**Montážní pracovníci – odborný test**

**MG3**

**Pece a průmyslová tepelná zařízení bez omezení výkonu a spotřebiče na vytápění nebytových prostor s výkonem 50 kW a více, popřípadě jiné typy spotřebičů neuvedené ve skupině g1, g2 nebo g4**

1. **Od kolika kW příkonu je definována průmyslová plynová pec podle ČSN 06 3003?**

ČSN 06 3003

1. **Na jakém místě v plynovodu musí být umístěno měřicí a regulační zařízení pece (kromě clony)?**

ČSN 06 3003

1. **Jak se rozdělují rozvody plynu pecí podle pracovního přetlaku?**

ČSN 06 3003

1. **Jakým způsobem se přednostně provádějí spoje rozvodu plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Do jaké maximální jmenovité světlosti se používají u průmyslových pecí závitové spoje?**

ČSN 06 3003

1. **Musí být za hlavním uzávěrem pece rozebíratelný spoj?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký prvek je dovoleno použít pro provedení ohebného spojení jednotlivých součástí potrubí rozvodu plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Jaký prvek se používá pro snížení tlaku v rozvodech plynu pece?**

ČSN 06 3003

1. **Lze nahradit regulátor tlaku plynu u průmyslových plynových pecí clonou?**

ČSN 06 3003

1. **Jaká je stanovena maximální výška umístění ovládacích armatur průmyslových plynových pecí od úrovně, ze které se musí ovládat?**

ČSN 06 3003

1. **Kde musí být umístěn vzorkovací kohout na odvzdušňovacím potrubí pece?**

ČSN 06 3003

1. **Může mít více větví rozvodu plynu pece společné odvzdušnění, když se jedná o různé druhy a přetlaky plynu?**

ČSN 06 3003

1. **Co je to explozní/přetlaková pojistka?**

ČSN EN 746-2

1. **Co je to hlavní plamen u průmyslových tepelných zařízení?**

ČSN EN 746-2

1. **Co je to provětrávání spalovací komory?**

ČSN EN 746-2

1. **Co je to zpětný ventil?**

ČSN EN 746-2

1. **Do jaké dimenze mohou být použity závitové spoje potrubí o přetlaku do 10 kPa u průmyslového tepelného zařízení?**

ČSN EN 746-2

1. **Jak musí být provedeno spojení rozvodu plynu průmyslového tepelného zařízení nad DN 80 a přetlakem nad 500 kPa (5 bar)?**

ČSN EN 746-2

1. **Na jakém principu pracuje světlý plynový zářič?**

TPG 807 01

1. **V jakém okruhu od světlého plynového zářiče nesmí být žádné hořlavé předměty, pokud dodavatel neprokáže, že použil příslušná opatření?**

TPG 807 01

1. **Lze na místo regulátoru tlaku plynu před každým světlým plynovým zářičem použít společný regulátor tlaku plynu pro skupinu zářičů?**

TPG 807 01

1. **Jakým způsobem se připojují světlé plynové zářiče na plynovod?**

TPG 807 01

1. **Na jakém principu pracuje tmavý plynový zářič?**

TPG 807 01

1. **Lze na společný svislý kouřovod napojit dva tmavé zářiče, pokud to výrobce umožňuje?**

TPG 807 01