

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 soffieria 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 soffieria, 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 soffieria, PT 2000	1	9.018 547

4



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

1


9.018 520

2


6.243 905

3


9.018 512

4


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


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

6


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


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 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


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



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 
Fuego SCS basic RF	1	6.255 678
Fuego SCS	1	6.231 770 
Fuego SCS pro	1	9.018 584
Pedale in acciaio inossidabile	1	9.018 585





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

