

ANEKA 3
LIVRETUL APARATULUI

MIU

Producător:
Tip:
Serie/an fabricație:

ELCO
TRIGON Model
3581649 KE 1623500000 29

PARAMETRII APARATULUI *)

Tip combustibil: Puterea nominală (kW): Randament:
Presiune nominală (bar): Fluid de lucru:

S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L.		Inregistrat la Registrul Comerțului	
Autoritatea ISCIR		Nr. înregistrare	
S4/C14/17-1/1216/1/06 09 2013		C.U.I. NO 22382190, J32/1503/2007	
Nr. 4454		Data: 30.12.2023	
Verificare tehnică periodică		Reparație în funcțiune după reparație	
Aparat nou		<input checked="" type="checkbox"/>	
Aparat vechi		<input type="checkbox"/>	

I. IDENTIFICARE UTILIZATOR

Denumire (Numele și Prenumele):
Adresă: MEDIAS
S.T.: STICLET NR9
T. al.:
Loc de amplasare aparat: SALĂ OT
Distanță loc: MUNICIPIUL MEDIAS

II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE

Producător: ELCO
Tip: TRIGON
Model: XL 250
Serie/an fabricație: 3581649 KE 1623500000 29
Putere maximă/Putere minimă (kW): 250 - 100 kW
Cu aer aspirat/insuflat: INSAFLAT
Tip combustibil: G20
Cu alimentare manuală/automată: la cazane cu combustibil solid

III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR

Documente	DA	NU	N/A
Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător	X		
Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparație aparat	X		
Schema termomecanică	X		
Documentație de reparație	X		
Aviz de combustibil	X		

IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE

Aparat este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare	DA	NU	N/A
Aparat este reparat conform documentației de reparație:	X		
gaze	X		
electricitate	X		
apă	X		
coș de fum evacuare gaze arse	X		

Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului
Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer/tubulatură aer:

V. VERIFICĂRI FUNCȚIONALE:

V.1 VERIFICĂRI LA RECE	DA	NU	N/A
Verificare etanșeitate	X		
- circuit combustibil (presiune statică mbar)	X		
- circuit apă (presiune de încercare bar/timp încercare minute) (urde este cazul)	X		
Verificare instalație electrică --- tensiune V	X		
Verificare legări la pământ	X		
V.2 REGIAT SARCINĂ APARAT			%

V.3 VERIFICĂRI LA CALD	DA	NU	N/A
Tiraj natural/forțat (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea pe rampă de (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea în arzător (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea în focar (mbar)	X		
Temperatura gazelor arse (°C)	X		
Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse	X		
Alte măsurători			

Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe	DA	NU	N/A
Verificarea parametrilor realizați			
Presiunea agentului termic (bar)			
Temperatura agentului termic (°C)			
Apă tur/retur			
Apă cald			
Valori limită conform PT A1			
Analiza gazelor arse **)			
CO măsurat (ppm)	30 ppm		
O ₂ măsurat %	19,0%		
NO ₂ (a) măsurat (ppm)	57 ppm		
SO ₂ (a) măsurat (ppm)	2,5%		
CO ₂ %	1,0		
Exces de aer	99,2%		
Eficiență ardere			
seria : 164100427			
verificare metrologica			
expira în 2024			

*) Se precizează norma aplicabilă
**) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse

VI. CONCLUZII:

Aparat îndeplinește/nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:
- "ADMIS - aparatul poate funcționa până la scadența următoare verificării, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere: date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1";
- "RESPINS - aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia".
SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de 30.12.2025

Numele și Prenumele RSL: NICOARĂ CRISTIAN / DAN IOAN
Numele și Prenumele utilizatorului: MARIU GABRIEL MEDIAS
Numele și Prenumele personalului întruștit: PIETARU OVIDIU
Am fost instruit (semnătura):

SEMNĂ TUR:

Definitor/Utilizator (numele și prenumele semnătura și ștampila):
NICOARĂ CRISTIAN / DAN IOAN

RSVT³ (numele și prenumele, semnătura și ștampila):
CALUȚE ROBERT

INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. (numele și prenumele semnătura și ștampila):
MUNICIPIUL MEDIAS

S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. (numele și prenumele semnătura și ștampila):
MUNICIPIUL MEDIAS

Nr. Dispoziție: 8129/18.03.2013

Notă: Orice înregistrare negativă din partea procedurii de punere în funcțiune a aparatului este o notă de înregistrare.
1) Orice schimbare a plăcii de identificare a aparatului este o notă de înregistrare.
2) Prezentul formular se eliberează în două exemplare/aparat, unul pentru deținătorul aparatului și unul pentru operatorul aparatului.
3) Pentru persoana juridică autorizată.

OPERATOR R.S.V.T.I. SB-5013

ANEXA 3

LIVRETUL APARATULUI

Producător: **ELCO**
 Tip: **TRIGON** Model: **XL 250**
 Serie/an fabricație: **5581644KE 18250000029**

PARAMETRII APARATULUI *)

Tip combustibil: Puterea nominală (kW): Randament:
 Presiune nominală (bar): Fluid de lucru:

S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. Autorizația ISCIR		Inregistrat la Registrul Comerțului Nr. Inregistrare	
S 3/245/17/1216/1/06.09.2013		C.U.I. RO 22382190, J32/1503/2007	
NF. 4455 Data: 30.12.2023			
Verificare tehnică periodică		Reparație în funcțiune după reparare	
Aparat nou	<input checked="" type="checkbox"/>		
Aparat vechi	<input type="checkbox"/>		

I. IDENTIFICAREA UTILIZATOR

Denumire (numele și prenumele):
 Adresă: **MENAS STICLEI nr 9**
 Tip producător: **ELCO**
 Tip: **TRIGON**
 Model: **XL 250**
 Serie/an fabricație: **5581644KE 18250000029**
 Putere maximă/putere mijmie (kW): **250-100 kW**
 Cu aer aspirat/insuflat: **INSUFLAT**
 Tip combustibil: **G20**
 Cu alimentare: **manuale/automată**
 *) **g. cazane cu combustibil solid**

III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR

Documente	DA	NU	N/A
Instrucțiunile de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Declarație de conformitate pentru instalare / montare / reparare / aparat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schema termomecanică	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documentație de reparare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aviz de combustibil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE

Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare
 Aparatul este reparat conform documentației de reparație
 Racordări corecte
 gaze
 electricitate
 apă
 coș de fum evacuare gaze arse

Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului
 Siguranța aerului de ardere prin pișă de aer/tubulatură ale:

VERIFICĂRI FUNCȚIONALE:	DA	NU	N/A
V.1. VERIFICĂRI LA RECE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificare etanșeitate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- circuit combustibil (presiune statică mbar)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- circuit apă (presiune de încercare bar / timp încercare minute) (urde este cazul)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificare instalație electrică - tensiune V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificare legături la pământ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V.2. REGLARĂ SARCINĂ APARAT %	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

V.3 VERIFICĂRI LA CALD

Tiraj natural/forțat (mbar)
 Presiunea gazului la intrarea pe rampa de (mbar) **X**
 Presiunea gazului la intrarea în arzător (mbar) **X**
 Presiunea gazului la intrarea în focar (mbar) **X**
 Temperatura gazelor arse (°C) **65°C**
 Verificarea etanșității circuitului de gaze arse **X**

Alte măsurători

Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe

Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)		Temperatura agentului termic (°C)		Valori limită conform PT A1
	Apă	Abur	Apă tur/retur	Aer cald	
Analiza gazelor arse **)			CO măsurat (ppm)	100 mg/Nmc	
Analiza s-a realizat cu analizor			O ₂ măsurat %	350 mg/Nmc	
			NO ₂ (a) măsurat (ppm)	35 mg/Nmc	
tip : AFRISO MULTYZRT-NG			SO ₂ (a) măsurat (ppm)	35 mg/Nmc	
			CO ₂ %		
seria : 164.100427			Exces de aer		
verificare metrologica			Eficiență ardere		
expira în 2024			%		

*) Se precizează norma aplicabilă

***) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse

VI. CONCLUZII:

Aparatul îndeplinește/nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:
 - "ADMIS - aparatul poate funcționa până la scadența următoarei verificări, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1";
 - "RESPINS - aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia".

SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de **30.12.2025**

Numele și Prenumele RSL: **NICOARĂ CRISTIAN / DAN IOAN**
 Numele și Prenumele utilizatorului: **MENAS**
 Numele și Prenumele personalului instruit: **PIETRARU OVIDIU**
 Am fost instruit (semnătura):

SEMNĂTURI:

Definitor/Utilizator (numele și prenumele, semnătura și stampila)
MENAS

Definitor/Utilizator (numele și prenumele, semnătura și stampila)
PIETRARU CRISTIAN

ATESTAT ISCIR Nr. 1829/18.03.2013
 S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. In cazul Institutelor de Verificare Publice

Notă: 1) Orice înregistrare necesară duce la sistarea procedurii de punere în funcțiune a aparatului și la semnarea noului formular
 2) Orice schimbare a sarcinilor de verificare trebuie să fie înregistrată în formularul de verificare
 3) Prezentul formular se emite în 2 (două) exemplare/aparare în original și copie pentru persoana juridică autorizată.

RSVTI*) (numele și prenumele, semnătura și stampila)
CAUTIS ROBERT

PRIMĂRIA COMUNA SIBIU - ROMANIA
DETEL DINA

OPERATOR R.S.V.T.I. SB-6013

**ANEXA 3
LIVRETUL APARATULUI**

Producător:
 Tip: Model:
 Seria/an fabricație:
 PARAMETRII APARATULUI *)
 Tip combustibil: Puterea nominală (kW): Randament:
 Presiune nominală (bar): Fluid de lucru:

S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. Autorizația ISCIR Nr.: SB/CR4/D/1.2/1216/1/06.09.2013		Rapoart de verificări încercări și probe Imregistrat la Registrul Comerțului Nr. înregistrare C.U.I.: RO 22382190, J32/1503/2007	
Nr.	4007	Data: 16.04.2023	
Aparat nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Aparat vechi	
Admiterea funcționării		Verificare tehnică periodică	
		Repunere în funcțiune după reparare	

II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE

Produsător: **HUNKERS**
 Tip: **1371**
 Model: **5160**
 Seria/an fabricație: **487FD04070021800560**
 Putere maximă/putere minimă (kW): **7,9kw**
 Cu aer aspirat/insuflat: **ASPIRAT**
 Tip combustibil: **GR**
 Cu alimentare: **1) manuală/automată:**
2) la cazane cu combustibil solid

Loc de amplasare aparat: **ATELIERE**
 Deținător: **COLEGIUL TEHNIC MEDIEASIS**

III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR

Documente

	DA	NU	N/A
Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător	<input checked="" type="checkbox"/>		
Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparare/aparat	<input checked="" type="checkbox"/>		
Schema termomecanică	<input checked="" type="checkbox"/>		
Documentație de reparare	<input checked="" type="checkbox"/>		
Aviz de combustibil	<input checked="" type="checkbox"/>		

IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE

Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare

Aparatul este reparat conform documentației de reparare

	DA	NU	N/A
Racordări corecte	<input checked="" type="checkbox"/>		
gaze	<input checked="" type="checkbox"/>		
electricitate	<input checked="" type="checkbox"/>		
apă	<input checked="" type="checkbox"/>		
coș de fum evacuare gaze arse	<input checked="" type="checkbox"/>		

Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului

Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer/tubulatură ar

V. VERIFICĂRI FUNCȚIONALE:

V.1 VERIFICĂRI LA RECE

Verificare etanșeitate

- circuit combustibil (presiune statică mbar)

- circuit apă (presiune de încercare bar/timp încercare minute) (unde este cazul)

Verificare instalație electrică – tensiune V

Verificarea legării la pământ

V.2 REGLAT SARCINĂ APARAT %

V.3 VERIFICĂRI LA CALD

Tiraj	Valori măsurate	DA	NU	N/A
natural/forțat (mbar)	0,73 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Presiunea gazului la intrarea pe rampa de (mbar)	20 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Presiunea gazului la intrarea în arzător (mbar)	12 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Presiunea gazului la intrarea în focar (mbar)	10 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>		
Temperatura gazelor arse (°C)	122 °C	<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse		<input checked="" type="checkbox"/>		
Alte măsurători				

Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe

Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)	Temperatura agentului termic (°C)		Valori limită conform PT A1	DA	NU	N/A
		Apă	Aer tur/retur				
Analiza gazelor arse **)				100 mg/Nmc	<input checked="" type="checkbox"/>		
Analiza s-a realizat cu analizor				350 mg/Nmc	<input checked="" type="checkbox"/>		
tip : AFRISO MULTYZRT-NG				35 mg/Nmc	<input checked="" type="checkbox"/>		
				CO ₂ %	<input checked="" type="checkbox"/>		
seria : 164100427				Exces de aer	<input checked="" type="checkbox"/>		
verificare metrologica				Eficiență ardere	<input checked="" type="checkbox"/>		
expira în 2024			 %	<input checked="" type="checkbox"/>		

*) Se precizează norma aplicabilă
 **) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse

VI. CONCLUZII:
 Aparatul îndeplinește/nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:
 - "ADMIS – aparatul poate funcționa până la scadența următoarei verificări, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1";
 - "RESPINS – aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia".

SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de
16.04.2025

Numele și Prenumele RSL: **NICOARĂ CRISTIAN / DAN IOAN**
 Numele și Prenumele utilizatorului:
COLEGIUL TEHNIC MEDIEASIS

Numele și Prenumele personalului înstruit:
P.F. IANUȘ OVIDIU
 Am fost instruit (semnătura):

SEMNĂTURI:

Deținător/Utilizator (numele și prenumele, semnătura și ștampila) (după caz) :

RSVTI* (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Șeful Serviciului de Intervenție Publică (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Șeful Primăriei (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Operator (numele și prenumele, semnătura și ștampila) până la remiterea la reparație a aparatului (utilizatorul și operatorul trebuie să prezinte pentru reparare/aparat, în exemplar pentru deținătorul/utilizatorul și operatorul aparatului)

Șeful Serviciului de Intervenție Publică (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Șeful Primăriei (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Operator (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Șeful Serviciului de Intervenție Publică (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Șeful Primăriei (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

Operator (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

ANEXA 3
LIVRETUL APARATULUI

ducător:
 Model:
 a/an fabricație:
 combustibil: Puterea nominală (kW): Randament:
 siune nominală (bar): Fluid de lucru:

INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L.
 R4/D/1-2/1216/1/06.09.2013

INREGISTRARE
 Nr. 3782 Data: 30.12.2013
 RO 22382190, J32/1503/2007

Verificare tehnică periodică

Repunere în funcțiune după reparare

II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE

Producător: ELCO
 Tip: TRIGON
 Model: XL-250
 Serie/an fabricație: 35916441KE182350000029
 Putere maximă/Putere minimă (kW): 950-100 kW
 Cu aer aspirat/insuflat: INSUFL.
 Tip combustibil: CO
 Cu alimentare (manuală/automată):
 1) la cazane cu combustibil solid

ERIFICAREA DOCUMENTELOR		DA	NU	N/A
LISTĂ	Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător	X		
	Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparare aparat	X		
	Schema termomecanică	X		
	Documentație de reparare	X		
	Aviz de combustibil	X		
ERIFICAREA LUCRĂRIILOR EFECTUATE		DA	NU	N/A
Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare		X		
Aparatul este reparat conform documentației de reparare		X		
Tăiri corecte	Gaze electriceitate	X		
	apă	X		
	coș de fum evacuare gaze arse	X		
	de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului	X		
rarea aerului de ardere prin priză de aer/tubulatură aer				
RIFICĂRI FUNCȚIONALE:				
ERIFICĂRI LA RECE				
care etanșate	..... mbar			
Jit combustibil (presiune statică)	..... mbar	X		
uit apă (presiune de încercare)	..... bar/timp încercare	X		
(unde cazul)	..... minute	X		
icare instalație electrică – tensiune	..... V	X		
icare legării la pământ	.....	X		
EGLAT SARCINĂ APARAT	..... %	X		

MIU

V.3 VERIFICĂRI LA CALD	DA	NU	N/A
Tiraj natural/forțat (mbar)			
Presiunea gazului la intrarea pe rampa de (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea în arzător (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea în focar (mbar)	X		
Temperatura gazelor arse (°C)	X		
Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse	X		
Alte măsurători			
Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe			
Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)	Temperatura agentului termic (°C)	Valori limită conform PT A1
	Apă Abur	Apă retur	Aer cald
Analiza gazelor arse *)	CO măsurat (ppm)	100 mg/Nmc	X
	O ₂ măsurat %	3,2%	X
	NO ₂ (α) măsurat (ppm)	51ppm	X
	SO ₂ (α) măsurat (ppm)	35 mg/Nmc	X
	CO ₂ %	44%	X
seria : 164100427	Exces de aer	1,4	X
verificare metrologica	Eficiență ardere	94,8%	X
expira în 2021 %		
*) Se precizează norma aplicabilă **) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse			
VI. CONCLUZII:			
Aparatul îndeplinește/nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:			
- "ADMIS – aparatul poate funcționa până la scadența următoarei verificări, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1";			
- "RESPINS – aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia".			
SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de			
S.O. 18.2023			
Numele și Prenumele RSL NICOARĂ CRISTIAN			
Numele și Prenumele utilizatorului:			
M.M.C.P.R.K.L. M.E.A.S.			
Numele și Prenumele personalului instruit:			
P.E.I.R.A.R.A. O.K.I.A.C.U.			
Am fost instruit (seamnă):			
SEMNĂTURI:			
Deținător/Utilizator (numele și prenumele, semnătura și ștampila (după caz))			
M.M.C.P.R.K.L. M.E.A.S.			
S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. R.V.T. R. V.T.			
Nr. DISPR/1812/18-03-2013			
Data: 30.12.2013			
Numele și Prenumele personalului instruit (numele și prenumele, semnătura și ștampila)			
P.E.I.R.A.R.A. O.K.I.A.C.U.			
Am fost instruit (seamnă):			
SEMNĂTURI:			
Deținător/Utilizator (numele și prenumele, semnătura și ștampila (după caz))			
M.M.C.P.R.K.L. M.E.A.S.			
S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. R.V.T. R. V.T.			
Nr. DISPR/1812/18-03-2013			
Data: 30.12.2013			
Numele și Prenumele personalului instruit (numele și prenumele, semnătura și ștampila)			
P.E.I.R.A.R.A. O.K.I.A.C.U.			
Am fost instruit (seamnă):			

RSVTI*)
 (numele și prenumele, semnătura și ștampila)

M.M.C.P.R.K.L. M.E.A.S.

S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. R.V.T. R. V.T.

Nr. DISPR/1812/18-03-2013

Data: 30.12.2013

Operator

R.S.V.T.I.

88-3371

ANEXA 3
LIVRETUL APARATULUI

MIU

Produsător:
 Tip: Model:
 Serie/an fabricație:
 PARAMETRII APARATULUI (*)
 Tip combustibil: Puterea nominală (kW): Randament:
 Presiune nominală (bar): Fluid de lucru:

S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L.
 RAPORT DE VERIFICĂRI INCERCĂRI ȘI PROBE
 Nr. înregistrare:
 Nr. 3783 Data: 30-11-2019
 Înregistrat la: Registrul Comerțului
 Nr. înregistrare:
 S8/C84/D/1.2/1.216/1/06.09.2013

II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE

Produsător: ELCO
 Tip: TRIGON
 Model: XL 250
 Serie/an fabricație: 3221640KE1235000029
 Putere maximă/Putere minimă (kW): 250 / 100 kW
 Cu aer aspirat/insuflat: INSUFLEAT
 Tip combustibil: GAZ
 Cu alimentare (manuală/automată):
 Deținător: MARIȘA MARIȘA
 Adresă: SACĂ CT
 Str.: SĂCĂ CT
 Tel.:
 Loc de amplasare aparat: SACĂ CT
 Deținător: MARIȘA MARIȘA
 * la cazane cu combustibil solid

III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR

Documente	DA	NU	N/A
Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de produsător	X		
Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparare aparat	X		
Schema termomecanică	X		
Documentație de reparare	X		
Aviz de combustibil	X		

IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE

Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare
 Aparatul este reparat conform documentației de reparare

Documente	DA	NU	N/A
gaze	X		
electricitate	X		
apă	X		
coș de fum evacuare gaze arse	X		

Țăcodări corecte

Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului
 Sigurarea aerului de ardere prin piză de aer/tubulatură aer

V. VERIFICĂRI FUNCȚIONALE:

V.1 VERIFICĂRI LA RECE

Verificare etanșeitate	DA	NU	N/A
-circuit combustibil (presiune statică mbar)	X		
-circuit apă (presiune de încercare bar/timp încercare minute) (unde este cazul)	X		
Verificarea instalației electrice – tensiune V	X		
Verificarea legării la pământ	X		

V.2 REGLAT SARCINĂ APARAT %

V.3 VERIFICĂRI LA CALD

Valori măsurate	DA	NU	N/A
Tiraj natural/forțat (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea pe rampa de (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea în arzător (mbar)	X		
Presiunea gazului la intrarea în focar (mbar)	X		
Temperatura gazelor arse (°C)	X		
Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse	X		
Alte măsurători			

Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalației anexe

Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)		Temperatura agentului termic (°C)		Valori limită conform PT A1
	Apă	Abur	Apă tur/retur	Aer cald	
Analiza gazelor arse *)					100 mg/Nmc
Analiza s-a realizat cu analizor					350 mg/Nmc
tip : AFRISO MULTYZRT-NG					35 mg/Nmc
seria : 164100427					%
verificare metrologica					Exces de aer
expira in 2021					1,6
					58,3%

*) Se precizează norma aplicabilă
 **) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse

VI. CONCLUZII:

Aparatul îndeplinește/nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:
 - "ADMIS – aparatul poate funcționa până la scadența următoarei verificări, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1";
 - "RESPINS – aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia".

SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de
 30.11.2023

Numele și Prenumele RSL NICOARĂ CRISTIAN

Numele și Prenumele utilizatorului:
 MARIȘA MARIȘA

Numele și Prenumele personalului înstructuit:
 MARIȘA MARIȘA

Am fost înstructuit (semnătura):

SEMNĂTURI:

RVT
 Destinatar (numele și prenumele, semnătura și ștampila)
 MARIȘA MARIȘA

RSVT
 Destinatar (numele și prenumele, semnătura și ștampila)
 MARIȘA MARIȘA

S.C. INSTAL-CONSTRUCT GRUP S.R.L. DAN IOAN
 ATTESTAT I.S.C.I.R. R.V.T.
 Nr. DISPR/18/2019

Notă:
 1) Orice înregistrare a aparatului este în vigoare numai în cazul în care aparatul este utilizat în condițiile de punere în funcțiune a aparatului și în conformitate cu instrucțiunile de instalare, reglare, utilizare și întreținere.
 2) Orice schimbare a amplasamentului necesită o nouă verificare.
 3) Prezentul formular se emite în 2 (două) exemplare/aparat; un exemplar este utilizat pentru a fi arhivat și unul este utilizat pentru a fi prezentat la următoarea verificare.

Operator R.S.V.T.I. SB 3371