





# PROTOKOL O SEŘÍZENÍ TEPELNÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: \_\_\_\_\_

Datum:

28.12.2023

Technik:

Dlouhý V.

Akce:

Plynová kotelna Planá – roční servis kotle a hořáku

Adresa zařízení:

Provedeno firmou:

Firma

TENZA Energo, s.r.o.

Ulice

Plzeňská – 825

PSC

34815

Město

Planá

Telefon

724404450

Kontaktní osoba

p. Chaloupka

P-D-M Gasservis s.r.o.

Servis plynových kotlů a hořáků

Krátká 215,353 01 Velká Hleďsebe

GSM: +420 776 052 334 p.Dlouhý

GSM: +420 775 991 655 p.Minařík

KOTEL: VISSMANN

BUDERUS

THERMONA

BAXI

JINÝ

TYP

TH s.r.o.Ratiškovice THP - 1900IN

VÝR.Č.

621/1999

VÝKON

1900 kW

PALIVO

ZP „H“

HOŘÁK

Weishaupt – G7/1D-ZMD-1N

V.Č.

4896398/2000

REGULACE

základní kotlová

V.Č.

–

BOILER

–

V.Č.

–

Osoby proškolené z obsluhy tepelného zařízení

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Poznámky

\_\_\_\_\_

P-D-M GASSERVIS s.r.o.  
Kratka 215  
353 01 Velka Hledsebe

TAN

GT 28.12.2023 08:52:15

Zemní plyn 11,8 %

Program 1

T-spalin 96,0 °C  
O2 3,5 %  
CO 1 ppm  
CO 1 ppm/3%  
NO 31 ppm  
NOx 69 mg/3%  
T-vzduchu 9,4 °C  
CO2 9,9 %  
Lambda 1,20  
Ucinnost 96,0 %  
CO 1,5 mg/kWh  
NOx 70,9 mg/kWh  
Ros. bod 55,4 °C  
Tah -37,3 Pa

Misto c.:

MRU SPECTRAplus 306005

Verze firmwaru 1.75.25  
Verze mer. jadra 1.03  
Datum vyr. 29.08.2023

P-D-M GASSERVIS s.r.o.  
Kratka 215  
353 01 Velka Hledsebe

TAX

GT 28.12.2023 08:53:38

Zemní plyn 11,8 %

Program 1

T-spalin 133,6 °C  
O2 3,2 %  
CO 2 ppm  
CO 2 ppm/3%  
NO 28 ppm  
NOx 51 mg/3%  
T-vzduchu 9,2 °C  
CO2 10,0 %  
Lambda 1,18  
Ucinnost 94,3 %  
CO 2,5 mg/kWh  
NOx 62,1 mg/kWh  
Ros. bod 55,7 °C  
Tah -59,6 Pa

Misto c.:

MRU SPECTRAplus 306005

Verze firmwaru 1.75.25  
Verze mer. jadra 1.03  
Datum vyr. 29.08.2023

	Minimální výkon	Maximální výkon
Obsah CO (ppm)	1	2
Obsah CO <sub>2</sub> (%)	9,9	10
Obsah O <sub>2</sub> (%)	3,5	3,2
Obsah NO (ppm)	31	28
Koeficient λ	1,20	1,18
Teplota spalin (°C)	96,0	133,6
Teplota vzduchu (°C)	9,4	9,2
Tah spalin (Pa)	-37,3	-59,6
Účinnost (%)	96	94,3
Spotřeba (m <sup>3</sup> /h)	74	150
Hlídnání plamene (μA)	68	88
Pojistka plamene (sec)	1	1
Termostat pracovní (°C)	90	90
Termostat havarijní (°C)	110	110
Tlakový hlídač vzduch (mbar)	15	15
Tlakový hlídač plyn (mbar)	30	30
Tlak plynu před reg. (kPa)	300,00	295,00
Tlak plynu za reg. (kPa)	6,60	5,80
Kategorie kotelny	II	