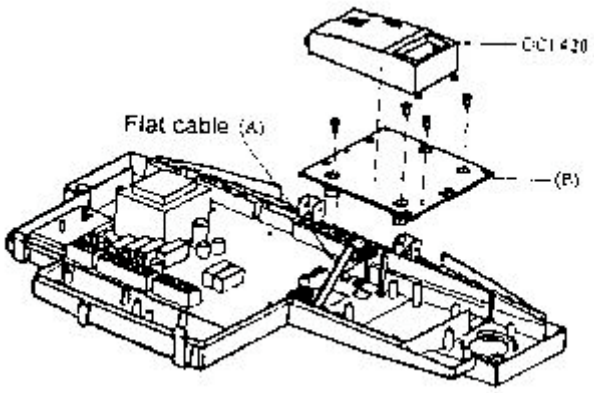
OCI 420 A109

1. Popis interface (rozhraní)

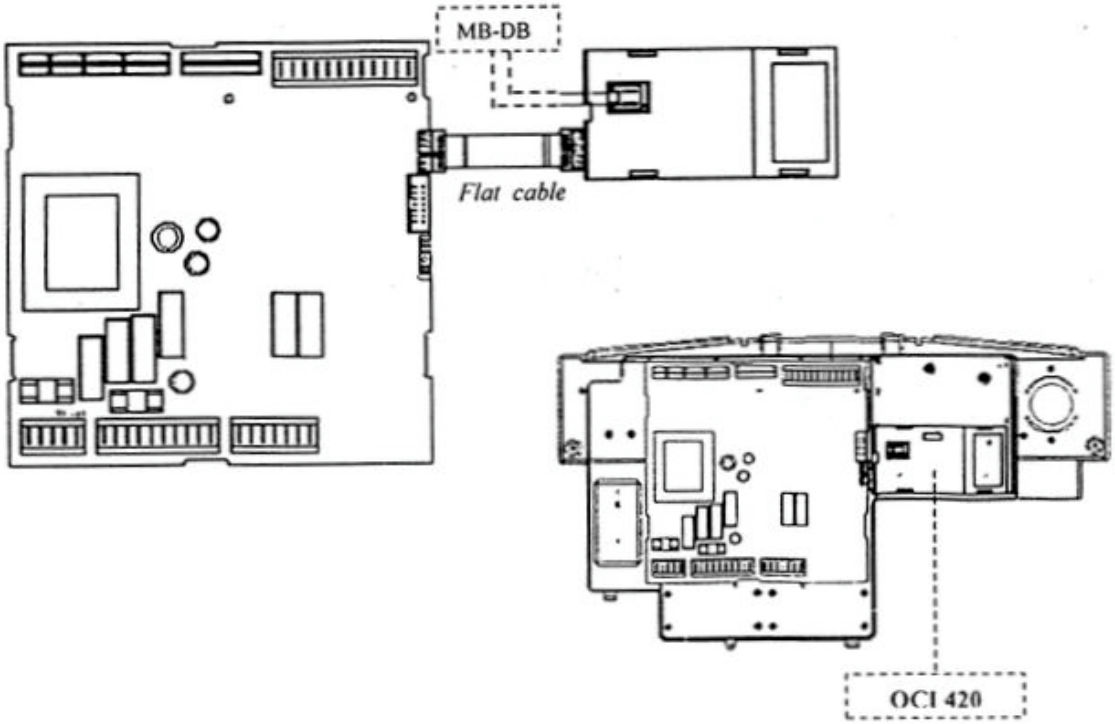
   Interface OCI 420 je elektronické zařízení, které umožňuje komunikaci BUS mezi elektronickou deskou kotle LMU 54 a regulátory RVA46 a RVA47.



2. Připojení

   Nejdříve sejměte kryt ovládací desky, pak připevněte desku, která je součástí příslušenství a pak samotné zařízení.
   Plochý kabel musí být připojen ke konektoru X40 elektronické desky SIEMENS model LMU 54.
   Připojte kabel (dodržte polaritu) mezi konektor X41 příslušenství OCI 420 a konektor MB-DB regulátoru ALBATROS (viz instrukce k regulátorům RVA46 a RVA47).

   Upozornění:
   pro snadnější připojení příslušenství k elektronické desce připojte kabel k desce dříve než připojíte spoj.
   Aby bylo možné namontovat kryt ovládací desky, je nutné uřezat dva umělohmotné kolíčky na samotném krytu.



Pro správnou komunikaci přes Local Procesor BUS (LPB) s regulátory RVA je nutno nastavit některé parametry na LMU kotle.

Parametr:
552 Nastavení hydraulického systému.Zadat číslo zvoleného hydraulického schématu BMU Siemens. (01, … , 95)
Tabulka některých užívaných nastavení:

	Pouze topení	průtok TUV	zásobník TUV
Dva čerpadlové okruhy		38	35
Čerpadlový a směšovaný AGU 2.500		54	51
Další topné okruhy RVA 46		70	67
Kaskáda kotlů (zdrojů)RVA 47 RVA 65	80	82	81

604 Nastavení pro spojení s LPB časový MASTER **(0001 1001)**
Provozní čas LMU lokální/systémový
XXXX XX00 Autonomní
XXXX XX01 Slave bez dálkového přestavení (sekundární)
XXXX XX10 Systémový čas (master)
XXXX XX11 Volné
Druh provozu napájení Busu na LPB
XXXX X0XX Napájení Busu VYP
Status napájení Busu na LPB
XXXX 0XXX Napájení Busu VYP
XXXX 1XXX Napájení Busu ZAP
Nastavení pro ukládání událostí LMU na LPB
XXX0 XXXX Události deaktivovány,není dovolen
XXX1 XXXX Události akivovány,dovolen
Příprava TUV podle topného programu
X00X XXXX Lokální
X01X XXXX Segment
X10X XXXX Systém
605 Číslo přístroje LMU 0-16
615 Programovatelný výstup K2 (v případě použití)
0 Standart (funkce podle hydraulického schématu)
1 Chybové hlášení
2 Alarmové hlášení
3 Provozní hlášení
4 Odstavení externího transformátoru
5 Čerpadlo 2.topného okruhu
6 Cirkulační čerpadlo TUV
7 Člen při aktivním externím požadavku
8 Aplikace s anuloidem(ZAP/VYP na straně spotřebiče)