

# Fuego basic

Fuego SCS basic – optimaalne põleti laborisse ja puhasruumi töölauale.

*Fuego-sarja Basic-mudel kujutab endast uut standardit labori gaasipõletite tehnoloogias. Uuendusliku disainiga gaasipõletit saab kasutada igasuguste ülesannete korral, kui on vaja töötada leegiga.*



## Tehnilised andmed:

**Tehnoloogia** mikroprotsessor  
**Programm**

**Pedaal** standard (leek põleb pedaali allahoidmisel)  
start-stopp taimeriga, 60 min  
**Nupp:** start-stopp taimeriga, 60 min

## Turvaseadmed

Safety Control System (SCS) gaasi turvalülitusega:  
süttimis- ja leegikontroll, temperatuurikontroll  
põleti pea määrdumis- ja montaažikontroll (BHC)  
automaatne väljalülitus, 4 h, jäälsoojuse näidik

## Gaasiühendus ja –kulu

**Gaasiühendus:** vasakpoolne 1/4" gaasi sissevoolufiltriga  
**Gaasiliik:** II2ELL3B/P: maagaas E/LL, 18 – 25 mbaari  
**Kulu:** Vedelgaas, 20 – 50 mbaari  
70 g/h vedelgaasi  
**Balloon'i pidev tööaeg:** CV 360 – 40 min, Express 444 – 50 min  
CG 1750 – 150 min, C 206 – 170 min  
CP 250 – 210 min, CV 470 – 370

## Temperatuurid

**Leegi temperatuur:** 1350° C vedelgaasi puhul  
1300° C maagaasi (E) puhul  
**Nimisoojuskoormus:** 1,0 kW vedelgaas, 1,0 kW maagaas

## Elekter

**Voolutarve** 2 VA  
**Toiteühendus** 100 – 240 V / 50/60 Hz / maks. 0,3 A. 9 V DC / 1A

## Mehhaanika

**Korpus ja juhtelemendid:** Roostevaba teras ja klaas, UV- ja lahustikindel  
**Põletipea:** eemaldatav ja lahtivõetav, roostevaba teras  
**Põleti šahti kate:** läbimõõt 23 mm, äravooluvadega  
**Mõõdud (L x K x S):** 103 x 49 x 130 mm  
**Kaal:** 700 g

## Litsentsid

DIN-DVGW Reg.-Nr.: NG-2211AS0167  
CE: EN 61326-1, EN61000-3-2, EN 61010  
EMÜ direktiivid: 89/336/EMÜ, 73/23/EMÜ

## Teised gaasipõletid ja lisavarustus:

Medkoe OÜ, Riia 185a, Tartu Eesti, +372 526 7298, info@medkoe.ee

## Kaasaegne konstruktsioon

Madal korpus võimaldab mugavalt töötada; voolujooneline disain muudab õhuvoo häiriva mõju puhasruumi töölaual minimaalseks. Peale selle on Fuego SCS väga kergesti puhastatav – labori gaasipõletil ei ole pilusid ega servi, mistõttu mustus ei jää nii lihtsalt põleti külge kinni. Mahavalgunud vedelik voolab minema äravooluava kaudu, tahked osised saab hõlpsasti eemaldada põleti šahti avamise teel. Põhjalikuks puhastuseks saab põleti pea hõlpsasti osadeks võtta.

## Tippklassi turvalisus.

Turvasüsteem SCS (Safety Control System) kujutab endast kaasaegseimat turvatehnoloogiat, mis analüüsib pidevalt võimalikke ohte ja rakendab vajadusel kaitsemeetmed (näiteks gaasi pealevoolu katkestamine). Peale süttimis- ja leegikontrolli ning ülekuumenemiskaitse pakub uus turvapakett pidevat põletipea kontrolli BHC (burner head control), mis tunneb eksimatult ära pea külge jäänenud vedeliku või vöörkehad ja kontrollib pea õiget positsiooni. Suurepärane passiivne turvalisus: pikema kasutusaja järel näitab jäälsoojuse näidik, et pea on veel kuum ja võib põletada.

## Lihtne ja turvaline teenindus

Fuego SCS basic on juhitav pedaali või nuppu abil. Kasutada võib erinevaid programme: paindlik start-stopp-funktsioon või tavapärane pedaaluhtimine lühiajaliseks steriliseerimiseks. Lisaks saab leeki vaid nupulevajutusega süüdata ja kustutada.

## Vastupidavus

Üleni roostevabast terastes tulekindlate nuppu ja ekraaniga Fuego SCS peab vastu ka äärmuslikele laboritingimustele.

## Komplekti kuuluvad:

**Fuego SCS basic artikli number 8.001.000**

- juhitav nii nuppu kui roostevabast terasesest pedaaliga
- 3 nuppu ja roostevabast terasesest pedaaliga juhitavat standardprogrammi SCS (*Safety Control System - turvasüsteem*) ja BHC (*burner head control - põletipea kontroll*)
- ära- ja lahtivõetav põletipea
- paremale ja vasemale kallutatav otsikud maagaasi ja propaani-/butaani jaoks
- turboleek
- gaasiühenduse keeramiseks sobib 17 mm võti põleti pea ja šahti kaane avamiseks sobib kruvikeeraja
- ülemutriga toruühendus
- toiteühendus (ülemaailmne)
- kasutusjuhend ja 2-aastane garantii