

Hårdlodning af kobber og stål til DN13



Kort fortalt

På dette kursus opnår du færdigheder indenfor hårdlodning af kobberrør og stålrør op til DN13, som anvendes til køle- fryse- varmepumper og komfortkøl. Kurset lever op til de krav, der stilles til lodning for at kunne erhverve sig et Kategori II kølecertifikat op til fyldning på 2,5 kg. Du skal have kurset i hårdlodning eller tilsvarende, inden du starter på et kategori II kølecertifikat kursus. Søgeord: Hårdlodning, kølecertifikat, kobberrør, grøn omstilling, køleteknik

Hold

12-08-2026

Hårdlodning af kobber og stål til DN13
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage Daghold

04-11-2026

Hårdlodning af kobber og stål til DN13
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage Daghold

Kontakt

Emilie Topp Fyllgraf
89503331
emfy@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:

DKK 436,00

Uden for målgruppe:

DKK 1.886,00

Tilmelding



Fag: Hårdlodning af kobber og stål til DN13

Fagnummer: 47306	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	Uden for målgruppe: DKK 1.886,00

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod faglærte elektrikere, der i deres job har brug for kompetencer inden for hårdlodning.

Beskrivelse: Deltageren kan forberede og hårdlodde tætte samlinger på kobber / stålrør som anvendes i køle-, luftkonditionerings- og varmepumpesystemer op til DN13.

Deltageren kan overholde krav til lodninger i henhold til DS/EN 12799 af 2000 kapitel 4, visuel eksamination, kapitel 9 styrketest, samt DS/EN 12797 af 2000 kapitel 9 bøjningstest sammenholdt med de i DS/EN 18279 af 2004 tabel 1 relevante krav.

Deltageren kan vælge korrekt tilsatsmateriale, samt rengøre loddestedet efter endt lodning i henhold til DS/EN 14324 af 2004.

Deltageren kan anvende korrekt sikkerhedsudstyr i forbindelse med hårdlodning.

Deltageren kan kommunikere med leverandører af relevante materialer som anvendes til hårdlodning.