SIEVERT® Promatic 3366 + 3370

Torch handle for LP Gas burners
with automatic piezo ignition

Handgriff für Flüssiggas-Brenner
mit automatischer Piezo-Zündung

Poignée pour brûleurs butane-propane
avec allumage piézo automatique

Handvat voor flessengasbranders
met automatische piezo ontsteking

Handtag för gasolbrännare
med automatisk piezotändning

Kahva nestekaasu-polttimille
automaattisella piezo-sytyttimellä

L'impugnatura per bruciatores gas
con accensione piezoelettrica

Empuñadura para quemadores gas
con encendido piezoeléctrico

Promatic burners

Art no.	Flame	Burner Ø	Effect
333301	Pin-point	14mm	0,7 kW
333401	Hot-air	38mm	1,6 kW
333501	Cyclone	19mm	3,2 kW
333601	Cyclone	25mm	7,4 kW
334001	Cyclone	14mm	2,1 kW
334191	Soft	38mm	11,5 kW
334301	Standard	19mm	3,2 kW
334401	Standard	25mm	7,4 kW
334501	Flat	40x8mm	2,7 kW
334791	Soft	28mm	5,9 kW
334891	Soft	50mm	26 kW
334990	Hot-air	32x15mm	0,7 kW
335002	Standard	40mm	43,5 kW
335102	Standard	50mm	86 kW
335302	Standard	60mm	102 kW
335602	Standard	60mm	102 kW
335890	Hot-air	32x15mm	0,7 kW
335990	Hot-air	25mm	0,36 kW
335991	Soldering	-	0,36 kW

Sievert Eesti AS is an ISO 9001 certified company.

AE 44

-3246

SIEVERT®

Swedish design and quality since 1882.

52690/1

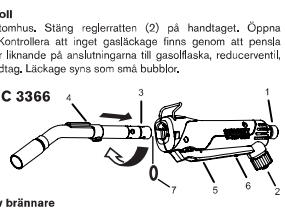
BRUKSANVISNING (SE)

Handtag och brännare, med automatisk piezotändning.
För gasol, propan eller butan.
Arbetstryck 1,5-2 bar, 3350-3356 1,5-4 bar.

Montering
En reduceventil inställd på 1,5-2 bar (150-200 kPa) måste alltid användas. Sievert reduceventil 3091-92 med fast inställt tryck på 2 bar (200 kPa) rekommenderas, alternativt någon av reduceventilerna Sievert 3061, 3063, 3081 eller 3083 med rätt inställt tryck på 2 bar (200 kPa). Takbrännare 3350-3356 fungerar på gastrycket 4 bar. Reduceventilen skall monteras på flaskventilen och dras fast med nyckel. Använd aldrig rörtång! För ökad säkerhet bör slangbrottsventil Sievert 3054 användas. Behövs dock ej på reduceventil 3092, 3063 och 3069, som har inbyggd slangbrottsventil. En godkänd gasolbeständig slang skall alltid användas. Lämpliga är Sievert nr 717321(2meter) eller 717341 (4 meter) som har fabriksmonterade kopplingar som passar till reduceventiler och handtaget. Alternativt kan gasolslang nr 853090 eller 836990 i metervara och med tillhörande kopplingar användas. Slangens kopplingar mot handtag och flaska skall dras fast med nyckel och täthetskontrolleras. Vid monteringen av Sievert ProMatic handtaget skall två nycklar användas då handtaget har roterande slanganslutning(1).

Täthetskontroll
Bör göras utomhus. Stäng reglerratten (2) på handtaget. Öppna flaskventilen. Kontrollera att inget gasläckage finns genom att pensla såpvatten eller liknande på anslutningarna till gasolflaska, reduceventil, slang och handtag. Läckage syns som små bubblor.

PROMATIC 3366



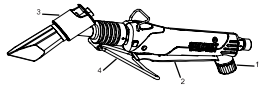
Montering av brännare
Brännarna har bajonettfattning (3). Tryck in brännaren i handtaget och vrid så att den svarta tändelektroden (4) på brännaren kommer uppåt. Handtagets kontaktbleck skall nu vara i kontakt med tändelektroden.

Tändning och reglering av lågan
Reglerratten (2) öppnas ca två varv. Rikta brännaren från kroppen och brännbara föremål. Tryck in tangenten (5) och lågan tänds. Med tangenten intryckt kan önskad lågstorlek regleras med ratten (2). För att ej trötta handen vid långvariga arbeten har tangenten en s.k. "tryckavlastare". Efter tändning kan man släppa efter något på tangenten och "tryckavlastaren" träder då i funktion. Med endast ett lätt tryck på tangenten fortsätter lågan att brinna. När tangente oppas gastillförseln och lågan slocknar omedelbart. Som extra säkerhet har handtaget en backventil som öppnar för gasen först när en brännare har monterats. Inget oavsiktligt gasutsläpp. Gasolslangen måste vara fylld med gas för att brännaren skall gå att tända. Lufta systemet genom att trycka in tangenten några sekunder. Upphängningskroken kan tryckas in delvis i handtaget och fungerar då som stödben när man ställer ifrån sig handtaget.

Ställskruv för piezotändning (6)
På tangentens nedre del finns en ställskruv för samordning av gasutsläpp och tändgnistan från piezotändaren. Den ställs in vid tillverkningen och skall normalt ej behöva justeras. Om den skulle ha rubbats i inställningen måste den justeras. Gör så här: Sätt en brännare i handtaget, öppna reglerratten (2) och vrid ställskruven (6) till höger (medurs) tills gas kommer ur brännaren. Tänd brännaren, som nu brinner utan att tangenten (5) är intryckt. Vrid därefter ställskruven till vänster (moturs) tills lågan slocknar. Fortsätt att vrida ställskruven ytterligare ett varv. Nu är handtaget rätt inställt. Nyckel till ställskruven är sexkant 1,5 mm (1/16").

Råd för säker användning
Med jämna mellanrum bör brännarnas O-ringar (7) kontrolleras så att de är hela och felfria. Kontrollera också slang och anslutningar så att de är fria från skador eller läckage. Om skador upptäcks, försök ej reparera dem utan ersätt de skadade detaljerna med nya. Reparation av brännare eller handtag (utom byte av O-ring) får endast utföras av fackkunnig personal.

PROMATIC LÖDKOLV 3370



För gasol, propan eller butan. Arbetstryck 1,5-2bar eller 150-200 kPa. Gasolförbrukning 140 g/h, värmeeffekt max. ca. 1 800 watt. Kan användas med 350 grams lödbult nr 7003-50, 370 grams nr 7004-00 eller 500 grams nr 7005-00.

Montering av brännare
Brännaren är fast monterad i handtaget. Försök EJ demontera denna.

Tändning och reglering av lågan
Reglerratten (1) öppnas ca två varv. Rikta brännaren från kroppen och brännbara föremål. Tryck in tangenten (2) och lågan tänds. Önskad effekt regleras med ratten (1). När Reglerratten stängs så upphör gasflödet och lågan slocknar omedelbart. Gasolslangen måste vara fylld med gas för att brännaren skall gå att tända. Lufta systemet genom att öppna reglerratten några sekunder. Genom att lossa sexkantsbulten på vindskyddet (3) kan lödbulten vridas åt endera sidan och låsas igen med bulten i önskat läge. Stödbenen (4) på vindskyddet kan helt fällas in om så önskas. VARNING! Brännarens delar blir mycket heta under och strax efter användning. Vidrör EJ utsatta delar!

SIEVERT AB, SOLNA

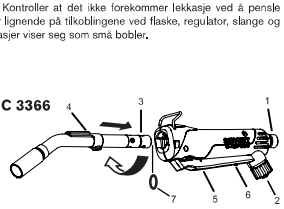
BRUKSANVISNING (NO)

Håndtak og brennere, med automatisk piezo-tenning.
For flaskegass, propan eller butan.
Arbeidstrykk 1,5-2 bar, 3350-3356 1,5-4 bar.

Montering
Benytt en regulator med et arbeidstrykk på 1,5-2 bar (150-200 kPa), f. eks. Sievert 309192 med fast innstilt trykk på 2 bar eller alternativt noen av regulatorene i 3061, 3063, 3081 eller 3083-serien, innstilt på arbeidstrykket. Regulatoren skal monteres på flaskeventilen og trekkes til med nøkkel. Bruk aldri rørtang! For øket sikkerhet kan Sievert slangebruddsventil 3054 benyttes. På regulatorene i 3092 eller 3063-serien er slangebruddsventil innebygget. En godkjent, propanbestendig slange skal alltid benyttes. Passende slange er Sievert nr 717321 (2 meter) eller 717341 (4 meter). Disse leveres komplett med koblinger som passer til regulatorer og håndtak. Alternativt kan man bruke vanlig 5 mm propanslange, som er metervare, og tilhørende koblinger. Slangens koblinger skal trekkes til med nøkkel. Ved montering av roterende slangesokkel må man bruke to nøkler.

Tetthetskontroll
Bør gjøres utendørs. Steng reguleringsventilen (2) på håndtaket. Åpne flaskeventilen. Kontroller at det ikke forekommer lekkasje ved å pensle såpevann eller lignende på tilkoblingene ved flaske, regulator, slange og håndtak. Lekkasjer viser seg som små bobler.

PROMATIC 3366



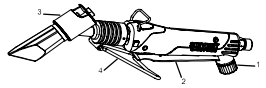
Montering av brenner
Brenneren har bajonet-tilkobling (3). Trykk brenneren inn i håndtaket og vri slik at den svarte tennelektroden (4) på brenneren peker oppover. Håndtakets kontaktelement skal være i kontakt med tennelektroden.

Tenning og flammeinstilling
Reguleringsventilen (2) åpnes to omdreininger. Brenneren rettes vekk fra kroppen og fra brennbare gjenstander. Trykk inn hendelen (5) og brenneren tenner. Med hendelen inntrykket kan ønsket flammestørrelse reguleres med reguleringsventilen (2). Hendelen på Sievert ProMatic håndtak har to trykkleier. Dette gjør at man med redusert håndtrykk kan ha flammen brennende etter tenningen. Avlaster hånden ved tidkrevende arbeid. Når hendelen (5) slippes helt, stopper gasstilførselen og flammen slukkes umiddelbart. For ekstra sikkerhet er håndtaket utstyrt med en sikkerhetsventil som først åpner for gassen når en brennere er montert. Slangen må være fylt med gass hvis brenneren skal tenne. Slipp luften ut av slangen ved å holde hendelen inntrykket noen sekunder. Etter bruk, steng flaskeventilen og brenn opp gassen som finnes i slangen. Opphengskroken kan trykkes inn delvis og fungerer da som støtteben når man legger fra seg håndtaket.

Stillskrue for piezotenneren (6)
På hendelens nedre del finnes en stillskrue for å regulere propanutslippet i forhold til gnisten fra piezotenneren. Stillskruen justeres i produksjon og etterjustering skulle derfor normalt være unødvendig. Om etterjustering er nødvendig, følg denne beskrivelsen: Sett en brenner i håndtaket, åpne rattet (2) helt, og vri stillskruen (6) til høyre, til det kommer gass ut av brenneren. Tenn brenneren, som nå brenner uten at hendelen er trykket in. Vri deretter stillskruen til venstre, til flammen slukker. Vri stillskruen en runde til. Nå er håndtaket rett innstilt. Det brukes umbrakonøkkel 1,5 mm (1/16") til justeringen.

Gode råd som øker sikkerheten
Med jevne mellomrom bør man kontrollere at brennerens O-ring (7) er hel og at slangen er fri for skader eller lekkasje. Hvis skader eller lekkasjer oppdages erstattes de skadede detaljer med nye. Reparasjon av håndtak og brennere (bortsett fra bytte av O-ring) får bare gjøres av sakkyndige personer.

PROMATIC LODDEBOLT 3370



Beregnet for propan eller butan. Arbeidstrykk 1,5-2 bar eller 150-200 kPa. Gassforbruk: 140 g/h, varmeeffekt max. ca 1 800 watt. Kan brukes med 350 grams loddebolt 700350, 370 grams 700400 eller 500 grams 700500.

Feste av brenneren til håndtaket
Brenneren er festet til håndtaket. Forsøk ikke å fjerne brenneren.

Tenning og regulering av flammen
Åpne gasstilførselen ved å vri kontrollrattet (1) to omdreininger. Rett brenneren bort fra kroppen og brennbare materialer. Trykk inn avtrekkeren (2) og brenneren tennes. Flammen kan justeres ved å vri på kontrollrattet (1). Når avtrekkeren slippes, slukker flammen automatisk. For at brenneren skal tenne, må gasslangen være tømt for luft og fylt med gass. Dette gjøres ved å åpne kontrollrattet (1) noen sekunder. Dersom sekskantskruen på vindbeskyttelsen (3) løsnes, kan bolten vris og så låses i ønsket posisjon. Støttebeinet (4) kan foldes helt bakover.
Advarsel! Deler av brenneren vil være meget varm under og etter bruk. Unngå berøring, og håndter loddebolten forsiktig!

ANGROS AS, LARVIK

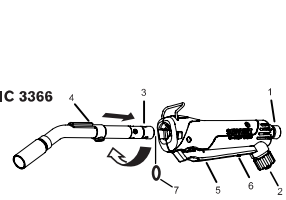
BRUGSANVISNING (DK)

Gashåndtag med automatisk piezo-tænding.
For flaskegas, propan eller butan.
Arbejdstryk 1,5-2 bar, 3350-3356 1,5-4 bar.

Montering
Brug altid en dansk godkendt regulator med 1,5-2 bar (150-200 kPa) tryk. Regulatoren skal monteres på flaskeventilen og spændes efter med en nøgle. Anvend aldrig rørtang! For øget sikkerhed kan anvendes Sievert slangebrudsventil 3054. Sievert 3092, 3063 eller 3069-seriens regulatorer, har indbygget slangebrudsventil. En godkendt gasresistent slange skal anvendes, f. eks. 22603-02 eller 22603-05, som er monterede med tilslutningsomløbere som passer både regulator og håndtag. Slangens koblinger skal spændes fast med en nøgle. To nøgler skal bruges til montering af Sievert ProMatic håndtagets slangeforskrunings (1) der har svirveltilslutning.

Tæthedskontrol
Bør udføres udendørs. Luk reguleringsventilen (2) på håndtaget. Luk flaskeventilens gashane op. Kontroller at der ikke findes lækage ved at pensle sæbevand eller lignende på tilkoblingene ved flasken, regulatoren, slangen og håndtaget. Søg lækager, der vil vise sig som små bobler.

PROMATIC 3366



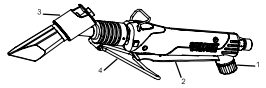
Montering af brænderen
Brænderne har bajonetfatning (3). Tryk brænderen ind i håndtaget og drej således at brænderens sorte tændelektrode (4) vender opad. Håndtagets kontaktblik skal nu være i kontakt mod tændelektroden.

Tænding og flammeindstilling
Drej reguleringsventilen (2) to omgange for at åbne den. Vend brænderen væk fra kroppen og fra brændbare genstande. Tryk tangenten (5) ind og brænderen tænder. Når tangenten er trykket ind, kan flammestørrelsen reguleres ved at dreje på reguleringsventilen. Tangenten på Sievert ProMatic 3366 håndtaget har to trykleier. Med reduceret tryk kan tangenten holdes let indtrykket og flammen brænder efter tænding. Hånden vil ikke trættes ved tidskrævende arbejde. Når man slipper tangenten (5) helt stoppes gasudslippet og flammen slukker øjeblikkelig. Som ekstra sikkerhed er håndtaget forsynet med en kontraventil som først åbnes når en brænder er monteret. Ingen uøgtsomt gasudslip. Gasslangen skal først fyldes med gas før brænderen kan tænde. Slip luften ud af systemet ved at holde tangenten trykket ind nogle sekunder. Ophængskrogen kan trykkes ind delvis i håndtaget og fungerer da som støtteben. Efter brugen: Luk flaskeventilens gashane og brænd den gas af som stadig findes i slangen.

Regulerings krue til piezo-tænderen
På håndtagets nederste del findes en reguleringskrue for at samordne gasudstrømningen og gnisten fra piezo-tænderen. Denne er indstillet fra fabrikken og behøver normalt ikke justering. Sker der ændring i indstillingen, justér da således: Sæt en brænder i håndtaget, åbn med reguleringsknappen (2) og drej på justeringskruen (6) til højre (med uret) til gassen kommer ud af brænderen. Tænd brænderen, som nu brænder uden at tangenten er trykket ind. Drej derefter justeringskruen til venstre (mod uret) til flammen går ud. Fortsæt med at dreje justeringsskruen yderligere en omgang. Nu er håndtaget korrekt indstillet. Nøglen til justeringsskruen er en umbraconøgle 1,5 mm (1/16").

Råd for sikker brug
Med jævne mellemrum bør man kontrollere at brænderens O-ring (7) er hel og at slangen er fri for sprækker. Hvis man opdager skader, skal de defekte dele udskiftes med nye. Reparation af håndtag og brænder (bortset fra udskiftningen af O-ringen) må kun udføres af sagkyndige fagfolk. Gasbrændere forbruger ilt – sørg derfor for god ventilation.

PROMATIC LODDEKOLBE 3370



Kun til flaskegas, propan eller butan. Arbejdstryk 1,5-2 bar eller 150-200 kPa. Gasforbrug 140 g/t, varmeeffekt max. ca. 1 800 watt. Kan anvendes med 350 g loddebolt nr. 7003-50, 370 g nr. 7004-00 eller 500 g nr. 7005-00.

Montering af brænder på håndtaget
Brænderen sidder fast på håndtaget. Prøv ikke at fjerne den.

Sådan tænder og regulerer man flammen
Drej kontrolknappen (1) to omgange. Gas flyder herefter gennem brænderen. Ret brænderen væk fra kroppen og let antændelige genstande. Tryk på udløseren (2), og brænderen tænder. Flammen kan justeres med kontrolknappen (1). Når avtrekkeren slippes, slukker flammen automatisk. LPG gasslangen skal fyldes med gas for at få brænderen til at tænde. Tøm slangen for luft ved at åbne kontrolknappen (1) et par sekunder. Når den sekskantede møtrik på vindskærmen (3) løsnes, kan loddejernet drejes sidelæns og herefter låses i den ønskede position med bolten. Støttebenet (4) kan foldes helt tilbage.
Advarsel! Delene på brænderen bliver ekstremt varme under og efter brug. Undgå at røre ved dem mens de er varme!

ANDERSEN & NIELSEN KÖBENHAVN A/S, SKOVLUNDE

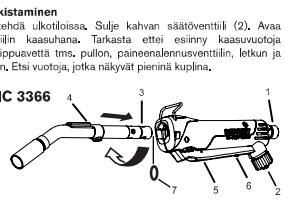
KÄYTTÖOHJE (FIN)

Kahva polttimeen, automaattisella piezo -sytyttimellä.
Nestekaasu, propaani ja butaani.
1,5-2 bar, 3350-3356 1,5-4 baaria.

Asennus
Paineenalennusventtiiliä, joka alentaa paineen 1,5-2 baariin (150-200 kPa), on aina käytettävä. Suosittelemme Sievertin paineenalennusventtiiliä 3091-92, jonka paine on valmiiksi säädetty 2 baariin, tai jotakin paineenalennusventtiileistä 3061,3063, 3081 tai 3083, joiden paine on säädetty oikein 2 baariksi. Paineenalennusventtiilit on asennettava pullo-liitosventtiilin ja kiristettävä avaimella. Älä koskaan käytä putkipihtejä! Turvallisuuden parantamiseksi on toivottavaa käyttää letkunmurtoventtiiliä Sievert 3054. Ei kuitenkaan tarpeellista käytettäessä paineenalennusventtiiliä 3092, 3063 tai 3069, jossa on sisäänrakennettu letkunmurtoventtiili. On aina käytettävä hyväksyttyä nestekaasuletkua. Sopivia ovat Sievert 717321 (2 m) tai 717341 (4 m), joihin on jo tehtaassa asennettu paineenalennusventtiilin ja kahvaan sopivat liittimet. Vaihtoehtona voidaan käyttää metritavarana myytävää letkua 990014 ja niihin kuuluvia liittimiä. Letkun liittimet on kiristettävä avaimella. Sievert ProMatic kahvaa asennettaessa pitää käyttää kahta avainta, koska letkun liitos (1) kahvaan on kiertyvä.

Tiiviyden tarkistaminen
On sopivaa tehdä ulkotiloissa. Sulje kahvan säätöventtiili (2). Avaa pulloliitosventtiilin kaasuhana. Tarkasta ettei esiinny kaasuvuotoja sivelemällä saippuavettä tms. pullon, paineenalennusventtiilin, letkun ja kahvan liitoksiin. Etsi vuotoja, jotka näkyvät pieninä kuplina.

PROMATIC 3366



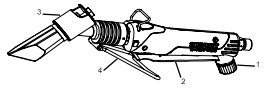
Polttimen asennus
Polttimessa on pikaliitin (3). Paina poltin kiinni kahvaan ja kierrä sitä niin, että polttimen musta (4) sytytyselektrodi näkyy ylöspäin. Kahvan kosketinliuskojen pitää nyt olla yhteydessä sytytyselektrodiin.

Sytyttäminen ja liekin säätö
Säätöventtiiliä (2) avataan suunnilleen kaksi kierrosta. Suuntaa poltin poispäin itsestäsi ja tulenaroista esineistä. Paina liipasinta (5) niin, että polttimeen syttyy liekki. Liipasimen ollessa sisään painettuna voidaan liekki säätää nupilla (2) halutun kokoiseksi. Pitkäaikaisissa töissä on tärkeää ettei käsi väsy. Siksi kahva toimii seuraavasti. Paina sisään liipasinta, kun liekki on syttynyt voit hellittää liipasinotetta hieman. Nyt liipasimen käyttö ei enää vaadi voimaa vaan on kevyt ja helppo käyttää. Kun irrotat otteen liipasimesta loppuu kaasunvirtaus ja liekki sammuu. Turvallisuuden parantamiseksi on kahvaan asennettu takaiskuventtiili, joka avautuu vasta kun poltin on asennettu paikalleen. Tämä ehkäisee tahattomat kaasunpäästöt. Ensimmäistä kertaa tai uudelleen tauon jälkeen sytyttäessä täytyy nestekaasuletku ensin täyttää kaasulla, ennen kuin poltin voidaan sytyttää. Päästä ilma pois järjestelmästä pitämällä liipasinta painettuna. Sulje käytön jälkeen pulloventtiilin kaasuhana ja polta pois letkuun jäänyt kaasu. Ripustuskoukku voidaan osittain painaa kahvan sisään ja se toimii tällöin tukijalkana kun kahvaa ei käytetä.

Sytytyksen säätöruuvi (6)
Liipasimen alemmassa osassa on säätöruuvi. Tällä ruuvilla säädetään piezo -sytytyksen viivettä kaasun virtaukseen nähden. Ruuvi on tehtaalla säädetty, eikä siihen yleensä tarvitse koskea. Mikäli säätöä kuitenkin tarvitaan, tee näin: Paina poltin kiinni kahvaan, aukaise säätöventtiili (2) ja kierrä säätöruuvia (6) oikealle (myötäpäivään) kunnes kaasua tulee polttimesta. Sytytä poltin. Poltin palaa nyt liipasinta painamatta. Kierrä tämän jälkeen säätöruuvia vasemmalle (vastapäivään) kunnes liekki sammuu. Jatka nyt säätöruuvin kiertämistä vielä yhden kierroksen. Kahva on nyt asennettu oikein. Käytä 1,5 mm (1/16") kuusiokoloavainta säätöruuvin.

Neuvoja turvallista käyttöä varten
Säännöllisin väliajoin on tarkistettava, että polttimen O-rengas (7) on ehjä ja ettei letkussa ole halkeamia. Jos vaurioita esiintyy, korvataan rikkoutuneet osat uusilla. Kahvan ja polttimen korjauksia (O-renkaan vaihtoa lukuun ottamatta) saa tehdä vain SIEVERT huoltoliike

PROMATIC JUOTOSKOLVI 3370



Toimii nestekaasulla, propaanilla tai butaanilla. Käyttöpaine 1,5-2 bar tai 150-200 kPa. Nestekaasun kulutus 140 g/h, kuumennusteho max. n. 1 800 W. Voidaan käyttää 350 grammaa painavan kolvisoan nro 7003-50, 370 grammaa nro 7004-00 tai 500 grammaa nro 7005-00 kanssa.

Polttimen asentaminen kahvaan
Poltin on kiinteästi asennettu kahvaan. Älä yritä poistaa sitä.

Sytyttäminen ja liekinsäätö
Avaa säätönuppia (1) kaksi kierrosta. Kaasu virtaa polttimen läpi. Osoita poltin poispäin itsestäsi ja syttyvistä materiaaleista. Paina liipasinta (2) ja poltin syttyy. Liekkiä voidaan säätää säätönupilla (1). Kun liipasimesta päästetään kokonaan irti, liekki sammuu. Ennen sytyttämistä kaasuletkun täytyy olla tyhjä ilmasta. Tämä tapahtuu avaamalla säätönuppia (1) muutaman sekunnin ajan. Juotospalan asentoa voidaan säätää avaamalla tuulisuojan (3) päällä oleva pultti. Tämän jälkeen juotospala voidaan asettaa halutuun asentoon, ja lukita pultti. Tukijalka (4) voidaan kääntää kokonaan taakse.
Varoitus! Polttimen osat voivat olla erittäin kuumia käytön aikana sekä sen jälkeen. Älä koske, käsittele varoen.

OY FINNFLAME AB, ESPOO

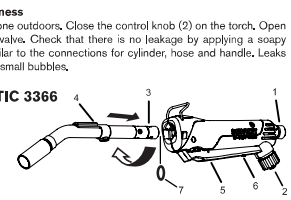
DIRECTIONS FOR USING 3366 (GB)

Racket grip torch handle and burners, with automatic piezo ignition. For LP Gas, propane or butane. Working pressure 1,5-2 bar, 3350-3356 1,5-4 bar.

Assembly
Sievert ProMatic 3366 must always be used with a regulator set at 1,5–2 bar (150–200 kPa or 21–28 psi). We recommend Sievert regulator No. 3091-92 which is pre-set at 2 bar or alternatively any of Sievert regulators in the 3061, 3063, 3081 or 3083-series, set at 2 bar. Roofing burners 3350-3356 recommended working pressure 4 bar. The regulator must be fitted on the cylinder valve and tightened with a spanner. Never use a pipe wrench! For really safe work we recommend that a hose-failure valve, for example Sievert 3054, should be fitted. This is not needed when using the 3092, 3063 or 3069-series regulators, which have a built-in hose-failure valve. Always use hose approved for use with LP gas. Suitable are Sievert No. 717321 (2 meters) or 717341 (4 meters), supplied with factory fitted connections for the regulator and the handle. Alternatively hose No. 853090 (per meter) and suitable connections can be used. Hose connections should be tightened with a spanner. When fitting the Sievert ProMatic torch, use two spanners as the hose connection (1) is of the swivelling type.

Gas Soundness
Preferably done outdoors. Close the control knob (2) on the torch. Open the cylinder valve. Check that there is no leakage by applying a soapy water or similar to the connections for cylinder, hose and handle. Leaks will produce small bubbles.

PROMATIC 3366



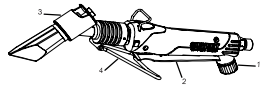
Fitting burners to handle
The burners have a bayonet quick fitting connection (3). Push the burner into the handle and turn it so that the black ignition electrode (4) on burner point upwards. The handles metal contact plate should now be in contact with the electrode.

Igniting and regulating the flame
Open the control knob (2) two turns. Point the burners away from body and inflammable objects. Press the trigger (5) and the burner ignites. When the trigger is depressed the flame can be adjusted with the control knob (2). When the trigger is released fully the flame is automatically extinguished. As an extra safety measure there is a non-return valve in the handle that will not let gas trough without a burner being fitted, thus avoiding unintentional gas release. When lighting up for the first time or after a longer stop, the hose may be filled with air and the burner cannot be ignited. Empty the hose of air by pressing the trigger (5) for a couple of seconds. After use, close the cylinder valve before closing the control knob in order to burn off remaining gas in hose. The suspension hook can be partially pushed into the handle and then used as a standing handle support. 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!

Adjustment screw for piezo ignition (6)
The screw is located on lower part of the trigger (6). This screw co-ordinates the release of gas with the piezo ignition. It is sot correctly at the factory and normally do not need adjustment. Should adjustment be required, do like this: Attach a burner to handle, open the control knob (2) and turn the adjustment screw (6) to the right (clockwise) until gas flows from the burner. Light the burner, which is now lit without the trigger being depressed. Turn the screw to the left (anti-clockwise) until the flame goes out. Continue to turn the screw one more turn. The ignition is now correctly adjusted. Use a hexagon wrench 1.5 mm (1/16") for the adjustment screw.

Advice for safe use
It is advisable to check regularly that the burner O-rings (7) are not damaged, that the hose is free from cracks and that connections are undamaged. Replace damaged parts with new items. Repairs on handle and burners (except changing O-rings) are only to be made by expert personnel.

PROMATIC SOLDERING IRON 3370



For LP Gas, propane or butane. Working pressure 1,5-2 bar or 150-200 kPa. Gas consumption 140 g/h, heating effect max. 1 800 watts. For use with 350 grammes soldering bit No. 7003-50, 370 grammes No. 7004-00 or 500 grammes No. 7005-00.

Fitting burners to handle
The burner is fixed to the handle. Do not try to remove the burner.

Igniting and regulating the flame
Open the control knob (1) two turns. Gas will flow through the burner. Point the burner away from the body and inflammable objects. Press the trigger (2) and the burner ignites. The flame can be adjusted with the control knob (1). When the trigger is released fully the flame will automatically extinguished. The LPG hose has to be filled with gas to make the burner be ignited. Empty the hose of air by opening the control knob (1) for a couple of seconds. When the hexagonal bolt on the windshield (3) is loosened the soldering bit can be turned sideways and then locked in the desired position with the bolt. The supporting leg (4) can be folded back completely. Warning! The parts of the burner will we extremely hot during and after usage. Do not touch, handle with care!
USA, SIEVERT INDUSTRIES, INC., ROCKFORD - IL
UK, SIEVERT UK, WEDNESBURY
AU, PRIMUS AUSTRALIA PTY LTD, VICTORIA
NZ, BOC GASES, AUCKLAND