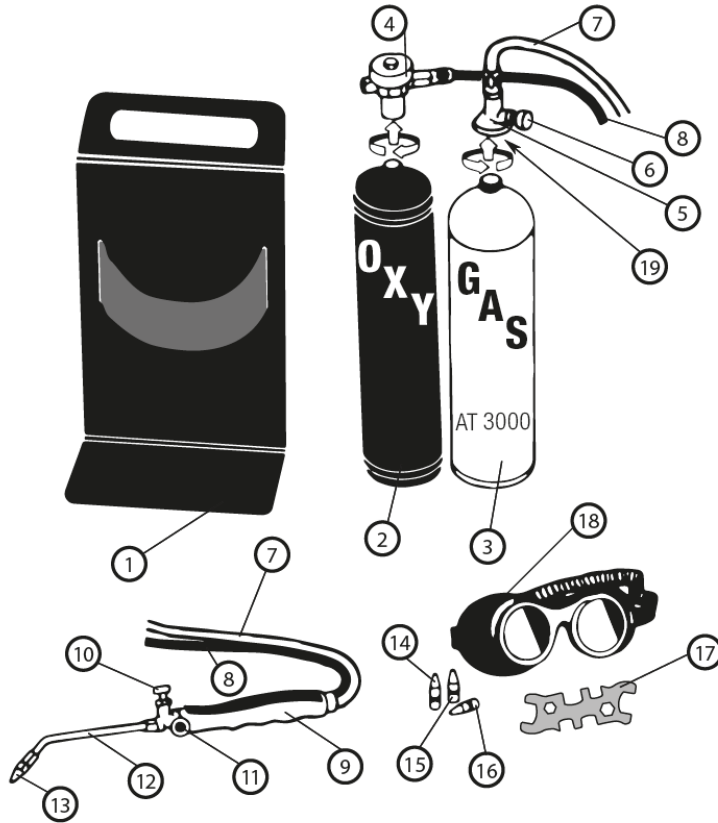


CFH Schweiß-Fix SF 3100
Delnr. 52500
Brugervejledning
DA



Vigtigt: Læs denne brugsanvisning omhyggeligt for at blive bekendt med enheden, før du tilslutter den til gassen. Opbevar instruktionerne på et sikkert sted, så du kan læse dem igen. Overdrag instruktionerne, når du leverer enheden til tredjeparter.

Anvendelsesformål

Schweiß-Fix SF 3100 er beregnet til ikke-kommerciel brug. Enheden må kun anvendes udendørs eller i rum med god ventilation. Med Schweiß-Fix SF 3100 får du en bærbar, mobil oxyacetylenevejse- og loddeenhed. Enheden er ideel til lodning og enkel oxyacetylenevejse. Kun små, tyndvæggede ark, der har meget lav varmeafledning, kan svejses (arbejdsområde 0,1 til et maksimum på 2,5 mm materialetykkelse; tykkere ark kan loddet rigtig godt som følge af den høje temperatur).

Udstyr

- (1) Stålholder
- (2) Iltflaske
- (3) Specialgas
- (4) Iltudvindingsanordning (iltregulator)
- (5) Udvindingsanordning for specialgas (tilslutningsventil)
- (6) Gasreguleringsventil
- (7) Universel gasslange (orange)
- (8) Iltslange (blå)

- (9) Håndtag
- (10) Gasreguleringsventil (blå for ilt)
- (11) Gasreguleringsventil (rød til universalgas)
- (12) Brænderens forsyningsledning
- (13) (14) (15) (16) Dyse (kan udskiftes)
- (17) Monteringsnøgle
- (18) Svejsebriller
- (19) sort gummitætning (monteret omkring enhedens gasudvindingsventil)

Leveringsomfang

- 1 Stålholder
- 1 Håndtag med justeringsanordning
- 1 Iltflaske (CFH nr. 52504)
- 1 Spezial-Gas AT 3000 (CFH nr. 52515)
- 1 Iltregulator
- 1 Tilslutningsventil
- 1 Iltslange (blå)
- 1 Universel gasslange (orange)
- 1 Dysesæt (0,6 mm/0,8 mm/1,0 mm/1,5 mm)
- 1 Brugervejledning
- * Ekstra tilbehør – sælges separat

Kontrollér venligst varerne for fuldstændighed.

Tekniske specifikationer

Flammetemperatur:	Ca. 3.100 °C
Arbejdstemperatur:	Ca. 1.250 °C
Arbejdsområde:	0,1 – 2,5 mm materialetykkelse
Arbejdstid med 1 specialgas:	Ø 3 timer ved fuld kraft og mellemdyse
Arbejdstid med 1 iltflaske:	Ø 20 min. ved fuld kraft og mellemdyse

Symbolforklaringer

For at åbne gasreguleringsventilen = drej gasreguleringsventilen i retningen ((+) ON).

For at lukke gasreguleringsventilen = drej gasstyringsventilen i retningen ((-) OFF).

P = Propan



Sikkerheds- og advarseloplysninger

De juridiske sikkerhedsforskrifter – tekniske retningslinjer for flydende gas (herunder VBG 15) skal overholdes. Der er akut brandfare, hvis apparatet anvendes forkert.

Før idriftsættelse skal du kontrollere enheden for funktionel pålidelighed (herunder begge slanger: Hvis slangerne er møre, revnede eller beskadigede, skal du omgående udskifte dem.

Udskiftningsslanger kan fås hos specialforhandleren eller hos CFH-kundeservice. For yderligere information, se Vedligeholdelse + Reparation + Service).

- Hold Schweiß-FIX SF 3100, den specielle gaspatron AT 3000 (nr. 3) og iltflasken (nr. 2) væk fra børn. Apparatet må aldrig anvendes af børn (**fare for tilskadekomst**)!
- Enheden må kun anvendes udendørs eller i rum med god ventilation.
- Brug aldrig en enhed, der viser tegn på beskadigelse.
- Sørg for, at terminalerne og tilslutningerne er på plads og uden skader.
- Luk forsyningsledningerne på enheden, før du tilslutter en beholder.
- Den medfølgende specialgaspatron AT 3000 (nr. 3) og iltflasken (nr. 2) er engangsbeholdere, der ikke kan genopfyldes. Genopfyldning er forbudt, idet det er meget farligt (**fare for tilskadekomst**).

- Før tilslutning af gas- og iltbeholdere skal du sikre, at der er forseglinger i gas- og iltregulatorerne, og at de er i god stand (visuelt eftersyn).
- Sørg for, at lukninger eller andre tilslutninger er på plads og uden skader.
- Overhold sikkerhedsteksterne på specialgaspatronen AT 3000 (nr. 3) og iltcylinderen (nr. 2).
- Undlad at manipulere med specialgaspatronen AT 3000, iltflasken og enheden (**risiko for tilskadekomst**).
- Tilslut kun den specialgaspatronen AT 3000 (nr. 3) og iltflasken (nr. 2) udendørs i et miljø, der er fri for åben ild eller antændelseskilder og ikke i umiddelbar nærhed af andre mennesker eller antændelseskilder. Rygning er forbudt ved udskiftning af beholdere.
- Undgå at bruge enheden i nærheden af brændbare materialer (papir, træ eller brændbare stoffer). Enheden når høje temperaturer under normal drift.
- **FORSIGTIG:** Tilgængelige dele kan være meget varme. **Hold små børn væk fra enheden (risiko for forbrænding)**. Undgå at røre ved brænderen, især når den stadig er varm.
- Sæt ikke den antændte brænder ned (**brandfare**). Efterlad ikke enheden uden opsyn, hvis den er tændt. **Forsigtig!** Selv efter brug bør brændere ikke anbringes i nærheden af brandfarlige materialer – **brandfare**.
- Pas på ikke at opvarme beholdere eller brænde slangerne.
- Opbevar ikke enheden, specialgaspatronen AT 3000 (nr. 3) og iltflasken (nr. 2) i nærheden af varmekilder (varmeapparater, elektriske apparater, ovne eller stærkt sollys osv.).
- Lad brænderen køle af inden hver genstart.
- Før hver opstart skal du udføre en gaslækagetest på den fuldstændigt samlede enhed, herunder tilslutningerne til gasflaskerne (eksempelvis med en CFH-lækagedetektionsspray, nr. 52110).
- Reparationer og vedligeholdelse må kun udføres af fagværksteder, autoriserede svejsningsinstallatører (flydende gas) eller CFH-kundeservice.
- Enheden må ikke efterlades uden opsyn, mens den er i brug – **Brandfare!**
- I tilfælde af korte arbejdspauser skal du lukke ventilerne på håndtaget helt.
- **Vær forsigtig med ilt! Hold cylinderventilen, trykreguleringsenheden og alle tilslutninger fri for olie og fedt.**
- I tilfælde af brand skal du først lukke iltforsyningen.
- Bær de medfølgende svejsebriller (nr. 18) ved arbejde med denne enhed.
- De to engangsbeholdere må ikke transporteres i fly.
- **Advarsel!** Beholderne er under tryk. Beskyt mod varme over 50 °C (f.eks. sollys).
- Bortskaf ikke engangsbeholderne, før de er helt tomme.
- Bær beskyttelsehandsker ved arbejde med denne enhed (risiko for forbrændinger!).
- Sørg for, at det arbejdsområde, hvor du anvender enheden, er egnet til sådant arbejde (brandfare osv.)
- Tilslut aldrig en beholder uden først at læse instruktionerne på den.
- Brug fedtfrit beskyttelsestøj.
- Sørg for, at der ikke indåndes lodde- eller svejsedampe.

Lækagetestning

Hvis der kommer gas ud af din enhed (gaslugt), skal du straks flytte den til et sted med god luftcirkulation og ingen antændelseskilde, hvor lækagen kan opspores og repareres. Kontrollér kun enhedens tæthed udendørs. Led aldrig efter lækager med en flamme. Anvend i stedet for sæbevand eller en lækagedetektionsspray!

Vigtige oplysninger før opstart af enheden

Montage og indstillinger foretaget af producenten må ikke ændres. Det kan være skadeligt at foretage strukturelle ændringer på enheden selv, at fjerne dele eller bruge andre dele end dem, som fabrikanten har angivet til enheden.

Denne enhed må kun betjenes med specialgaspatronen AT 3000 sammen med CFH-iltflasken. Som et alternativ til specialgaspatronen AT 3000 kan CFH-universalgaspatronen AT 2000 eller AT 7500 (30 %

propan, 70 % butan) også anvendes. Beholderne (universalgas og ilt) kan let rekvireres i hardware- eller specialbutikker.

Specialgaspatronen AT 3000 (nr. 3) og iltflasken (nr. 2) skal udskiftes udendørs og væk fra antændelseskilder, såsom åben ild, tændflammer, elektrisk kogegej og væk fra andre mennesker.

Det kan være farligt at forsøge at tilslutte andre typer gasflasker.

Advarsel! Før montering af iltflasken og specialgaspatronen AT 3000 (nr. 2 + 3) på udvindingsanordningerne (nr. 4 + 5) skal du fortsætte som følger:

Før idriftsættelse

Inden arbejdet påbegyndes, skal du sørge for, at alle ventiler er forsvarligt lukkede. Iltflasken (nr. 2) monteres på udvindingsanordningen (nr. 4) ved at dreje den mod uret. Specialgaspatronen AT 3000 (nr. 3) monteres på udvindingsanordningen (nr. 5) ved at dreje den med uret. Sørg for, at gevindet løber jævnt. Hvis det skrues skævt på, kan gevindet blive skævt og beskadiget. Før enheden tages i brug, skal du kontrollere, om tilslutningerne mellem beholderne og reguleringsventilerne er gastætte (eksempelvis ved hjælp af en lækagedetektionsspray). Efter montering skal du placere engangsbeholderne (nr. 2 + 3) sikkert i transportørens holder (nr. 1).

Sådan starter du

Åbn gasreguleringsventilen (nr. 6) på udvindingsanordningen for specialgas for at aktivere gasforsyningen. Gasreguleringsventilen (nr. 10) og iltreguleringsventilen (nr. 11) på håndtaget er stadig helt lukket. Start med at åbne gasreguleringsventilen på håndtaget (nr. 10), der er markeret med "Gas". Drej den 1/8 omgang med uret i retningen "+" for at aktivere gasforsyningen. Tænd derefter gasflammen på dysespidsen (nr. 13). Flammemønsteret bør ikke bevæge sig væk fra dysespidsen (nr. 13) og skal starte direkte ved dyseudgangen uden, at det løsriver sig. Hvis flammen stadig forlader dysespidsen, skal du reducere gasforsyningen ved hjælp af gasreguleringsventilen på håndtaget (nr. 10). Start med at åbne iltreguleringsventilen på håndtaget (nr. 11), der er markeret med "O2". Drej den i retningen "+" for at aktivere iltforsyningen. For finjustering af flammen skal du justere gas- og iltforsyningen på justeringsanordningen på håndtaget. Anvend reguleringsknapperne med markeringerne "Gas" (nr. 10) og "O2" (nr. 11).

Bemærk: Før du tænder flammen, skal du vente et øjeblik (ca. 1 sekund pr. meter slange) for at lukke eventuel gas-/luftblanding ud. Dette sikrer en forsvarlig tænding.

Sådan slukker du

Når du lukker **enheden ned, skal gasforsyningen altid slukkes først!** Luk kun gasforsyningen på gasreguleringsventilen (nr. 6) ved at dreje den i retningen "-" (se instruktionen på grebet på gasreguleringsventilen). Ved at lukke reguleringsventilen på gasreguleringsventilen slukkes flammen på brænderen efter en kort forsinkelse. Denne forsinkelse skyldes resterende mængder gas i slangelinjen. Når flammen er slukket, skal du lukke gasreguleringsventilen på håndtaget (nr. 11) og derefter straks lukke iltreguleringsventilen på håndtaget (nr. 10); i begge tilfælde ved at dreje den i retningen "-". Sørg for normalt lufttryk i slangerne. I tilfælde af arbejdsforstyrrelser skal du altid lukke både gas- og iltforsyningen.

Efter anvendelse af enheden skal du altid koble udvindingsanordningerne (nr. 4 + 5) fra engangsbeholderne (nr. 2 + 3) ved at skrue dem af. Sørg for, at gasreguleringsventilen (nr. 6) også er lukket ordentligt i forvejen. Sørg for, at engangsbeholderne (nr. 2 + 3) holdes lodret med ventilen opad, når de skrues af udvindingsanordningen.

Udskift kun udskiftningsbeholderne med ilt og specialgaspatronen AT 3000 (nr. 2 + 3) med originale CFH-udskiftningsbeholdere. Hvis ikke, bortfalder garantien med det øjeblikkeligt. Tredjepartsbeholdere udgør en fare.

Rengøring af enheden

Det er muligt at rengøre enheden med en tør klud, når brænderen er kølig. Anvend ikke rengøringsmidler, idet de kan stoppe gasdyserne til.

Opbevaring og transport

Efter endt arbejde, under længere pauser, før opbevaring eller ved transport i køretøjer skal beholderne (nr. 2 + 3) frakobles. Må kun opbevares og transporteres med stående beholdere.

Vigtig bemærkning

Når beholderne (nr. 2 + 3) skrues af, lukker udvindingsventilerne automatisk, og der kan ikke slippe mere gas eller ilt ud.

Sørg for, at enheden er kølet helt af med ventilerne (gas og ilt) lukket, inden den sættes til opbevaring på et sikkert og tørt sted. Det samme gælder for transport, selvom du skal sikre dig, at enheden og beholderne (gas og ilt) ikke kan bevæge sig frem og tilbage på ukontrolleret vis.

Vedligeholdelse + reparation + service

Brug kun de angivne reservedele. Brug aldrig en enhed med en beskadiget del. Reparationer må kun udføres af en autoriseret forhandler (flydende gas) eller producenten. I tilfælde af reparationer skal du returnere enheden til det sted, hvor du har købt den, eller kontakte CFH's kundeservice. Du kan finde kontaktoplysninger til CFH-kundeservice på sidste side.

Bortskaffelse af beholdere

Helt tomte beholdere skal bortskaffes ved brug af det dobbelte genbrugssystem. Beholdere, der ikke er helt tomme, skal bortskaffes på opsamlingscentre for farligt affald.

Bortskaffelse af enheden

Enheden er lavet af genanvendelige materialer. Kontakt dit lokale affaldshåndteringskontor eller affaldshåndteringsfirma for bortskaffelse og genanvendelse af denne enhed.

Garanti

Opbevar altid den originale kvittering på et sikkert sted. Dette dokument er nødvendigt som bevis for køb. Kontakt os via E-mail på: info@cfh-gmbh.de, hvis du har et garantikrav. Vi kontakter dig straks.

Virksomheden CFH påtager sig intet ansvar for skader, der hidrører fra forkert håndtering af enheden eller brug under andre forhold end de i betjeningsvejledningen angivne.

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske og visuelle ændringer.

Udstedt: 01/2023

Version: V.2.0

Serviceadresse & producent:

CFH Löt- und Gasgeräte GmbH
Bahnhofstraße 50
74254 Offenau
TYSKLAND
Tlf.: +49 7136/95 94-0
E-mail: info@cfh-gmbh.de
Internet: www.cfh-gmbh.de