

Lyssignaler på fyringsautomat W-FM 05 (oljedrift)

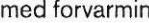
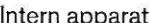
Visning ved brennerstart

-  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. ② 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.

Max Weishaupt GmbH, D-88475 Schwendi, telefon (07353) 8 30, telefaks (07353) 8 33 58, trykk nr. 83150343, jan. 2003

Trykket i Tyskland. Ettertrykk forbudt.

Lyssignaler på fyringsautomat W-FM 05 (gassdrift)

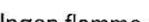
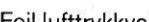
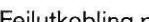
Visning ved brennerstart

-  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
-   Lufttrykkvakt kobler ikke (2 min. oransje deretter rød)

Visning ved brennerfeil

-  Brennerfeil
(trykk tilbakestillingsknappen i 5 sek. ② diagnosekode)
 -   2x Ingen flamme etter utløp av sikkerhetstid
 -   3x Feil lufttrykkvakt
 -   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.

Iakttakelse	Oljebrenner	Årsak	Rettledning
Fyringsautomat W-FM10 Signallampens blinkkoder av		Utkoblet av driftstermostat eller ingen spenningstilførsel	
rød		<p>Feil Diagnosekode for å avgrense feilmulighetene: (tilbakestillingsknappen holdes inne fra 3 til 10 sek.)</p> <p>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</p>	<p>Ingen flamme etter utløp av sikkerhetstiden Brostøpsel nr. 12 mangler Feilutkobling pga. fremmedlys Feil ved stillmotor Flammebortfall lavlast Flammebortfall fullast Ingen entydig feil</p>
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	Strømtilførsel kontrolleres
		Utløst intern sikring	Sikring byttes (kap.7.12)
grønn blinkende		<p>Brennerdrift med svakt flammesignal Grenseverdier: Kortslutning i følerkretsen: Tillatt grense for fremmedlys: Tillatt grense for drift: anbefalt minimum overvåkingsstrøm: maks. mulig overvåkingsstrøm:</p>	<p>Kontroller brennerinnstilling evt. flammeføler tilsmusset</p> <p><2 kΩ tilsvarer >110µA <15µA >30µA 40 til 100µA ca. 120µA</p>

Iakttakelse	Gassbrenner	Årsak	Rettledning
Fyringsautomat W-FM10 Signallampens blinkkoder			
rød		<p>Feil Diagnosekode for å avgrense feilmulighetene: (tilbakestillingsknappen holdes inne ca. 5 sek.)</p> <p>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</p>	<p>Ingen flamme etter endt sikkerhetstid Feil lufttrykkvakts Ingen flammedannelse Feil ved stillmotor Flammebortfall lavlast Flammebortfall fullast Ingen entydig feil Tetthetskontroll ventil 1 utett Tetthetskontroll ventil 2 utett</p>
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	Ekstern strømtilførsel kontrolleres Fyringsautomat byttes
		Utløst intern sikring	Sikring byttes (kap. 7.13)
rød blinkende		Gassmangel	Brennerinnstilling kontrolleres evt. gasstrykk ikke til stede
oransje, etter 30 sek. rød		Lufttrykkvakten kobler ikke	Lufttilførsel, lufttrykkvakts kontrolleres
grønn blinkende		Brennerdrift med svakt flammesignal	Brennerinnstilling kontrolleres følerelektrode/-ledning kontrolleres