

S.C. MEGA PASCAL S.R.L. Sibiu - Anexa 3 / PT A1-2010

Deținător/Utilizator: LICEUL TEORETIC "CONSTANTIN NOICA" SIBIU

Raport nr. 5630 / 11.01.2024



iscir centrala Jale Spot

LIVRETUL APARATULUI

Producător: ... FÖNDERIE SIME S.p.A.....
Tip: ... Cazan apă caldă cu elementl din fontă.....
Model: ... RS 129 MKII.....
Serie/an fabricație: ... 3636303505/2006.....

PARAMETRII APARATULUI *)

Tip combustibil:..... Gaze naturale (G20).....
Puterea nominală (kW):..... 129 kW.....
Randament:..... > 90%.....
Presiune nominală (bar):..... 5 bar.....
Fluid de lucru:..... Apă.....

*) Aceste date se citesc de pe placa de timbru și din documentația de însoțire a aparatului.

ANEXA 3

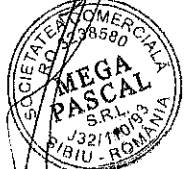

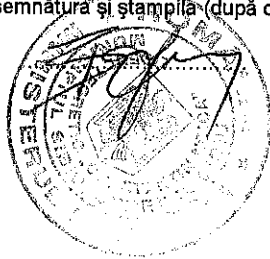
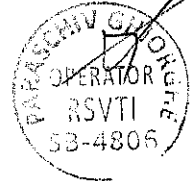
SC MEGA PASCAL SRL Sibiu, str. Independenței nr.3A tel/fax: 0269 253150 tel mobil: 0742127825 Autorizație ISCIR Nr./Data: SB/CRA/A,F,D/1,2/2174/3/09.04.2021		RAPORT DE VERIFICĂRI, ÎNCERCĂRI ȘI PROBE Nr.: 5630 Data: 11.01.2024		Înregistrat la S.C. MEGA PASCAL S.R.L. SIBIU Nr. înregistrare: 5630		
Admiterea funcționării	Aparat nou Aparat vechi	Verificare tehnică periodică	X	Repunere în funcțiune după reparare		
I. IDENTIFICARE UTILIZATOR Denumire/Numele și prenumele: <p align="center">LICEUL TEORETIC "CONSTANTIN NOICA" SIBIU</p> Adresă ...loc.Sibiu..... str.Ostirii nr..5, jud. Sibiu Tel 0269233790..... Loc de amplasare aparat: Centrala termică –Sala de sport Detinator: Liceul Teoretic "Constantin Noica" Sibiu			II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE Producător:... FONDERIE SIME S.p.A Tip:tiraj natural..... Model:..... cu aer aspirat și lănci de ardere Serie/an fabricație: Putere maximă/Putere minimă (kW):... 145,9 kW Cu aer aspirat/insuflat:.. Aspirat Tip combustibil..... Gaze naturale cu alimentare *) (manuală/automată)..... *) la cazane cu combustibil solid			
III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR						
Documente				DA	NU	N/A
EXISTĂ	Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător			DA		
	Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparare aparat					N/A
	Schema termomecanică					N/A
	Documentație de reparare					N/A
	Aviz de combustibil			DA		
IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE						
Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare				DA		
Aparatul este reparat conform documentației de reparare						N/A
Racordări corecte		gaze		DA		
		electricitate		DA		
		apă		DA		
		coș de fum evacuare gaze de ardere		DA		
Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului				DA		
Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer-/ tubulatură aer				DA		

MEGA PASCAL S R L
 Aparat MULTILYZER STE
 Ser ie aparat16-45-01135

Gaze ardere
 Combustibil:
 Gaz metan

Ora	14:00:50
Data	11 01 2024
O2	7.6 Vol. %
CO	11 ppm
NO	71 ppm
SO2	0 ppm
T gaz	112.2 °C
T aer	22.0 °C
Tiraj	-6.68 hPa
CO2	7.5 Vol. %
Lambda	1.56
Pierderi	4.7 %
Eficiența	95.3 %
Pct. roau	49.1 °C
NOxref	96 ppm
SO2ref	101 ppm
NOx	75 ppm

Referinta O2 3.0 %
 Temp. cazan

V. VERIFICĂRI FUNCȚIONALE:									
V. 1 VERIFICĂRI LA RECE						DA	NU	N/A	
Verificare etanșeitate						DA			
- circuit combustibil (presiune statică 48 mbar)						DA			
- circuit apă (presiunea de încercare bar/timp încercare minute) (unde este cazul)								N/A	
Verificare instalație electrică – tensiune 226 V						DA			
Verificarea legării la pământ						DA			
V. 2 REGLAT SARCINĂ APARAT 100 %						DA			
V. 3 VERIFICĂRI LA CALD						DA	NU	N/A	
Tiraj 6,02 natural / forțat (mbar).....						-6,69 mbar	DA		
Presiunea gazului la intrare pe rampa de gaz (mbar).....						48 mbar	DA		
Presiunea gazului la intrare în arzător (mbar).....						20 mbar	DA		
Presiunea în focar (mbar).....						- mbar		N/A	
Temperatura gazelor arse (C).....						112,2 °C	DA		
Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse.....						ETANȘ	DA		
Alte măsurători.....						-		N/A	
Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe						ACTIVE	DA		
Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)		Temperatura agentului termic (°C)		Valori limită conform 113 *)	Valori măsurate	DA	NU	N/A
	Apă	Abur	Apă tur/retur	Aer cald					
Analiza gazelor arse (**) Analiza s-a realizat cu analizor tip: MULTILYZER NG / MULTILYZER Ste seria: 16 41 00548 / 16-45-01135 verificarea metrologică expiră la data de: 03.10.2024 / 15.11.2024			Apă tur/retur		100 mg/m ³	11 mg/m ³	DA		
							DA		
					350 mg/m ³	45 mg/m ³	DA		
					35 mg/m ³	- mg/m ³			N/A
						4,5 %	DA		
						1,56	DA		
					>90%	95,3 %	DA		
*) 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 11.01.2026									
Numele și prenumele RSL									
Numele și prenumele utilizatorului:									
Numele și prenumele personalului instruit..... OANORA STELIAN									
Am fost instruit (semnătura):									
SEMNĂTURI:									
SC MEGA PASCAL SRL (numele și prenumele semnătura și ștampila) ec. Ioana Ilies	RVT (numele și prenumele, semnătura și ștampila) ing. Vulcan Dan Calin	LICEUL TEORETIC "C-TIN NOICA" SIBIU (numele și prenumele, semnătura și ștampila (după caz))	RSVTI*) (numele și prenumele, semnătura și ștampila) Paraschiv Ghiorghe						
									
*) În cazul instituțiilor de interes public									
Notă: 1) Orice înregistrare negativă duce la sistarea procedurii de punere în funcțiune a aparatului până la remedierea neconformității. 2) Orice schimbare a amplasamentului aparatului necesită o nouă verificare. 3) Prezentul formular se emite în 2 (două) exemplare/aparat; un exemplar pentru deținătorul/utilizatorul aparatului și un exemplar pentru persoana juridică autorizată.									

S.C. MEGA PASCAL S.R.L. Sibiu - Anexa 3 / PT A1-2010

Deținător/Utilizator: LICEUL TEORETIC "CONSTANTIN NOICA" SIBIU

Raport nr. 5629 / 11.01.2024



LIVRETUL APARATULUI

Producător: ... FONDERIE SIME S.p.A.....
Tip: ... Cazan apă caldă cu elementl din fontă.....
Model: ... RS 129 MKII.....
Serie/an fabricație: ... 3636303504/2006.....

PARAMETRII APARATULUI *)

Tip combustibil:..... Gaze naturale (G20)
Puterea nominală (kW):..... 129 kW.....
Randament:..... > 90%
Presiune nominală (bar):..... 5 bar.....
Fluid de lucru:..... Apă.....

*) Aceste date se citesc de pe placa de timbru și din documentația de însoțire a aparatului.

ANEXA 3

SC MEGA PASCAL SRL Sibiu, str. Independenței nr.3A tel/fax: 0269 253150 tel mobil: 0742127825 Autorizație ISCIR Nr./Data: SB/CR4/A,F,D/1,2/2174/3/09.04.2021		RAPORT DE VERIFICĂRI, ÎNCERCĂRI ȘI PROBE Nr.: 5629 Data: 11.01.2024		Înregistrat la S.C. MEGA PASCAL S.R.L. SIBIU Nr. înregistrare: 5629		
Admiterea funcționării	Aparat nou Aparat vechi	Verificare tehnică periodică	X	Repunere în funcțiune după reparare		
I. IDENTIFICARE UTILIZATOR Denumire/Numele și prenumele: <p style="text-align: center;">LICEUL TEORETIC "CONSTANTIN NOICA" SIBIU</p> Adresă ...loc.Sibiu..... str.Ostirii nr..5, jud. Sibiu Tel 0269233790 Loc de amplasare aparat: Centrala termică –Sala de sport Detinator: Liceul Teoretic "Constantin Noica" Sibiu			II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE Producător:.... FONDERIE SIME S.p.A Tip: tiraj natural Model:..... cu aer aspirat și lănci de ardere Serie/an fabricație:-..... Putere maximă/Putere minimă (kW):... 145,9 kW Cu aer aspirat/insuflat:.. Aspirat Tip combustibil..... Gaze naturale cu alimentare *) (manuală/automată)..... *) la cazane cu combustibil solid			
III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR						
Documente				DA	NU	N/A
EXISTĂ	Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător			DA		
	Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparare aparat					N/A
	Schema termomecanică					N/A
	Documentație de reparare					N/A
	Aviz de combustibil			DA		
IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE				DA		
Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare				DA		
Aparatul este reparat conform documentației de reparare						N/A
Racordări corecte	gaze			DA		
	electricitate			DA		
	apă			DA		
	coș de fum evacuare gaze de ardere			DA		
Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului				DA		
Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer/ tubulatură aer				DA		

MEGA PASCAL S R L

Aparat MULTILYZER STE
Serie aparat 15-45-01135Gaze ardere
Combustibil:
Gaz metan

Ora	14:02:48
Data	11.01.2024
O ₂	9.7 Vol. %
CO	3 ppm
NO	66 ppm
SO ₂	0 ppm
T gaz	150.2 °C
T aer	24.3 °C
Tiraj	-3.94 hPa
CO ₂	6.3 Vol. %
Lambda	1.87
pierderi	7.7 %
Eficiența	92.3 %
Pct. roua	45.7 °C
NOref	105 ppm
NOxref	110 ppm
SO ₂ ref	0 ppm
NOx	69 ppm
Referința O ₂	3.0 %
Temp. cazan	°C

ANEXA 3

SC MEGA PASCAL SRL Sibiu, str. Independenței nr.3A tel/fax: 0269 253150 tel mobil: 0742127825 Autorizație ISCIR Nr./Data: SB/CR4/A,F,D/1,2/2174/3/09.04.2021		RAPORT DE VERIFICĂRI, ÎNCERCĂRI ȘI PROBE Nr.: 5629 Data: 11.01.2024		Înregistrat la S.C. MEGA PASCAL S.R.L. SIBIU Nr. înregistrare: 5629		
Admiterea funcționării	Aparat nou	Verificare tehnică periodică	X	Repunere în funcțiune după reparare		
	Aparat vechi					
I. IDENTIFICARE UTILIZATOR Denumire/Numele și prenumele: LICEUL TEORETIC "CONSTANTIN NOICA" SIBIU Adresă ...loc.Sibiu..... str.Ostirii nr..5, jud. Sibiu Tel 0269233790..... Loc de amplasare aparat: Centrala termică –Sala de sport Detinator: Liceul Teoretic "Constantin Noica" Sibiu			II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE Producător:... FONDERIE SIME S.p.A Tip:tiraj natural..... Model:..... cu aer aspirat și lănci de ardere Serie/an fabricație: Putere maximă/Putere minimă (kW):... 145,9 kW Cu aer aspirat/insuflat:..Aspirat..... Tip combustibil.....Gaze naturale..... cu alimentare *) (manuală/automată)..... *) la cazane cu combustibil solid			
III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR						
Documente				DA	NU	N/A
EXISTĂ	Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător			DA		
	Declarație de conformitate pentru instalare/montare/reparare aparat					N/A
	Schema termomecanică					N/A
	Documentație de reparare					N/A
	Aviz de combustibil			DA		
IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE						
Aparatul este instalat/montat conform instrucțiunilor de instalare/montare				DA		
Aparatul este reparat conform documentației de reparare						N/A
Racordări corecte		gaze		DA		
		electricitate		DA		
		apă		DA		
		coș de fum evacuare gaze de ardere		DA		
Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului				DA		
Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer/ tubulatură aer				DA		

MEGA PASCAL S R L

Aparat MULTILYZER STE
Serie aparat16-45-01135Gaze ardere
Combustibil:
Gaz metan

Ora	14:02:48
Data	11 01 2024
O ₂	9.7 Vol. %
CO	3 ppm
NO	66 ppm
SO ₂	0 ppm
T gaz	150.2 °C
T aer	24.3 °C
Tiraj	-3.94 hPa
CO ₂	6.3 Vol. %
Lambda	1.87 %
pierderi	7.7 %
Eficiența	92.3 %
Pct. roua	45.7 °C
NOref	105 ppm
NOxref	110 ppm
SO ₂ ref	0 ppm
NOx	69 ppm
Referința O ₂	3.0 %
Temp. cazan	