

# PROTOKOL O KONTROLE A SEŘÍZENÍ PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

podle vyhlášky ČUBP č.85/78 sb.

Servisní organizace	Zákazník :	Adresa provozovny :
Fa : Jaroslav Lošák	ZŠ Františka kardinála Tomáška	
servis vyhrazených zařízení elektro-plyn	příspěvková organizace	
A.Dvořáka 708, 742 13 Studénka	2.května 500	Kotel č. 1
	Studénka	
	742 13	

## Údaje o spotřebiči

Typ spotřebiče : **ODRA GT 400**

Výrobní číslo	
Jmenovitý výkon	300 kW
HL.uzávěr plynu	32 DN
Palivo	3500 zemní plyn

Typ hořáku :

**INTERCAL SGN 66/2**

Výrobní číslo	471519
Jmenovitý výkon	209-350 kW
Typ ventilů	MB-ZRDLE 412BO1 DN
Teplota paliva	10 °C

## Seřízení provozních a zabezpečovacích prvků

Vstupní tlak	2,1 kPa
za regul.	6,66/8,54 mbar
Man.tlak plynu	11 mbar
Man.tlak vzduchu	funkční kPa
Man.přetlaku	kPa
Man.tahu	kPa
Číslo poj. plamene	SATRONIC MMI 810.1
Barometrický tlak	1028 mb

Větrání spotřebiče	22 s
hořáku	22 s
Proud na elektrodě	14 µA 17 µA
Bezp. doba vznik plam.	3 s
Bezp. doba ztráta plam.	1 s
Reg 1	0-90 °C MPa
Reg 2	°C MPa
Reg. havarijní	105 °C MPa
Bezpečnostní hladina	

## Seřízení spalovacího procesu

Výkon hořáku	min.	##### kW	Průtok plynů	s/m <sup>3</sup>
Výkon hořáku	max.	306 kW	Průtok plynů	112 s/m <sup>3</sup>

Údaje o seřízení a stanovení spalín jsou přiloženy na tiskopise analyzátoru.

## Závady - návrh opatření

bez závad

Stanovení a kontrola úniků spalín okolí spotřebiče provedeno analyzátozem MRU NOVApplus RCU 016316.

Kontrola těsnosti armatur a spojů plynové přípojky provedena detekt. plynů GI - 03M.

**Spotřebič - hořák je schopen bezpečného a spolehlivého provozu.**

Práci provedl

**Martin LOŠÁK**  
SERVIS VYHRAZENÝCH ZAŘÍZENÍ  
ELEKTRO-PLYN  
ev.č. 11615/7/07/EZ-M,O-E2/A  
ev.č. 5089/7/05/EZ-M-VI,VII  
742 13 STUDÉNKA, A. Dvořáka 708

Práci převzal

Základní škola  
Františka kardinála Tomáška  
Studénka  
IČO 360234 DIČ CZ 60009214

Ve :

Studénce

Dne :

18.12.2020

18.12.2020



# PROTOKOL O KONTROLE A SEŘÍZENÍ PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

podle vyhlášky ČUBP č.85/78 sb.

Servisní organizace	Zákazník :	Adresa provozovny :
Fa : Martin Lošák	ZŠ Františka kardinála Tomáška	
servis vyhrazených zařízení elektro-plyn	příspěvková organizace	
A.Dvořáka 708, 742 13 Studénka	2.května 500	Kotel č. 2
	Studénka	
	742 13	

## Údaje o spotřebiči

Typ spotřebiče :	ODRA GT 400
Výrobní číslo	
Jmenovitý výkon	300 kW
Hl.uzávěr plynu	32 DN
Palivo	3500 zemní plyn

Typ hořáku :	INTERCAL SGN 66/2
Výrobní číslo	471275
Jmenovitý výkon	209-350 kW
Typ ventilů	MB-ZRDLE 412BO1 DN
Teplota paliva	10 °C

## Seřízení provozních a zabezpečovacích prvků

Vstupní tlak	2,1 kPa
za regul.	7,44/9,54 mbar
Man.tlak plynu	11 mbar
Man.tlak vzduchu	funkční kPa
Man.přetlaku	kPa
Man.tahu	kPa
Číslo poj. plamene	SATRONIC MMI 810.1
Barometrický tlak	1028 mb

Větrání spotřebiče	24 s
hořáku	24 s
Proud na elektrodě	13 μA 16 μA
Bezp. doba vznik plam.	3 s
Bezp. doba ztráta plam.	1 s
Reg 1	0-90 °C MPa
Reg 2	°C MPa
Reg. havarijní	105 °C MPa
Bezpečnostní hladina	

## Seřízení spalovacího procesu

Výkon hořáku min.	##### kW	Průtok plynů	s/m <sup>3</sup>
Výkon hořáku max.	288 kW	Průtok plynů	119 s/m <sup>3</sup>

Údaje o seřízení a stanovení spalín jsou přiloženy na tiskopise analyzátoru.

## Závady - návrh opatření bez závad

Stanovení a kontrola úniků spalín okolí spotřebiče provedeno analyzátozem MRU NOVApplus RCU 016316.

Kontrola těsnosti armatur a spojů plynové přípojky provedena detekt. plynů GI - 03M.

**Spotřebič - hořák je schopen bezpečného a spolehlivého provozu.**

**Martin LOŠÁK**  
SERVIS VYHRAZENÝCH ZAŘÍZENÍ  
ELEKTRO-PLYN  
ev.č. 11615/7/07/EZ-M,O-E2/A  
ev.č. 5089/7/05/PZ-M-VI,VII  
742 13 STUDÉNKA, A. Dvořáka 708

Práci provedl

Práci převzal

Základní škola  
Františka kardinála Tomáška  
Studénka  
IČ 60609214 DIČ CZ 60609214

Ve :

Studénce

Dne :

18.12.2020

18.12.2020