

Lyssignaler på fyringsautomat W-FM 05 (oljedrift)

Visning ved brennerstart

-  Brennerstart, intern brennerkontroll
-  Tennfase
-  Brennerdrift – flammesignal o.k.
-  Brennerdrift – med svakt flammesignal

Visning ved avbrytelse av brennerstart

-  Fremmedlys ved brennerstart
-  Underspenning eller intern sikring defekt
-  Overspenning
-  med forvarming: brostøpsel nr. 2 mangler eller stillmotor defekt
- uten forvarming: brostøpsel nr. 12 mangler

Visning ved brennerfeil

-  Brennerfeil
- (trykk tilbakestillingsknappen i 5 sek. © diagnosekode)
-  2x Ingen flamme etter utløp av sikkerhetstid
-  4x Feilutkobling pga. fremmedlys
-  7x Flammebortfall under drift
-  8x med forvarming: frigivertermostat har ikke sluttet kontakt
- uten forvarming: brostøpsel nr. 2 mangler eller stillmotor defekt
-  10x Intern apparatfeil



Hvis tilbakestillingsknappen trykkes i 10 sek. blir OCI-modus aktivert (LED flimrer - Weishaupt benytter ikke denne funksjonen). Hold tilbakestillingsknappen inne i 5 sek. for å deaktivere OCI-modus.

Lyssignaler på fyringsautomat W-FM 05 (gassdrift)

Visning ved brennerstart

-  Brennerstart, intern brennerkontroll
-  Tennfase
-  Brennerdrift – flammesignal o.k.
-  Brennerdrift – med svakt flammesignal

Visning ved avbrytelse av brennerstart

-  Flammesignal ved brennerstart
-  Underspenning eller intern sikring defekt
-  Overspenning
-  Brostøpsel nr. 2 mangler eller stillmotor defekt
-  2 min. Luftrykkvakt kobler ikke (2 min. oransje deretter rød)

Visning ved brennerfeil

-  Brennerfeil
- (trykk tilbakestillingsknappen i 5 sek. © diagnosekode)
-  2x Ingen flamme etter utløp av sikkerhetstid
-  3x Feil luftrykkvakt
-  4x Feilutkobling pga. fremmedlys
-  7x Flammebortfall under drift
-  10x Intern apparatfeil



Hvis tilbakestillingsknappen trykkes i 10 sek. blir OCI-modus aktivert (LED flimrer - Weishaupt benytter ikke denne funksjonen). Hold tilbakestillingsknappen inne i 5 sek. for å deaktivere OCI-modus.

lakttakelse	Oljebrenner	Årsak	Rettledning
Fyringsautomat W-FM10 Signallampens blinkkoder av		Utkoblet av driftstermostat eller ingen spenningstilførsel	
rød	Feil Diagnosekode for å avgrense feilmulighetene: (tilbakestillings- knappen holdes inne fra 3 til 10 sek.) 2 x blink 3 x blink 4 x blink 6 x blink 7 x blink 9 x blink 10 x blink ved tilbakestilling (ca. 1 sek.) blir kodeinformasjonen slettet	Ingen flamme etter utløp av sikker- hetstiden Brøstøpsel nr. 12 mangler Feilutkobling pga. fremmedlys Feil ved stillmotor Flammebortfall lavlast Flammebortfall fullast Ingen entydig feil	
rød/grønn blinkende	Fremmedlys	Finn årsken til fremmedlys og rett feil	
rød/oransje blinkende så kort pause	Overspenning	Ekstern strømtilførsel kontrolleres	
oransje/rød blinkende	Underspenning Utløst intern sikring	Strømtilførsel kontrolleres Sikring byttes (kap.7.12)	
grønn blinkende	Brennerdrift med svakt flammesignal Grenseverdier: Kortslutning i følerkretsen: Tillatt grense for fremmedlys: Tillatt grense for drift: anbefalt minimum overvåkingsstrøm: maks. mulig overvåkingsstrøm:	Kontroller brennerinnstilling evt. flammeføler tilsmusset <2 kΩ tilsvarer >110µA <15µA >30µA 40 til 100µA ca. 120µA	

lakttakelse	Gassbrenner	Årsak	Rettledning
Fyringsautomat W-FM10 Signallampens blinkkoder			
rød	Feil Diagnosekode for å avgrense feil- mulighetene: (tilbakestillingsknappen holdes inne ca. 5 sek.) 2 x blink 3 x blink 4 x blink 6 x blink 7 x blink 9 x blink 10 x blink 12 x blink 13 x blink ved tilbakestilling (ca. 1 sek.) blir kodeinformasjonen slettet	Ingen flamme etter endt sikkerhetstid Feil lufttrykkvakt Ingen flammedannelse Feil ved stillmotor Flammebortfall lavlast Flammebortfall fullast Ingen entydig feil Tetthetskontroll ventil 1 utett Tetthetskontroll ventil 2 utett	
rød/grønn blinkende	Flammesignal ved brennerstart	Finn årsaken og rett feilen	
rød/oransje blinkende så kort pause	Overspenning	Ekstern strømtilførsel kontrolleres	
oransje/rød blinkende	Underspenning eller intern feil Utløst intern sikring	Ekstern strømtilførsel kontrolleres Fyringsautomat byttes Sikring byttes (kap. 7.13)	
rød blinkende	Gassmangel	Brennerinnstilling kontrolleres evt. gasstrykk ikke til stede	
oransje, etter 30 sek. rød	Lufttrykkvakten kobler ikke	Lufttilførsel, lufttrykkvakt kontrolleres	
grønn blinkende	Brennerdrift med svakt flammesignal	Brennerinnstilling kontrolleres følerelektrode/-ledning kontrolleres	