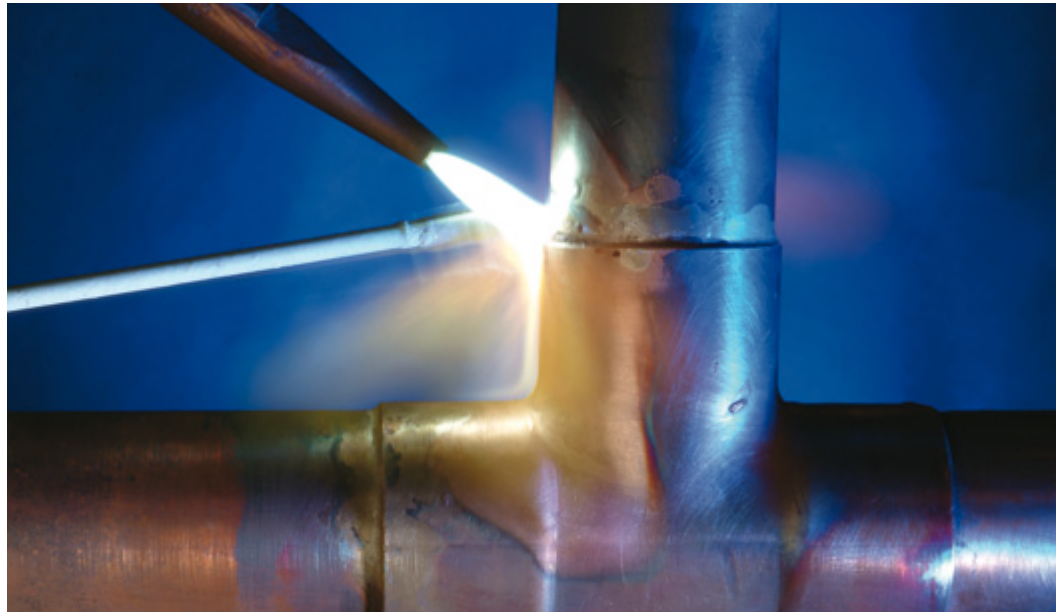


Processutbildning. Skyddsgasspolning vid lödning av kopparrör.



Praktisk utbildning – år 2011 (SAP 501861)

Innehåll och mål

Utbildningen omfattar 6 timmar teori varvat med praktiska övningar i de tekniska frågor som berör skyddsgaslödning av kopparrör med nitrogen som skyddsgas enligt SS-EN 737-3, medicinska gassystem. Under kursen hanteras nitrogenets skyddsverkan och tillförsel, gasflöden under samt före och efter lödning, beräkning av spolningstid samt avgränsningar. Val av brännigas och lod, varför oxidfria rör krävs för medicinska gaser samt krav på materialet som skall sammanlödning. Kursen avslutas med genomförande av ett praktiskt lödprov i koppar som okulärbesiktigats och godkänds. Utbildningen ger goda teoretiska och praktiska kunskaper vad avser att sammanfoga kopparrör i ett försörjningssystem med rotskyddsgas.

Målgrupp

Personer som genomför lödning kopparrör i medicinska installationer, värmerör och installationer av värme och kylanläggningar.

Utbildningsdatum och plats

Utbildningen sker som företagsspecifik och genomförs på plats och tid enligt överenskommelse mellan instruktör och uppdragsgivare. I det fall utbildningen önskas företagsspecifik, använd kontaktuppgifterna på produktbladets baksida.

Pris

Angivna priser gäller t.o.m. 2011-12-31. Anmälan till utbildningen sker skriftligen. Kursavgiften debiteras efter bindande anmälan om deltagande. För genomförd utbildning inklusive dokumentation, debiteras 4 460 Sek per deltagare, exklusive moms. Lägsta antal deltagare per utbildningstillfälle är fem (5) och maximala är åtta (8). Betalning skall ske femton (15) dagar från fakturadatum, faktureringsavgift tillkommer. Vid försenad betalning debiteras dröjsmålsränta, påminnelseavgift och kravavgift enligt lag.

Annulleringsvillkor

Fram till sju (7) arbetsdagar innan aviserad utbildningsstart debiteras 1200 Sek per avbokad deltagare. Från sex (6) t.o.m. tre (3) arbetsdagar innan aviserad utbildningsstart debiteras halva aktuella utbildningsavgiften per avbokad deltagare. Från två (2) arbetsdagar innan aviserad utbildningsstart eller helt uteblivande, debiteras hela aktuella utbildningsavgiften per avbokad deltagare. Ytterligare villkor anges på baksidan.

Avbokning beräknas från det att AGA fått sig avbokningen tillhanda. Avbokning sker till AGA:s sekretariat skriftligt. Uppstår personliga förhinder att delta, kan ditt företag disponera platsen för annan person inom sin organisation. Om AGA på grund av för få anmälda utbildningsdeltagare eller annat tungt vägande skäl tvingas inställa en utbildning, återbetalas alla inbetalda utbildningsavgifter utan oskäligt dröjsmål. AGA skall utan dröjsmål underrätta berörda utbildningsdeltagare om det inträffade och snarast därefter meddela, när nästa utbildningstillfälle kommer att äga rum. Utöver detta har AGA inget ansvar för direkta eller indirekta kostnader, som den inställda utbildningen kan ha medfört för deltagaren.



Program	08.00 - 09.00	Gaskunskap Bränn-gaser - acetylen och gasol Luftgaser - oxygen (andningsoxygen), nitrogen och argon Kondenserade - koldioxid, lustgas Övriga - helium
	09.00 - 09.15	Kaffe
	09.15 - 11.30	Hantering av gasflaskor, färgmärkning Ansvar, lagar och förordningar Gmg. av innebörden med egenkontroll-“gula kortet” Gasflaskor i brand
	11.30 - 12.00	Teoretisk genomgång av lödning och dess grunder
	12.00 - 13.00	Lunch
	13.00 - ca. 15.00	Lödning - praktiska övningar och praktiskt prov

Anmälan och avbokning www.aga.se > kurser > kurskalender & anmälan

eller AGA:s sekretariat på:
Telefon: 060 - 55 37 42
Telefax: 060 - 12 73 54

Övrig information Frågor runt de olika utbildningarnas innehåll, plats och datum kan ställas till:
AGA Gas AB – Market Services
Peter Bolund
Telefon: 060 - 55 37 43
Mobil: 0705 - 64 27 46
Telefax: 060 - 12 73 54
E-post: peter.bolund@se.aga.com