

1. Consumabili

Bunsen/Bunsen

1 LAMPADA BUNSEN A CARTUCCIA Labogaz® 206

Da utilizzare con cartuccia intercambiabile tipo C 206 (9.018 520) da ordinare separatamente. Omologata DVGW.

Peso: 380 g senza cartuccia
 Altezza: 200 mm con cartuccia
 Consumo: 55 g/h

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|--------------|---------|-----------|
| Labogaz® 206 | 1 | 9.018 510 |

1



2 LAMPADA BUNSEN A CARTUCCIA Labogaz® 470

Da utilizzare con cartuccia di gas CV 300 Plus (6.243 905) o CV 470 Plus (9.018 512) da ordinare separatamente.

Peso: 380 g senza cartuccia
 Altezza: 190 mm con cartuccia

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|--------------|---------|-----------|
| Labogaz® 470 | 1 | 9.018 511 |

2



3 LAMPADA PER SOFFIERIA Soudogaz® X 2000/X 2000 PZ

Lampada per soffiaria multiuso ad alta prestazione con bruciatore in ottone di elevata qualità. Cartuccia metallica di copertura con base svitabile per facile inserimento della cartuccia. Da utilizzare con cartuccia C 206.

Peso: 380 g senza cartuccia
 Consumo: 120 g/h
 Temperatura fiamma: ca. 1750°C

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|---|---------|-----------|
| Soudogaz® X 2000 senza iniezione piezo | 1 | 9.018 540 |
| Soudogaz® X 2000 PZ con iniezione piezo | 1 | 9.018 539 |

3



4 Lampada, per soffiaria, PT 2000

Corpo robusto in ottone con regolazione fine della fiamma per saldatura leggera o forte. Manico ergonomico in polipropilene resistente all'urto. Da utilizzare con cartuccia C 206.

Peso: 380 g senza cartuccia
 Consumo: 120 g/h
 Temperatura fiamma: 1750°C

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|--------------------------------|---------|-----------|
| Lampada per soffiaria, PT 2000 | 1 | 9.018 547 |

4



1. Consumabili

Bunsen/Bunsen

Cartucce gas

C 206

Senza valvola di sicurezza. Per lampada bunsen Labogaz® 206 e lampada per soffieria Soudogaz®.

CV 470 Plus e CV 300 Plus

Con valvola di sicurezza. Per lampada bunsen Labogaz® 470.

CV 360

Con valvola di sicurezza. Per bruciatore di sicurezza per gas Schuett Phoenix (Art.-Nr. 9.018 770).

La valvola di sicurezza permette di rimuovere le cartucce di gas parzialmente utilizzate.

| Tipo | Capacità g | Altezza mm | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|-------------|---------------|---------------|----------------------|---------|--------------------|
| C 206 | 190 | 90 | 80/20 Butano/Propano | 1 | 9.018 520 1 |
| CV 300 Plus | 240 | 105 | 80/20 Butano/Propano | 1 | 6.243 905 2 |
| CV 470 Plus | 450 | 140 | 80/20 Butano/Propano | 1 | 9.018 512 3 |
| CV 360 | 52 | 140 | Butano | 1 | 9.018 519 4 |



9.018 520



6.243 905



9.018 512



9.018 519

CARTUCCIA GAS per lampada bunsen

Capacità 220 g/400 ml. Valvola di sicurezza. Autonomia circa 3 ore.

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|---------|-----------|
| Cartuccia gas | 1 | 9.018 364 |



5 Lampada ad alcool

In acciaio inox 18/10. Regolazione dell'altezza dello stoppino e tappo di chiusura. Capacità ca. 60 ml.

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|-------------------|---------|-----------|
| Lampada ad alcool | 1 | 9.018 560 |



9.018 549

Lampada ad alcool

In vetro comune. Forma tronco-conica. Con coperchio smerigliato. Senza tubolatura per rifornimento alcool. Fornito senza stoppino e bocchetta portastoppino. Capacità 100 ml.

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|---------------------------|---------|--------------------|
| Senza tubolatura laterale | 1 | 9.018 549 6 |
| Stoppino | 1 | 9.018 553 |
| Bocchetta portastoppino | 1 | 9.018 554 |



7 Lampada Teclu

In acciaio e ottone nichelato. Conforme DIN 30665. Temperatura massima 1300°C. Con valvola a spillo, regolazione dell'aria e fiamma pilota.

Bochem

| Altezza mm | Potenza kWatt | Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|------------------|-------------|---------|-----------|
| 180 | 1,53 | Gas metano | 1 | 9.018 377 |
| 180 | 2,36 | Gas propano | 1 | 9.018 378 |

1. Consumabili

Bunsen/Bunsen

1 Lampada Bunsen

Temperatura massima 1300°C. Con valvola a spillo, **termostato di sicurezza** (sensore bimetallico con chiusura magnetica), regolazione dell'aria e fiamma pilota. In acciaio e ottone nichelato.

Bochem

| Altezza mm | Potenza kWatt | Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|------------|---------------|-------------|---------|-----------|
| 180 | 1,53 | Gas metano | 1 | 9.018 388 |
| 180 | 2,36 | Gas propano | 1 | 9.018 389 |

1



2 Bruciatore bunsen

Con valvola a spillo DIN 30665. Regolazione aria, fiamma pilota, max. 1300°C

Bochem

| Altezza mm | Potenza kWatt | Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|------------|---------------|-------------|---------|-----------|
| 160 | 1,53 | Gas metano | 1 | 6.076 257 |
| 160 | 2,36 | Gas propano | 1 | 6.088 530 |

2



3 Lampade TECLU

Bruciatore teclu con rubinetto e fiamma pilota DIN (NG-2411 BO0033)

Juchheim Laborgeräte

| Altezza mm | Peso g | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|------------|--------|------------------|---------|-----------|
| 165 | 360 | per gas naturale | 1 | 9.018 311 |
| 165 | 360 | per gas propano | 1 | 9.018 312 |

3



4 Lampade TECLU

Bruciatore di sicurezza Teclu con valvola a spillo e termosonda con valvola di sicurezza su pesante piastra di base.

Juchheim Laborgeräte

| Altezza mm | Peso g | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|------------|--------|------------------|---------|-----------|
| 200 | 685 | per gas naturale | 1 | 6.056 812 |
| 200 | 685 | per gas propano | 1 | 6.072 042 |

4



5 Piedino adesivo in gomma per Bunsen da laboratorio Juchheim

Juchheim Laborgeräte

| Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|--|---------|-----------|
| Piedino adesivo per Bunsen da laboratorio Juchheim | 1 | 9.018 315 |

5



6 Lampada Bunsen

Bruciatore Bunsen con valvola a spillo e fiamma pilota DIN (NG-2411 BO0031).

Juchheim Laborgeräte

| Altezza mm | Peso g | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|------------|--------|------------------|---------|-----------|
| 150 | 300 | per gas naturale | 1 | 9.018 313 |
| 150 | 300 | per gas propano | 1 | 9.018 314 |

6



➔ Tubo di sicurezza per gas vedi pagina 137

1. Consumabili

Bunsen/Bunsen

1



1 Lampade Teclu

Bruciatore Teclu con valvola a spillo. DVGW-Nr. NG-2411BO0033.

Juchheim Laborgeräte

| Altezza mm | Peso g | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|-----------|------------------|---------|------------------|
| 150 | 325 | per gas propano | 1 | 6.236 456 |
| 150 | 325 | per gas naturale | 1 | 9.018 310 |

2



2 Lampada Bunsen

Bruciatore Bunsen con rubinetto e fiamma pilota DIN (NG-2411 BO0032).

Juchheim Laborgeräte

| Altezza mm | Peso g | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|-----------|------------------|---------|------------------|
| 155 | 315 | per gas naturale | 1 | 9.018 318 |
| 155 | 315 | per gas propano | 1 | 9.018 319 |

3



3 Lampada Bunsen

Bruciatore bunsen con valvola a spillo DIN (NG-2411 BO0031).

Juchheim Laborgeräte

| Altezza mm | Peso g | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|-----------|------------------|---------|------------------|
| 150 | 320 | per gas naturale | 1 | 9.018 316 |
| 150 | 320 | per gas propano | 1 | 9.018 317 |

4



4 Lampada Bunsen con regolatore d'aria e valvola a spillo

Con regolazione dell'aria e valvola a spillo.

| Altezza mm | Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|------------------------------------|---------|------------------|
| 160 | Bunsen universale | 1 | 9.018 294 |
| | Piedino adesivo per lampada Bunsen | 1 | 9.018 360 |

5



5 Bruciatore multigas Teclu

Con rubinetto.

Regolazione aria, max. 1300°C

| Altezza mm | Potenza kWatt | Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|------------------|-----------|---------|------------------|
| 160 | 0,5 - 3 | Multi gas | 1 | 9.018 292 |

6



6 Lampada Bunsen a cartuccia

Con valvola a spillo e regolatore aria. Senza cartuccia.

Solo per cartuccia gas 9.018 364.

| Altezza mm | Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|-----------------------------------|---------|------------------|
| 136 | Lampada bunsen a cartuccia, Teclu | 1 | 9.018 363 |
| 136 | Lampada a cartuccia, Bunsen | 1 | 9.018 370 |

Bruciatori a gas di sicurezza per Laboratorio serie Fuego SCS

NEW!

WLD-TEC

Adatti per tutte le applicazioni relative alla fiamma nel laboratorio. Il basso profilo del corpo facilita il funzionamento ergonomico; il design affusolato riduce i disturbi legati al flusso di aria sul banco in una camera bianca. La serie Fuego SCS può essere azionata con pedale, con pulsante o con Sensore IR senza tocco. Prodotti in acciaio inossidabile, con controlli ignifughi.

- SCS Sistema di Controllo di Sicurezza con spegnimento di sicurezza del gas: controllo iniezione e fiamma, monitor temperatura, unità automatica di spegnimento, display calore residuo, monitor gruppo testa bruciatore.
- BHC Controllo Testa Bruciatore.
- Testa del bruciatore removibile.
- Meccanismo di inclinazione destra/sinistra.
- Fiamma turbo.
- Dispositivo di tenuta per 3 supporti di inoculo.
- Ugelli per gas naturale, gas propano/butano.
- Approvato da DIN-DVGW, approvazione no. NG2211AS0167
- Garanzia: 2 anni

Fuego SCS basic/Fuego SCS basic RF: Con pedale in acciaio inossidabile, pulsante di funzione, 3 programmi standard (senza Sensore-IR e display grafico). Il pedale regola il tempo di combustione premendo in continuo o con funzione start-stop.

Fuego SCS basic RF: come SCS basic ma consente funzionamento wireless grazie al moderno radio pedale.

Fuego SCS/Fuego SCS pro: con funzionamento tramite sensore-IR a doppio clic, pulsante di funzione e pedale (pedale opzionale). Sensore-IR a doppio clic: questa funzione di sicurezza regolabile assicura che il bruciatore può essere iniettato solo attivando due volte il Sensore-IR. Distanza di reazione regolabile del Sensore-IR: da 5 a 50mm.

Display grafico illuminato: il display a simboli, senza linguaggio, animato e auto esplicativo, facilita una rapida selezione di tutte le funzioni. Si possono selezionare 6 programmi standard con display con conto alla rovescia: da 1 secondo a 2 ore.

Il primo bruciatore a gas da laboratorio con pacchetto comfort: Tempo rimanente di raffreddamento per anelli di inoculazione, regolazione temperatura per riscaldamento campioni, display per consumo gas per cartuccia gas, flessibile ed individuale selezionando account utente e segnali acustici come aiuto operativo.

Assistenza di sicurezza aggiuntiva: spegnimento Pressione-Zero per mancanza di pressione del gas alla fine del lavoro. Istruzioni grafiche di installazione facilitano l'avviamento iniziale.

Fuego SCS pro: caratteristiche come Fuego SCS, in più con funzionamento a batteria (9 ore), 2 batterie ricaricabili (Mignon AA), funzione di carica rapida (3 ore) e sensore di inclinazione di sicurezza.

Altri accessori sono disponibili a richiesta.

Caratteristiche

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Dimensioni (L x P x H): | 103 x 130 x 49mm |
| Alimentazione: | 100-240V 50/60 Hz |
| Peso: | 700g |

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|--------------------------------|---------|--------------------|
| Fuego SCS basic | 1 | 6.232 207 1 |
| Fuego SCS basic RF | 1 | 6.255 678 |
| Fuego SCS | 1 | 6.231 770 2 |
| Fuego SCS pro | 1 | 9.018 584 |
| Pedale in acciaio inossidabile | 1 | 9.018 585 |



1. Consumabili

Bunsen/Bunsen



1 Bruciatore di sicurezza per gas schuett phoenix II

schuett-biotec

Per riscaldamento di liquidi, sterilizzazione a fiamma di strumenti e trattamento alla fiamma di colli di bottiglia. Il bruciatore Schuett Phoenix è conforme agli standard DIN 30665 parte 1, registrato DIN -DVGW Reg. NG-2211AR0750.

Modo operativo: a mano o a pedale o con sensore.

Per uso in cappe microbiologiche e in laboratori chimici.

- Sostituisce il bunsen standard. Esterno in acciaio inossidabile e vetro di sicurezza. Resistente ai raggi UV ed ai solventi, può essere sterilizzato a fiamma.
- Sicurezza: controllo dell'iniezione e della fiamma, controllo dei tempi di lavoro, protezione da surriscaldamento. Può lavorare con gas naturale (impianto centralizzato dell'utente) o con gas propano/butano (cartucce gas). Testata del bruciatore fissata a baionetta con sistema "Push-and-twist", non necessita di nessun attrezzo per la pulizia. Stativo integrato per ribaltamento a destra o a sinistra. Timer della fiamma regolabile da 1 secondo a 120 minuti.

3 modelli disponibili:

schuett phoenix II eco

(con sensore e interruttore a pedale in acciaio). Avvio della fiamma con pedale o bottone (On/Off). Maggiormente adatto per uso in cappe di sicurezza. Miglior rapporto prezzo/prestazioni.

schuett phoenix II standard

(display brillante a colori, lingua nativa selezionabile, con sensore e interruttore a pedale). Start/Stop della fiamma con sensore di attivazione 1x o 2x, usando il pedale o premendo a mano il bottone. Visualizzazione continua del timer.

schuett phoenix II accu

(display brillante a colori, lingua nativa selezionabile, con sensore e celle extra pesanti). Start/Stop della fiamma con sensore di attivazione 1x o 2x, usando il pedale o premendo a mano il bottone. Visualizzazione continua del timer e della carica delle batterie. Funziona fino a 30 ore di uso intermittente.

Completo con carica batterie per 3 ore di ricarica. Ideale per uso mobile.

Fiamma di sterilizzazione a carosello

In combinazione con un bruciatore opzionale standard di sicurezza a gas (tipo schuett phoenix II), ideale per sterilizzazione automatica alla fiamma di anse di inoculazione.

Risparmio di tempo: La rotazione e la sterilizzazione a fiamma avvengono automaticamente. Non necessita di raffreddamento delle anse di inoculazione in agar. Il tempo di sterilizzazione è esatto e regolabile infinitamente.

| Tipo | Largh. mm | Prof. mm | Altezza mm | Peso g | Pz./Cf. | Codice |
|--------------------------------------|--------------|-------------|---------------|-----------|---------|-----------|
| schuett phoenix II eco (Fig. b) | 128 | 160 | 85 | 1000 | 1 | 9.018 760 |
| schuett phoenix II standard (Fig. a) | 128 | 160 | 85 | 1000 | 1 | 9.018 761 |
| schuett phoenix II accu (Fig. a) | 128 | 160 | 85 | 1000 | 1 | 9.018 762 |
| schuett easyloop (Fig. g) | 150 | 190 | 310 | 900 | 1 | 9.018 798 |
| schuett flammly R | 100 | 160 | 345 | 2000 | 1 | 9.018 779 |

Accessori per Bruciatore di sicurezza a gas schuett phoenix II

schuett-biotec

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|--|---------|-----------|
| Adattatore per cartuccia gas CV 360 con riduttore di pressione (Fig. f) | 1 | 7.930 139 |
| Adattatore per cartuccia gas C 206* (Fig. e) | 1 | 6.244 006 |
| Adattatore per cartucce gas CV 270/300/470* | 1 | 6.240 475 |
| Adattatore per cartuccia gas CP 250* | 1 | 9.018 750 |
| Adattatore per cartuccia gas CG 1750* | 1 | 9.018 751 |
| Paravento, acciaio inossidabile (Fig. d) | 1 | 9.018 752 |
| Paraspruzzi in vetro (Fig. c) | 1 | 9.018 753 |
| Tubo flessibile di sicurezza per gas con connessione a vite per propano/butano 0.5m | 1 | 9.018 754 |
| Tubo flessibile di sicurezza per gas con connessione a vite per propano/butano 2.0 m | 1 | 9.018 755 |
| Vassoio-calore, acciaio inossidabile, altezza ottimizzata | 1 | 9.018 756 |
| Vassoio strumento | 1 | 9.018 758 |
| Pedale di avvio, acciaio inossidabile | 1 | 9.018 759 |

* include regolatore di pressione e 0.5m di tubo di sicurezza per gas

1 Sterilizzatore a fiamma schuett easyflame

schuett-biotec

Con iniezione piezoelettrica e controllo del gas fornito per produrre una fiamma "leggera" o "marcata".

Regolazione fine della fiamma. Elevata sicurezza operativa. Per utilizzo breve, la fiamma si attiva fino a che si tiene premuto il bottone. Con chiave fissa per funzionamento in continuo.

schuett easyflame per uso con gas propano/butano, portatile, adatto per cartucce gas con filettatura 7/16", es. CG 1750, Express 444, AT 2000.

Adattatore opzionale per cartucce gas CV 360.

schuett easyflame^{plus} per uso con gas naturale, gas centrale fornito in laboratorio disponibile a richiesta

Caratteristiche:

Dimensioni (L x P x H): 260 x 90 x 60 mm
Peso: circa 350 g

| Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|---|---------|-----------|
| schuett easyflame | 1 | 9.018 794 |
| Supporto per sterilizzatore mobile o cartucce | 1 | 6.240 421 |



2 BRUCIATORE ad infrarossi IRB2 PowerCube

Bühler

Adatto al riscaldamento rapido di grandi volumi di campione. Grazie all'elevato standard di sicurezza è utilizzabile dove non è possibile ricorrere ai tradizionali bruciatori a fiamma libera.

Vantaggi:

- Riscaldamento rapido ed uniforme.
- Non produce gas di combustione, nero fumo e cattivi odori.
- Regolatore elettronico della potenza, integrato per una regolazione precisa e continua della potenza tra 0 e 100%.
- Alloggiamento di sicurezza con protezione da eventuale contatto anche se caldo.
- Maniglia integrata per un trasporto pratico e sicuro.
- Riscaldatore in ceramica inerte di lunga durata
- Protezione contro sovratemperatura integrata
- Schermatura dei componenti elettrici da eventuali infiltrazioni di liquidi
- Schermatura laterale supplementare di sicurezza per i componenti del bruciatore
- Comprensivo di base di appoggio per posizionamento diretto di recipienti piani. Grazie ad un morsetto è possibile installare il bruciatore su un sostegno

Accessori: Supporto per PowerCube con asta in acciaio inox per fissaggio sul retro della struttura, lunghezza ca. 13 cm.

Caratteristiche tecniche:

Potenza massima assorbita: 800 W/230 V
Dimensioni (L x P x H): 150 x 150 x 170 mm
Peso: ca. 2,5 kg
Temperatura massima: 900°C
Area riscaldata: 100 x 100mm

| Tipo | Pz./Cf. | Codice |
|------------------------------|---------|-----------|
| IRB 2 PowerCube. 800 W/230 V | 1 | 9.018 699 |



3 Accessori per BRUCIATORE ad infrarossi IRB2 PowerCube

Bühler

Accessori: Supporto per PowerCube con asta in acciaio inox per fissaggio sul retro della carrozzeria, lunghezza ca. 13 cm.

| Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|-------------|---------|-----------|
| Supporto | 1 | 9.018 698 |



4 Morsetto a uncino, per fissaggio di Materiale di Supporto

Include vite di connessione. Materiale N. 4301.

| Apertura ganasce mm | Angolo ° | Filettatura | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|---------------------|----------|-------------|-------------------|---------|-----------|
| 13 | 90 | M8 | Acciaio nichelato | 1 | 9.224 284 |
| 13 | 90 | M8 | Acciaio 18/10 | 1 | 9.224 289 |

