

schuett phoenix Gas-Sicherheitsbrenner, schuett-biotec schuett phoenix Gas Safety Burners

schuett phoenix – zum Erhitzen, Abflammen, Ausglühen.

Der intelligente und anpassungsfähige Laborbrenner mit digitaler Technik.

Für den Einsatz in mikrobiologischen Sicherheitswerkbänken oder im Chemielabor. Zum Ausglühen von Instrumenten und Abflammen von Flaschenhälsen. Sicherheit nach DIN 30665 Teil 1, DIN-DVGW-Prüfzeichen NG-2211AR0750.

Einfache Bedienung – mikroprozessorgesteuert.

Zündungsüberwachung, Flammenüberwachung, stetige Brennkontrolle, kontrollierte Brenndauer, Sensorabstand 0 bis 80 mm, Überhitzungsschutz. Große leuchtende digitale LED-Anzeige. UV-beständig, lösungsmittelbeständig, abflammbar. Stabil und standfest, perfekte Sicherheit. Instrumentenablage im Gehäuse integriert. Alle Bedienelemente übersichtlich an der Frontseite angeordnet. Einstellbarer Dauerbetrieb bis 99 Minuten. Brennerkopf zum Reinigen abnehmbar.

Sekundengenauere Einstellung der Brennzeit. Feinregulierung von Luft- und Gaszufuhr. Individuell einsetzbar für Ergas, Propan- und Butangas. Betrieb mit Gaskartuschen oder über die zentrale Gasversorgung.

3 Betriebsarten verfügbar: IR-Sensor – Fußtaster – Fußschalter

Netzanschluss: 230 V (opt. 115 V), 50/60 Hz

Maße (B×H×T): 125 × 58 × 155 mm

Gewicht: ca. 1000 g

Gas-Sicherheitsbrenner – 3 Modelle mit Komfort

Artikel	Best.-Nr.
① schuett phoenix, 230 V mit Edelstahl-Fußtaster/Fußschalter und Sensor	32 31 31102
schuett phoenix, 115 V mit Edelstahl-Fußtaster/Fußschalter und Sensor	32 31 31112
② schuett phoenix eco, 230 V mit Edelstahl-Fußtaster/Fußschalter	10 31 85102
schuett phoenix eco, 115 V mit Edelstahl-Fußtaster/Fußschalter	10 31 85112
③ schuett phoenix accu, Batteriebetrieb mit Edelstahl-Fußtaster/Fußschalter und Sensor. Für den mobilen Betrieb, ohne Kabel und Schläuche. Mit im Gehäuse integrierten Hochleistungsakku (Überladeschutz) für bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb.	10 31 86102

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Adapterkabel zum Anschluss an 12 V (PKW)	32 31 51202
④ Adapter für Gaskartuschen CV360	32 31 51212
Adapter für Gaskartuschen Express 444*	10 31 81402
⑤ Adapter für Gaskartuschen C206*	32 31 51222
Adapter für Gaskartuschen CV270/300/470*	10 31 81302
Adapter für Gaskartuschen CP250*	10 31 81412
Adapter für Gaskartuschen CG1750*	10 31 81422
Adapter für Gaskartuschen CG901/904/907*	10 31 81492
Druckregler (TÜV geprüft, Indoor/Outdoor) zum Anschluss von 5 kg / 11 kg Gasflaschen	10 31 81303
⑥ Spritzschutz aus Glas	32 31 51232
⑦ Windschutz	32 31 51242
Sicherheits-Gasschlauch für Erdgas, 0,75 m	32 31 51262
Sicherheits-Gasschlauch für Propan-/Butangas, 0,5 m mit Gewindeanschlüssen	32 31 51272
Sicherheits-Gasschlauch für Propan-/Butangas, 2,0 m mit Gewindeanschlüssen	32 31 51282
⑧ Hot-Tray	10 31 81292
Edelstahl Fußtaster/Fußschalter	32 31 31532
Ventilkartuschen CV 360 (VE=6 St.)	32 31 51300
Füllmenge 52 g/Kartusche GGVS 2/10 BS, UN 2037	
Stechkartuschen C 206 (VE=6 St.)	32 31 51310
Füllmenge 190 g/Kartusche GGVS 2/11 BS, UN 2037	
Ventilkartuschen CV 470 mit Ventil (VE=3 St.)	10 31 81342
Füllmenge 450 g/Kartusche GGVS 2/11 BS, UN 2037	
Ventilkartuschen Express 444 (VE=6 St.)	10 31 81382
Füllmenge 60 g/Kartusche GGVS 2/5 F ARD, UN 2037	
Ventilkartuschen CP250 (VE=6 St.)	10 31 81362
Füllmenge 250 g/Kartusche GGVS 2/5 F ARD, UN 2037	
Schraubventilkartuschen CG1750 (VE=6 St.)	10 31 81352
Füllmenge 175 g/Kartusche GGVS 2/5 F ARD, UN 2037	
Ventilkartuschen CV270 (VE=6 St.)	10 31 81372
Füllmenge 230 g/Kartusche GGVS 2/5 F ARD, UN 2037	
Ventilkartuschen CV300 (VE=6 St.)	10 31 81392
Füllmenge 240 g/Kartusche GGVS 2/5 F ARD, UN 2037	

* Inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch 0,5 m.

Anderes Zubehör, sowie andere Schlauchlängen auf Anfrage.



schuett easyflame Abflamppistole

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.

Maße (B×H×T): 240 × 200 × 60 mm
Gewicht: ca. 550 g

Artikel	Best.-Nr.
schuett easyflame Abflamppistole	10 31 89102

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.

Maße (B×T×H): 100 × 345 × 160 mm
Anschlusswerte: 230 V, 50 Hz oder 115 V, 60 Hz
Gewicht: ca. 2000 g

Artikel	Best.-Nr.
Ausglühkarussell	10 31 83102
Spritzschutz aus Glas mit Aussparungen für Ausglühkarussell	10 31 83232

