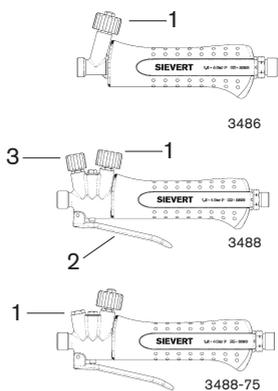


# SIEVERT® Pro 86/88

- GB** Sievert Pro LP Gas Burners and Heating Tools
- FR** Brûleurs et outils Sievert Pro pour gaz liquide
- NL** Sievert Pro branders en gereedschap voor flessengas
- SE** Sievert Pro brännare och värmeverktøj för gasol
- NO** Sievert Pro brennere og varmeverktøj for LP Gas
- DK** Sievert Pro brændere og varmeverktøj for LP Gas
- FI** Sievert Pro nestekaasupoltimet ja kuunnustyoikalut
- DE** Sievert Pro Flüssiggasbrenner und Lötwerkzeuge
- IT** Apparechiature e bruciatori Sievert Pro a gas liquido
- ES** Quemadores y herramientas Sievert Pro de gas licuado
- PT** Queimadores e ferramentas Sievert Pro a gás líquido



Sievert Eesti AS is an ISO 9001 certified company.

Swedish design and quality since 1882.

62813/16

## Käyttöohje 3486, 3488, 3444, 3460, 3492

Sievert -polttime toimivat propanilla tai butaanilla. Normaali työskentelypaino on 2 bar (200 kPa), mutta polttimet toimivat myös sitä suuremmalla tai pienemmällä painella. Sopiva työskentelypaino saadaan, kun käytetään Sievert -paineenlennusventtiiliä korkeapaineelle. Vaihtamalla polttimia keskenään saadaan halutun tyyppinen ja -tehoinen liekki.

### Liittäminen kaasupulloon

Liitettäessä laitetta kaasupulloon tai paineenalennusventtiiliin on käytettävä nestekaasunkestävää erikoisletkua ja luotettavia letkuliittimiä. Käyttökäälä valmistettiin heloitteita Sievert-letkuja. Kaasupulloon aina käytettävä ja säilytettävä pystyasennossa.

### Liekin sytytys, säätö ja sammutus

Liekin voimakkuus säädetään säätönupista (1). Nuppia avattaessa poistuu ensin letkussa oleva ilma, ja varsinkin pienissä polttimissa kestävä hetken ennen kuin liekki syttyy. Sytytettäessä liekkiä suurella painella (esim. käytettäessä säälöpainetta ilman paineenalennusventtiiliä) avaa säätönuppi (1) varovasti ja sytytä kaasu. Poltinta voidaan käyttää säästöliekiksi, mutta liekkiä ei saa säätää niin pieneksi, että se muuttuu keltaiseksi ja nopeavaksi tai palaa polttimen sekoitinelevyn takana. Liekkiä sammutetaan sulkemalla säätönuppi (1).

### Säästöliekkiventtiilillä varustetun kahvan käyttöohje (ks. kuva)

Avaa iso säätöpyörä (1) Avaa säästöliekkiventtiili (3) ruuveissellin avulla, ja sytytä liekki polttimeen. Säädä säästöliekin koko sopivaksi (n. 10 cm korkeaa). Pidä liipasin (2) painettuna ja säädä liekki halutun kokoiseksi isosta säätöpyörästä (1). Kun liipasin vapautetaan, liekki palautuu jälleen säästöliekiksi. Sammuta liekki kääntämällä isosta pyörästä (1). Säästöliekin koko on vakio, mutta sitä voidaan säätää käytettävällä polttimen koon ja paineen mukaiseksi.

### Juotokolvin 3492 asennus

Kädensijaan 3486 liitetään kaaluputki poltin 2955. Tuulisuoja 708121 puotetaan kolvin mutkaan ja ruuvataan kiinni kädensijaan. HUOM! Tar- kista, että ruuvi tulee aluslaatan keskelle.

### Vakiopolttimen asennus

Käytä mieluiten kahta avainta: esim. Sievert -avainta 701622 ja jako- avainta tai ruuvipuristinta polttimen asennuksessa ja vaihdossa, jotta kaaluputki ei vioittuisi.

### Maalinpoistopoltin 3517

Jos liekki on vaikea saada syttymään, säädetään nuppia (1) hieman pienemmälle, jolloin syttyminen on helpompaa ja liekki voidaan sitten säätää sopivan kokoiseksi.

OY FINNFLAME AB, ESPOO

## Bruksanvisning 3486, 3488, 3444, 3460, 3492

Brennerne benyttes med propan eller butan gass. Det normale trykk er ca 2 bar (200 kPa), men Sievert Pro brennere kan også benyttes ved både høyere og lavere trykk. Passende arbeidstrykk holdes best ved bruk av en Sievert høyttrykksregulator. Flammens fason og effekt kan varieres etter ønske ved å benytte de ulike brenneme.

### Tilkobling til gassflaske

Ved tilkobling til flaske eller regulator må det benyttes armert propan- slange, som festes v.h.a. slangeklemmer. Benytt Sievert ferdigmonterte propan- slanger. Gassflasken skal alltid benyttes og oppbevares i stående posisjon.

### Tenning, regulering og slukking

Flammens størrelse reguleres med reguleringsrattet (1). Brenneren ten- nes ved å åpne for gassen og benytte en dertil egnet tenner. Det kan ta et lite øyeblikk før gassen kommer og brenneren tennes, spesielt ved de mindre brenneme. Ved tenning av brennere ved høyt trykk (f. eks. direkte flaskestyrt uten regulator) må rattet skrues sakte opp. Brenneren kan brenne med nedregulert flamme, den bør dog ikke stilles så lavt at den brenner med gul, sotende flamme, eller så lavt at det brenner bak blen- dingsåpningen. Slukk brenneren ved å skru igjen reguleringsrattet (1).

### Bruk av håndtak med sparebluss

Åpne reguleringsrattet (1). Åpne reguleringsrattet for sparebluss (3). Tenn brenneren og still inn spareblussset på ønsket nivå (ikke sotende). Trykk inn hendelen (2) og still inn ønsket flamme med reguleringsrat- tet (1), når hendelen slippes reduseres flammen til sparebluss. Slukk bren- neren ved å skru igjen reguleringsrattet (1).

### Montering av loddeutstyr 3492

På håndtak 3486 monteres brennerfeste og brenner 2955. Vindbeskytteren 708121 tres på loddeboltens aksel som så skrus fast på brennerfestet.

### Montering av standardbrennere

Ved bytte av brennere bør man, for å unngå deformering av halsrøret, bruke to fastnøkler.

### Flatbrenner (Malerbrenner) 3517

Dersom flammen er vanskelig å tenne, reduseres gassen noe med reguleringsrattet (1), den skal da lett tenne og flammen kan reguleres til ønsket styrke.

Brennere og slangekoblinger skrues på og strammes ordentlig med en nøkkel.

ANGROS AS, LARVIK

## Instructions for use 3486, 3488, 3444, 3460, 3492

These burners operate on propane or butane. The normal working pres- sure is about 200 kPa (2 bar or 28 p.s.i.) but the Sievert Pro burners work at both higher and lower pressures. The best way to obtain a suit- able working pressure is to use a Sievert high-pressure regulator. The type and heat output of the flame can be varied as desired by changing to the appropriate burner.

### Connection to gas cylinder

Connection to the gas cylinder or a regulator must be done with a propane hose made of rubber resistant to LP gas, provided with wire reinforcement or reinforcing fabric and fitted with reliable hose clips. Use Sievert ready-fitted propane hoses. The gas cylinder must always be kept upright both when in use and storage.

### Lighting, regulating and extinguishing

The size of the flame is regulated with the regulating knob (1). When the knob is opened, the air present in the hose will escape first so that it will take a few seconds before the burner can be lit, particularly in the case of the smaller burners. When lighting burners which operate at high gas pressure (i.e. direct on cylinder pressure and without a regulator), open the regulating knob (1) slowly and light the gas as soon as it begins to escape. The burner can also be kept alight with a reduced flame, which, however, must not be turned down so much that it becomes yellow and sooty or burn behind the mixer washer. Extinguishing by closing the regulating knob (1). In the event of a burn-back shut off the torch and re-ignite. Make sure that the area of work is well ventilated when use of the appliances. Important for performance and safety!

### Special instructions for handle with economizer valve (pilot flame)

Open the large regulating knob (1). Then open the small pilot flame control knob (3), light the burner and adjust the pilot flame to desired size (it must not be sooty). Pull the trigger (2) and adjust the flame to desired size with the large regulating knob (1). When the trigger tangent is released the flame returns to "pilot flame" size. Extinguish flame by closing the large regulating knob (1).

### Fitting soldering iron type 3492

Fit burner support with burner 2955 on handle (3486). Put the wind shield 708121 on the soldering iron mounting rod and then screw these parts firmly onto the burner support. NOTE! The plate on the mounting rod must come directly opposite the screw.

### Burner assembly

In order to avoid deformation of the neck tube when changing burners, two wrenches should be used, wrench in combination with an ordinary adjustable spanner or a vice.

### Flat flame burner 3517

If the flame is difficult to light, the gas should be choked slightly by means of the regulating knob (1), after which it can easily be lit and then increased to the required strength.

Screw on burners and hose connections and tighten them firmly with a spanner.

USA, SIEVERT INDUSTRIES, INC., ROCKFORD - IL  
UK, LISTER GAS PRO, WEDNESBURY  
AU, PRIMUS AUSTRALIA PTY LTD, VICTORIA  
NZ, BOC GASES, AUCKLAND

## Bruksanvisning 3486, 3488, 3444, 3460, 3492

Dessa brännare arbetar med propan eller butan. Det normala arbets- trycket är 2 bar (200 kPa), men Sievert Pro brännare arbetar vid såväl högre som lägre tryck. Lämpligt arbetstryck erhålles bäst genom att använda Sievert reducerventiler för högttryck. Lågens typ och effekt kan varieras efter önskan genom bytte till någon av de olika brännarna.

### Anslutning till gasoflaska

För anslutning till gasoflaska eller reducerventil måste en specialslang av gummi som är västbild mot gas användas. Den skall vara armerad med spiral eller bäringlägg och försedd med tillförlitliga slangklämmor. Använd Sievert färdigmonterade propanslanger. Gasoflaskan skall alltid användas och förvaras stående.

### Tändning, reglering och släckning av lågan

Lågans storlek regleras med reglerratten (1). När ratten öppnas ström- mar den i slangens befintliga luften ut och det dröjer några sekunder innan brännaren tänds. Det gäller speciellt de mindre brännarna. Vid tändning av brännare vid högt gastryck (t ex direkt flaskestyrt utan reducerventil monterad), öppna reglerratten (1) saktat och försiktigt och tänd gasen. Brännaren kan brinna med nedreglerad låga, men lågan får ej regleras ned så mycket att den blir gul och sotande, eller så att den brinner bakom blandarhålan på brännaren. Släck lågan genom att stänga reglerratten (1).

### Specialanvisning för handtag med sparlågeventil 3488, 3444, 3460

Öppna den stora reglerratten (1). Öppna den mindre sparlågeventilen (3), tänd brännaren och ställ in önskad storlek på sparlågan (får ej vara sotande). Tryck in tangenten (2) och ställ in önskad låga med den stora reglerratten (1). När tangenten släpps återgår lågan till sparlåga. Släck lågan genom att stänga den stora reglerratten (1).

### Montering av lödkolv 3492

På handtag 3486 monteras brännarfäste med brännare 2955. Vindskyddet 708121 träs på lödkolvens angel och skrivas fast på handtaget. OBS! Att plattan på angeln kommer mitt för skruven.

### Montering av standardbrännare

Vid montering och bytte av brännare bör man för att undvika deformering av halsrøret helst använda dubbla nycklar. Använd nyckel i kombination med en skiftnyckel eller ett skruvstycke.

### Färgavbrännare 3517

Om lågan är svår att tända, stryp den gasen något med reglerratten (1), varefter den lätt kan tändas och sedan ökas till lämplig storlek.

Brännare och slangkopplingar påskruvas och dras till ordentligt med nyckel.

SIEVERT AB, SOLNA

