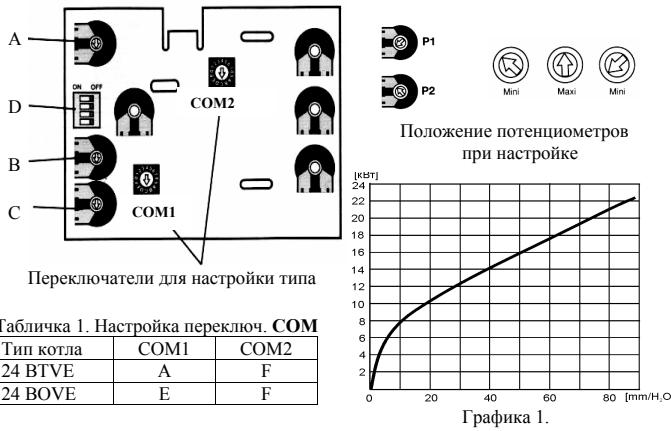


Инструкция для настройки платы „user interface“ для котлов RYS

Перед монтажом платы управления нужные следующие операции:

- Поворотные переключатели **COM1** и **COM2** отрегулируйте по табличке 1.
- Зделайте контроль настройки миним. давления газа на горелку. Потенциометр **A P2** (Настройка мощности в ОВ) На газовом клапане измерите давление газа на выходе в режиме отопления. Поворотом потенциометра **B** настройте давление газа для минимальной мощности. Потенциометр **A** верните в положение **P1**.
- Зделайте контроль настройки максим. давления газа на горелку. Потенциометр **C** поставьте в положение **P2**. Открите кран ГВС на самый большой проток. Поворотом потенциометра **C** давление газа для максимальной мощности.
- При помощи переключателей **D** функцию насоса и максимальную температуру ОВ (таблица 2).
- Поворотом потенциометра **A** настройте желаемую мощность в отопление по графике зависимости мощности котла на давлении газа (графика 1).



Табличка 1. Настройка переключ. **COM**

Тип котла	COM1	COM2
24 BTVE	A	F
24 BOVE	E	F

Графика 1.

Табличка 2. Позиция переключ. **D**

№ 1	№ 2	Функция насоса	№ 3	№ 4	Макс. темпер. ОВ	ON OFF
OFF	OFF	Управление комнат.регулят.	OFF	OFF	73°C	
OFF	ON	Постоянный робота насоса	OFF	ON	50°C	
ON	OFF	Управление горелкой	ON	OFF	87°C	
ON	ON	Постоянный робота насоса	ON	ON	50°C	

Manual for the „User interface“ after-sales card setting for Lynx

Once the after-sales card has been inserted, it is essential to perform the following:

- Configure the card using **COM1** and **COM2** following the table 1.
- Adjusting low gas flow
Put potentiometer **A** to the **P2** position (minimum heat). On the gas valve measure point in the heating mode set by turning potentiometer **B** the pressure value given for the “low gas flow”. Return potentiometer **A** to the start position **P1**
- Checking high gas flow
Set the potentiometer **C** to the position **P2** and open a hot water tap full so that the boiler works at maximum output. Set by turning potentiometer **C** the needed gas pressure for maximal output.
- Adjust the maximum temperature of HW and the operation of the pump by using the switches marked **D** (table 2).
- Set by means of potentiometer **A** needed output to the heating system- according to the diagram „Output – gas pressure on the nozzle“

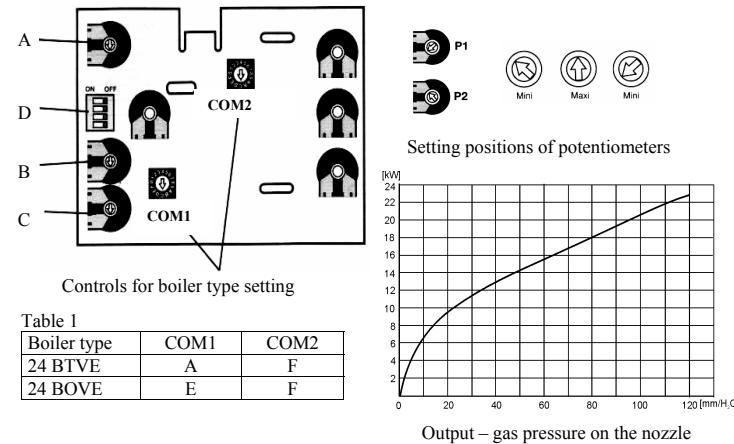


Table 2

1	2	Pump mode	3	4	Maximum temperature
OFF	OFF	Continuous	OFF	OFF	73°C
OFF	ON	Permanent	OFF	ON	50°C
ON	OFF	Intermittent	ON	OFF	87°C
ON	ON	Permanent	ON	ON	50°C



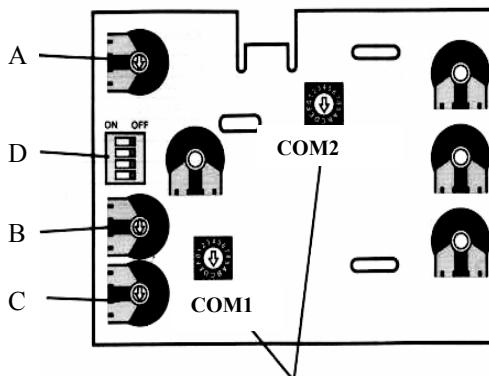
Návod nastavení servisní desky „user interface“ pro kotly RYS

Před instalací servisní desky je potřebné provést nasledující operace:

- Nastavte otočné přepínače **COM1** a **COM2** podle tabulky 1.
- Zkontrolujte nastavení minimálního tlaku plynu

Nastavte potenciometr **A** do polohy **P2** (minimální výkon do topení)
Na plynovém ventilu odměřte výstupní tlak plynu v režimu do topení.
Potenciometrem **B** nastavte požadovaný tlak plynu pro minimální výkon.
Potenciometr **A** vrátěte do polohy **P1**

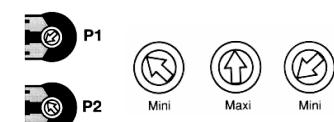
- Zkontrolujte nastavení maximálního tlaku plynu
Nastavte potenciometr **C** do polohy **P2** a otevřete odběrné místo TÜV na co největší průtok. Otáčením potenciometru **C** nastavte požadovaný tlak plynu pro maximální výkon.
- Pomocí přepínačů **D** nastavte funkci čerpadla a maximální teplotu OV (tabulka 2).
- Potenciometrem **A** nastavte požadovaný výkon do topného okruhu podle grafu závislosti výkonu kotla na tlaku plynu (graf 1)



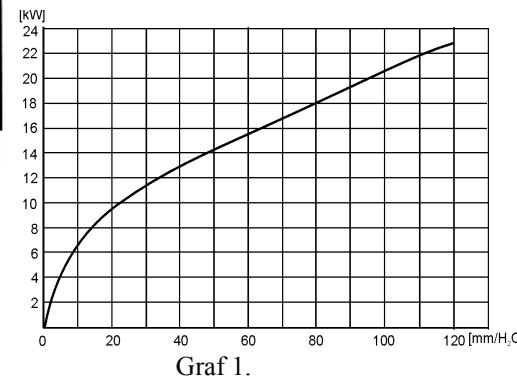
Prepínače na nastavenie typu kotla

Tabulka 1. Nastavení přepínačů **COM**

Typ kotla	COM1	COM2
24 BTVE	A	F
24 BOVE	E	F

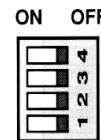


Nastavovací polohy potenciometrů



Tabulka 2. Poloha přepínačů **D**

1	2	Funkce čerpadla	3	4	Max. teplota OV
OFF	OFF	Ovládané pokoj. regulátorem	OFF	OFF	73°C
OFF	ON	Trvalý chod čerpadla	OFF	ON	50°C
ON	OFF	Ovládané hořákem	ON	OFF	87°C
ON	ON	Trvalý chod čerpadla	ON	ON	50°C



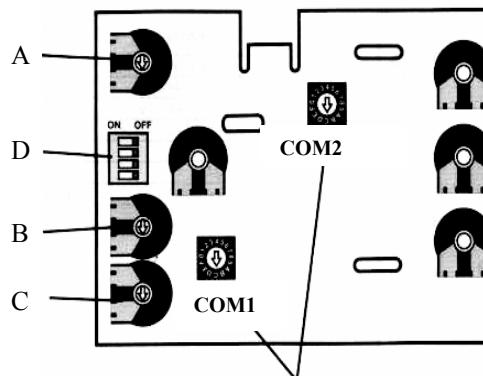
Návod nastavenia servisnej dosky „user interface“ pre kotly RYS

Pred nainštalovaním servisnej dosky je potrebné vykonať nasledovné operácie:

- Nastavte otočné prepínače **COM1** a **COM2** podľa tabuľky 1.
- Zkontrolujte nastavenie minimálneho tlaku plynu

Nastavte potenciometer **A** do polohy **P2** (minimálny výkon do vykurovania)
Na plynovom ventile odmerajte výstupný tlak plynu v režime do vykurovania.
Potenciometrom **B** nastavte požadovaný tlak plynu pre minimálny výkon.
Potenciometer **A** vráťte do polohy **P1**

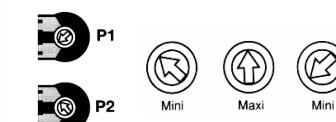
- Zkontrolujte nastavenie maximálneho tlaku plynu
Nastavte potenciometer **C** do polohy **P2** a otvorte odberné miesto TÜV na čo najväčší prietok. Otáčaním potenciometra **C** nastavte požadovaný tlak plynu pre maximálny výkon.
- Pomocou prepínačov **D** nastavte funkciu čerpadla a maximálnu teplotu VV (tabuľka 2).
- Potenciometrom **A** nastavte požadovaný výkon do vykurovacieho okruhu podľa grafu závislosti výkonu kotla na tlaku plynu na trysky (graf 1)



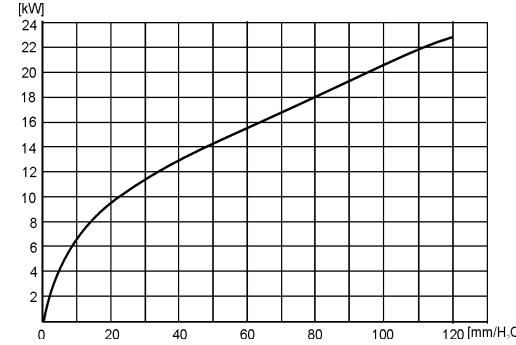
Prepínače na nastavenie typu kotla

Tabuľka 1. Nastavenie prepínačov **COM**

Typ kotla	COM1	COM2
24 BTVE	A	F
24 BOVE	E	F



Nastavovacie polohy potenciometrov



Tabuľka 2. Poloha prepínačov **D**

1	2	Funkcia čerpadla	3	4	Max. teplota VV
OFF	OFF	Ovládané izbovým regulátorm	OFF	OFF	73°C
OFF	ON	Trvalý chod čerpadla	OFF	ON	50°C
ON	OFF	Ovládané horákom	ON	OFF	87°C
ON	ON	Trvalý chod čerpadla	ON	ON	50°C

