or motion sensor.

Designed for use in microbiological safety cabinets and in the chemical laboratory.

Housing made of stainless steel and safety glass. UV- and solvent resistant. For case of cleaning and flame-sterilizing.

Suitable for use with natural gas (central gas) or butane/propane gas (gas cartridges).

“Push-and-Twist” bayonet fixture for burner head, no tools needed for cleaning.

Integrated stand for tilting right or left.

Flame timer adjustable from 1 seconds to 120 minutes.

Safety standard acc. to DIN 30665 part 1, DIN-DVGW Reg.NG-2211AR0750.

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

3 Modelle zur Auswahl:

**schuett phoenix II eco
(mit Fußtaster)**

Zünden der Flamme per Fußtaster oder Knopfdruck (An/Aus).
Optimal für die Sicherheitswerkbank.
Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis.

**schuett phoenix II standard
(Farb-Display und Sprachauswahl,
Sensor und Fußtaster)**

Zünden der Flamme per Sensor 1x oder 2x, Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (An/Aus). Mit Brennzeitanzeige.

**schuett phoenix II accu
(Farb-Display und Sprachauswahl,
Sensor, integrierter
Hochleistungsakku)**

Zünden der Flamme per Sensor 1x oder 2x, Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (An/Aus). Mit Brennzeitanzeige und Akkuleistung.
Im Gehäuse integrierter Hochleistungsakku für bis zu 25 Stunden Betriebsdauer (Schnell-Ladestation mit Überladeschutz), ideal für den mobilen Einsatz.

Maße (BxTxH): 128x160x85 mm
Netzanschluß: 100-240 V
50/60 Hz
Gewicht: ca. 1 g

3 models available:

**schuett phoenix II eco
(with foot-switch)**

Start flame by foot-switch or button (On/Off).
Best suited for use in microbiological safety cabinets. Best price to performance ratio.

**schuett phoenix II standard
(brilliant colour display, selection of
native language, sensor and foot-
switch)**

Start/Stop flame by activating sensor 1x or 2x, use foot switch or press button by hand. Continuous display of timer.

**schuett phoenix II accu
(brilliant colour display, selection of
native language, sensor and built-in
extra heavy duty power cells)**

Start/stop flame by activating sensor 1x or 2x, use foot-switch or press button by hand. Continuous display of timer and battery power. Operates for up to 25 hours, intermittent use. Complete with battery charger for 3 hour recharging. Ideal for mobile usage.

Dimensions (WxDxH): 125x160x85
Power: 100-240 V
50/60 Hz
Weight approx. 1 kg

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

**schuett easyflame
Abflamp Pistole**

Mobil einsetzbar. Leicht und handlich. In jeder Lage einsetzbar. Mit Piezozündung und Luftmengenregulierung zur Erzeugung einer „weichen“ Flamme. Hohe Betriebssicherheit. Für Kurzzeitbetrieb, die Flamme erlischt sofort bei Loslassen des Drucktasters. Oder Dauerbetrieb, durch Feststelltaste. Stufenlose Einstellung der Flammengröße.

Abmessungen (BxHxT): 240x200x60 mm
Gewicht: ca. 550 g

Ausglühkarussell

In Kombination mit einem der gängigen Gas-Sicherheitsbrennern (z.B. schuett phoenix) ist optimal zum Abflammen von Impfösen geeignet.

Zeitsparend: Rotation und Ausglühen erfolgen vollautomatisch. Kein zeitraubendes Abkühlen der Impföse im Agar. Ausglühzeit exakt einstellbar.

Abmessungen (BxHxT): 100x345x160 mm
Anschlußwerte: 230 V, 50 Hz
oder 115 V, 60 Hz
Gewicht: ca. 2000 g

**schuett easyflame
Flame-sterilizing pistol**

Mobile. Light and handy. Operational at any time. With piezoelectric-ignition and air supply control for producing a “soft” flame. High operational safety. For short-term use, the flame expires immediately after the push button is released. Alternatively, continuous use with the lock key. Size of the flame is infinitely adjustable.

Dimensions (wxhxd): 240x200x60 mm
Weight: approx. 550 g

Flame sterilization carousel

In combination with an optional standard gas-safety-burner (e.g. schuett phoenix) is ideal for flame sterilization of inoculating loops.

Time-saving: Rotation and flame sterilization happen automatically. No need for cooling down of inoculating loops in agar. Time is exact adjustable.

Dimensions (wxhxd): 100x345x160mm
Power: 230 V, 50 Hz or
115 V, 60 Hz
Weight: approx. 2000 g

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

Bestellangaben/Ordering Information:

| Typ | Type | | Best.-Nr. |
|---|---|--|------------------|
| | | | Cat.-No. |
| schuett phoenix II eco Sicherheits-Bunsenbrenner mit Fußtaster 100-240 V, 50-60 Hz | schuett phoenix II eco Safety Bunsen Burner with foot-switch 100-240 V | | 3.354 202 |
| schuett phoenix II standard Sicherheits-Bunsenbrenner mit Sensor und Fußtaster 100-240 V, 50-60 Hz | schuett phoenix II standard Safety Bunsen Burner with sensor and foot-switch 100-240 V | | 3.355 202 |
| schuett phoenix II accu Sicherheits-Bunsenbrenner mit Sensor, Batteriebetrieb | schuett phoenix II accu Safety Bunsen Burner with sensor, battery use | | 3.356 202 |
| schuett easyflame Abflamp pistole | schuett easyflame flame-sterilizing pistol | | 3.359 102 |
| Ausglühkarussell | Flame sterilization carousel | | 3.351 102 |

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

| Sicherheits-Gasschläuche: | Gas-safety hoses: | | |
|--|--|--|------------------|
| Sicherheits-Gasschlauch 0,75 m, für Erdgas | Gas-safety hose 0,75 m, for natural gas | | 3.359 212 |
| Sicherheits-Gasschlauch mit Gewindeanschluss für Propan-/Butangas (0,5 m) | Gas-safety hose with threaded screw connection for propane/butane (0,5 m) | | 3.359 272 |
| Sicherheits-Gasschlauch mit Gewindeanschluss für Propan-/Butangas (2,0 m) | Gas-safety hose with threaded screw connection for propane/butane (2,0 m) | | 3.359 282 |
| Adapter: | Adapters: | | |
| Adapter für Gaskartuschen CV 360 | Adapter for the connection of CV 360 butane cartridges | | 3.357 212 |
| Adapter für Gaskartuschen C 206 inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch (0,5m) | Adapter for the connection of C 206 butane cartridges, incl. pressure reducing valve and gas-safety hose (0,5 m) | | 3.357 232 |
| Adapter für Gaskartuschen CV 270/300/470 inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch (0,5m) | Adapter for the connection of CV 270/300/470 butane cartridge incl. pressure reducing valve and gas-safety hose (0,5 m) | | 3.357 252 |
| Adapter für Gaskartuschen CP250 inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch 0,5m) | Adapter for the connection of CP 250 butane cartridges incl. pressure reducing valve and gas safety hose (0,5 m) | | 3.357 302 |
| Adapter für Gaskartuschen CG1750 inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch 0,5m) | Adapter for the connection of CG 1750 butane cartridges incl. pressure reducing valve and gas safety hose (0,5 m) | | 3.357 322 |
| Adapter für Gaskartuschen CG901/904/907 inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch (0,5m) | Adapter for the connection of CG901/904/907 butane cartridge incl. pressure reducing valve and gas-safety hose (0,5 m) | | 3.357 342 |
| Adapter für Gaskartuschen Express 44 | Adapter for the connection of Express444 butane cartridges | | 3.357 362 |

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

| Gaskartuschen: | Cartridges: | | |
|---|---|--|------------------|
| Gaskartuschen CV 360 Füllmenge 52 g/Kartusche GGVS 2/10 BS, UN 2037(VE=6) | Butane cartridges CV 360 content 52 g/cartridge GGVS 2/10 BS, UN 2037 (qty=6) | | 3.351 300 |
| Gaskartuschen C 206 Füllmenge 190 g/Kartusche GGVS 2/11 B, UN 2037 (VE=6) | Butane cartridges C 206 content 190 g/cartridge GGVS 2/11 B, UN 2037 (qty =6) | | 3.351 310 |
| Gaskartuschen CV 470 Füllmenge 450 g/Kartusche GGVS 2/11 B, UN 2037 (VE=6) | Butane cartridges CV 470 content 450 g/cartridge GGVS 2/11 B, UN 2037 (qty =6) | | 3.351 320 |
| Gaskartuschen CG1750 mit Ventil, Füllmenge 175 g/Kartusche GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (VE=3) | Butane cartridges CG1750 content 175 g/cartridge GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (qty =3) | | 3.351 342 |
| Gaskartuschen CP250 mit Ventil, Füllmenge 250 g/Kartusche GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (VE=6) | Butane cartridges CP250 content 250 g/cartridge GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (qty =6) | | 3.351 362 |
| Gaskartuschen CV270 mit Ventil, Füllmenge 230 g/Kartusche GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (VE=6) | Butane cartridges CV270 content 230 g/cartridge GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (qty =6) | | 3.351 372 |
| Gaskartuschen Express 444 mit Ventil, Füllmenge 60 g/Kartusche GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (VE=6) | Butane cartridges Express 444 content 60 g/cartridge GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (qty =6) | | 3.351 382 |
| Gaskartuschen CV300 mit Ventil, Füllmenge 300 g/Kartusche, GGVS 2/5F ADR, UN 2037(VE=6) | Butane cartridges CV300 content 300 g/cartridge GGVS 2/5F ADR, UN 2037 (qty =6) | | 3.351 392 |

Allgemeiner Katalogtext/General catalog text

| Optionales Zubehör: | Optional accessory: | | |
|--|--|--|------------------|
| Edelstahl Fußtaster/Fußschalter | Foot-switch made of stainless steel | | 3.358 392 |
| Spritzschutz aus Glas | Glass spatter guard | | 3.358 332 |
| Windschutz | Flame shield | | 3.358 342 |
| Instrumentenablage | Instrument tray | | 3.358 352 |
| Hot-Tray | Hot-Tray | | 3.358 362 |
| Adapterkabel zum Anschluß an 12 V | Adapter cable for the connection to 12 V | | 3.358 382 |
| Druckregler zum Anschluss von 5 kg / 11 kg Gasflaschen | Pressure reduction valve for the connection of 5 kg / 11 kg gas bottles | | 3.851 302 |
| ½" Adapter für Erdgasanschluß (Frankreich) | 1/2" Adapter for connection of natural gas (France) | | 3.934 192 |
| Erdgas-Sicherheitsschlauch mit Normstecker ½" zum Anschluss an eine Gassteckdose (TAE), 1 m | Gas-safety hose for natural gas, with standard plug ½" for the connection to a gas-outlet with thermal shut-off device (TAE), 1 m | | 3.359 512 |
| Brennerkopf (Standard) | Burner head (standard) | | 3.954 700 |
| Brennerkopf (doppelte Länge) | Burner head (long) | | 3.954 710 |

Labo Baza

nowoczesne wyposażenie laboratorium

ul. Topolowa 5
62-002 Jelonek k/Poznanian
tel.: 061 812 57 45
fax: 061 812 57 25
e-mail: biuro@labobaza.pl

www.labobaza.pl