

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.

laktakelse	Oljebrenner	Årsak	Rettledning
Fyringsautomat W-FM10 Signallampens blinkkoder av		Utkoblet av driftstermostat eller ingen spenningstilførsel	
rød	Feil Diagnosekode for å avgrense feilmulighetene: (tilbakestillingsknappen 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		
rød/grønn blinkende	Fremmedlys		Ingen flamme etter utløp av sikkerhetstiden Brøstøpsel nr. 12 mangler Feilutkobling pga. fremmedlys Feil ved stillmotor Flammebortfall lavlast Flammebortfall fullast Ingen entydig 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

laktakelse	Gassbrenner	Årsak	Rettledning
Fyringsautomat W-FM10 Signallampens blinkkoder			
rød	Feil Diagnosekode for å avgrense feilmulighetene: (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