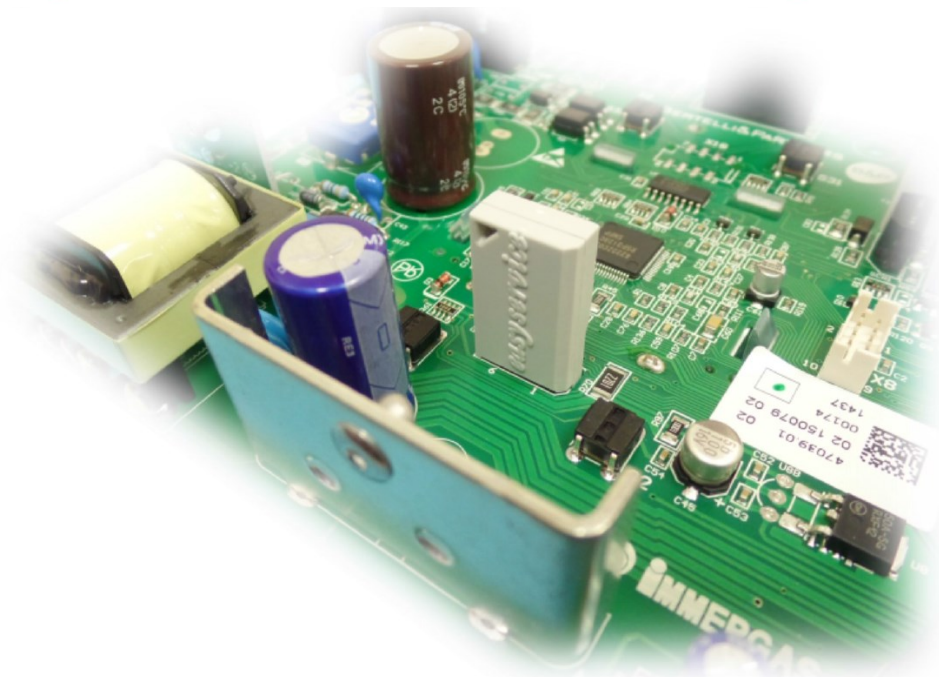




IMMERGAS



AKTUÁLNÍ SORTIMENT

(kliknutím na vybrané zařízení zobrazíte jeho modulační desku; **STARŠÍ sortiment naleznete ZDE ►**)

KONDENZAČNÍ KOTLE

TOPNÉ	PRŮTOKOVÝ OHŘEV TUV	VESTAVĚNÝ ZÁSOBNÍK
VICTRIX TERA V2 24 PLUS EU	VICTRIX TERA V2 28 EU	VICTRIX Zeus 25
VICTRIX TERA V2 35 PLUS EU	VICTRIX TERA V2 32 EU	VICTRIX Zeus 32
VICTRIX 12 X TT 2 ErP	VICTRIX OMNIA	VICTRIX Zeus Superior 25
VICTRIX 20 X TT 2 ErP	VICTRIX 24 TT 2 ErP	VICTRIX Zeus Superior 35
VICTRIX EXA 24 X 1 ErP	VICTRIX EXA 28 1 ErP	HERCULES Solar 26 2 ErP
VICTRIX Superior 32 X 2 ErP		HERCULES Condensing 26 3 ErP
VICTRIX PRO 35/55/80/100/120 2 ErP		HERCULES Condensing 32 3 ErP
VICTRIX Superior 35 PLUS		HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP



STARŠÍ SORTIMENT

(kliknutím na vybrané zařízení zobrazíte jeho modulační desku; **AKTUÁLNÍ sortiment naleznete ZDE ►**)

KONDENZAČNÍ KOTLE

TOPNÉ	PRŮTOKOVÝ OHŘEV TUV	VESTAVĚNÝ ZÁSOBNÍK
VICTRIX 20 S (PLUS)	VICTRIX 20	VICTRIX Zeus 20
VICTRIX 27 S (PLUS)	VICTRIX 27	VICTRIX Zeus 27
VICTRIX 24 kW X	VICTRIX 24 kW	HERCULES Condensing 20
VICTRIX X 12 kW	VICTRIX 26 kW	HERCULES Condensing 27
VICTRIX X 12 kW "2011" (3. generace)	VICTRIX 26 kW "2011" (3. generace)	HERCULES Condensing 20/27 ABT
VICTRIX X 24 kW	VICTRIX Superior TOP 32 kW	VICTRIX Zeus 26 kW
VICTRIX X 24 kW "2011" (3. generace)	VICTRIX Superior 32 kW	VICTRIX Zeus 26 2 ErP
VICTRIX 24 kW R	VICTRIX Superior 32 2 ErP	VICTRIX Zeus Superior 26 kW
VICTRIX R 24 2 ErP	VICTRIX TERA 28	VICTRIX Zeus Superior 32 kW
VICTRIX Superior TOP 32 kW X	VICTRIX TERA 32	HERCULES Solar 26 kW
VICTRIX Superior 32 kW X		HERCULES Condensing 26 kW
VICTRIX 50/75/90/115		HERCULES Condensing 32 kW
VICTRIX PRO 35/55/80/100/120		HERCULES Condensing 32 kW ABT
VICTRIX TERA 24 PLUS		VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP
VICTRIX TERA 35 PLUS 1		VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP

Starší sortiment kotlů klasické konstrukce naleznete ZDE ►



STARŠÍ SORTIMENT (kliknutím na vybrané zařízení zobrazíte jeho modulační desku; **AKTUÁLNÍ sortiment naleznete ZDE ►**)

KOTLE KLASICKÉ KONSTRUKCE

TOPNÉ		PRŮTOKOVÝ OHŘEV TUV		VESTAVĚNÝ ZÁSOBNÍK	
komín	“turbo”	komín	“turbo”	komín	“turbo”
NIKE Mini S	EOLO Mini S	NIKE 21 Superior	EOLO 21 Superior	AVIO 21 Maior	ZEUS 21 Maior
NIKE Mini 24 kW S	EOLO Mini 24 kW S	NIKE 24 Superior	EOLO 24 Superior	AVIO 24 Maior	ZEUS 24 Maior
NIKE Maior 28 kW X	EOLO 24 Superior Plus	NIKE Maior 24 kW	EOLO 27 Superior	AVIO 24 kW	ZEUS 21 Superior
MINI NIKE X 24 kW	EOLO Maior 28 kW X	NIKE Maior 28 kW	EOLO ECO 24 kW	AVIO 21 Maior @	ZEUS 24 Superior
NIKE 21 Maior S @	MINI EOLO X 24 kW	NIKE Mini	EOLO ECO 28 kW	AVIO 24 Maior @	ZEUS 27 Superior
NIKE 21 Maior S	MAIOR EOLO X 28 kW	NIKE Mini 24 kW	EOLO Maior 24 kW		ZEUS Mini
	EOLO 21 Maior @	NIKE Mini 28 kW	EOLO Maior 24 kW VIP		HERCULES 24
	EOLO 24 Maior @	NIKE Star	EOLO Mini		HERCULES 27
	EOLO 21 Maior S	NIKE Star 24 kW	EOLO Mini 24 kW		HERCULES Mini
	EOLO 24 Maior S	MINI NIKE 24 kW	EOLO Star		ZEUS 24 kW
		NIKE Star 23 kW	EOLO Star 23 kW		ZEUS 28 kW
		NIKE 21 Maior @	EOLO Star 24 kW		ZEUS Superior 24 kW
		NIKE 24 Maior @	MINI EOLO 24 kW		ZEUS Superior 28 kW
		NIKE 21 Maior	MINI EOLO 28 kW		ZEUS Superior 32 kW
		NIKE 24 Maior	MAIOR EOLO 32 kW		ZEUS 21 Maior @
			EOLO 21/24/27 Maior @		ZEUS 24 Maior @
			EOLO 21/24/27 Maior		

Starší sortiment kondenzačních kotlů naleznete [ZDE ►](#)



elektronická deska pro řadu Mini - univerzální deska pro řadu Mini bez displeje

vývoj kódu:

1.013409 » 1.013410 » 1.018912 » 1.015792

aktuální kód:

1.015792

rozsah použití:

- NIKE Mini
- NIKE Mini S
- EOLO Mini
- EOLO Mini S
- ZEUS Mini



konfigurace pro:

NIKE / EOLO

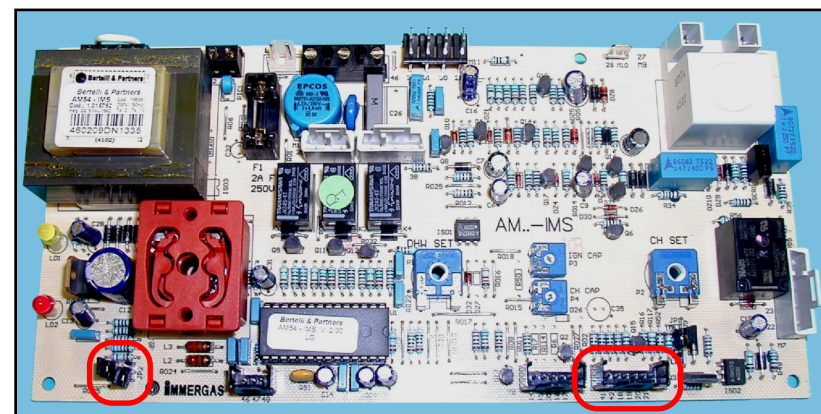
- **konektor M6** - nechat volné kontakty 41 a 42
- **JP2** - jumper sepnut

ZEUS Mini

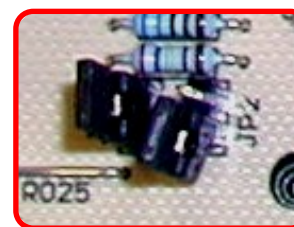
- **konektor M6** - svorky 41 a 42 slouží pro NTC senzor bojleru
- **JP2** - jumper rozeprt

voliče:

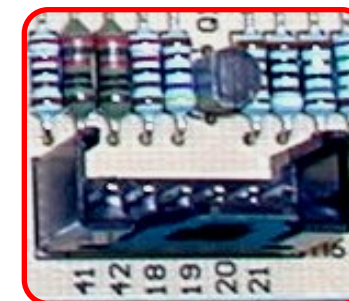
- JP1** - volič druhu plynu - sepnutý = propan, rozeprtý = zemní plyn
- JP2** - volič druhu kotle - sepnutý = průtokový, rozeprtý = se zásobníkem
- JP3** - volič anticyklační prodlevy - sepnutý = 3 min, rozeprtý = 30 s



JP2



M6



trimry:

- P3** – nastavení zapalovacího výkonu
- P4** – nastavení topného výkonu



elektronická deska pro řadu Star - bez displeje

aktuální kód:
1.015643

rozsah použití:

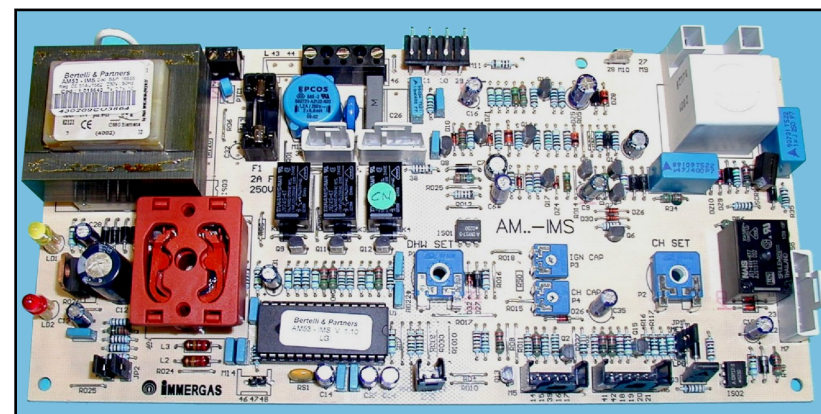
- NIKE Star
- EOLO Star

(starší modely BEZ displeje)



voliče:

- JP1** - volič druhu plynu
JP2 - volič post-cirkulace po ohřevu TUV a ochrany proti úniku z okruhu ohřevu TUV - sepnutý = ON, rozepnutý = OFF
JP3 - volič anticyklační prodlevy - sepnutý = 3 min, rozepnutý = 30 s



trimry:

- P3** – nastavení zapalovacího výkonu
P4 – nastavení topného výkonu



elektronická deska pro řadu Mini kW a Star kW - s displejem

vývoj kódu:

1.021866 (mini) » 1.021281 (star) » 1.023947 » 1.024038

aktuální kód:

1.024038

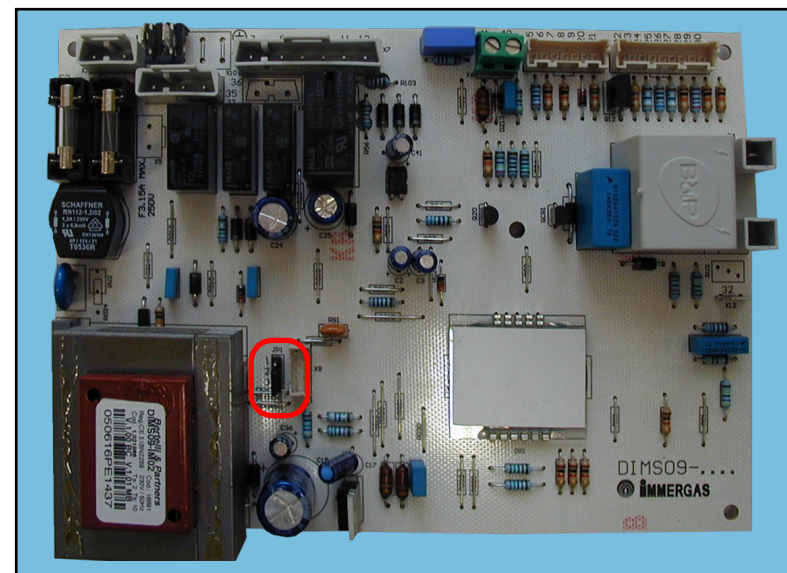
rozsah použití:

- NIKE Mini 24/28 kW
- NIKE Mini 24 kW S
- EOLO Mini 24 kW
- EOLO Mini 24 kW S
- NIKE Star 23 kW
- EOLO Star 23 kW

popis:

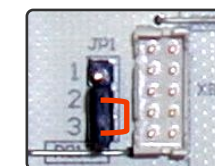
- deska je určena pro NIKE / EOLO Mini kW a NIKE / EOLO Star kW, pouze pro kotle s šedým ovládacím panelem, viz níže
- desku nelze použít do kotlů NIKE / EOLO Star 24 kW 3E (bílá tlačítka)

NIKE / EOLO Star 23 kW



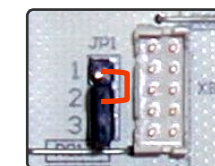
- NIKE / EOLO Mini kW

jumper **JP1** musí být v pozici 2 - 3
parametr **P9** musí mít hodnotu 00



- NIKE / EOLO Mini kW S

jumper **JP1** musí být v pozici 2 - 3
s připojeným zásobníkem TUV:
parametr **P9** musí mít hodnotu 02
bez připojeného zásobníku:
parametr **P9** musí mít hodnotu 00



- NIKE / EOLO Star 23 kW

jumper **JP1** musí být v pozici 1 - 2
parametr **P9** musí mít hodnotu 01



elektronická deska pro NIKE / EOLO Star 24 kW 3E

vývoj kódu:

1.027776 » 1.030808 » 1.025378 » 1.048399

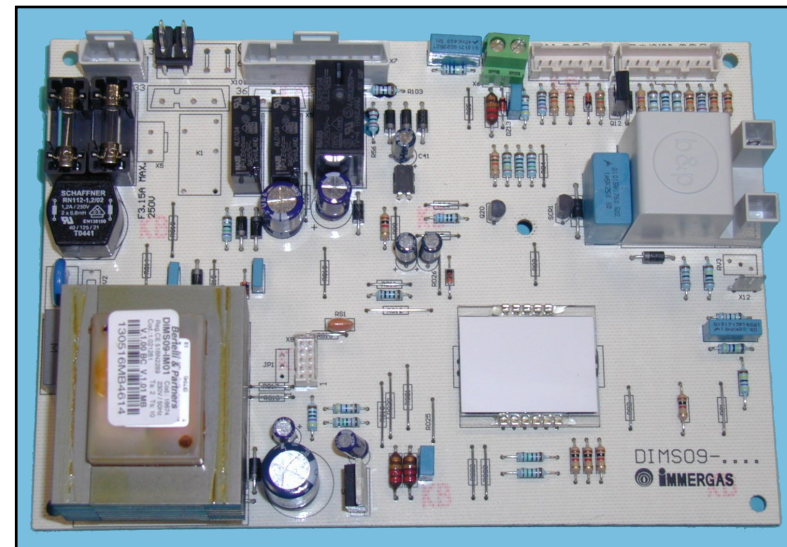
aktuální kód:

1.048399

rozsah použití:

- NIKE Star 24 kW 3E
- EOLO Star 24 kW 3E

Výroba IMMERGAS Europe (Poprad, Slovensko).



Deska pro kotle řady Star 24 kW se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisním menu.

elektronická deska pro AVIO / ZEUS Maior

aktuální kód:

1.012739



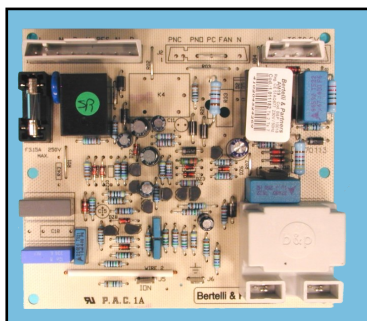
Nedostupné

rozsah použití:

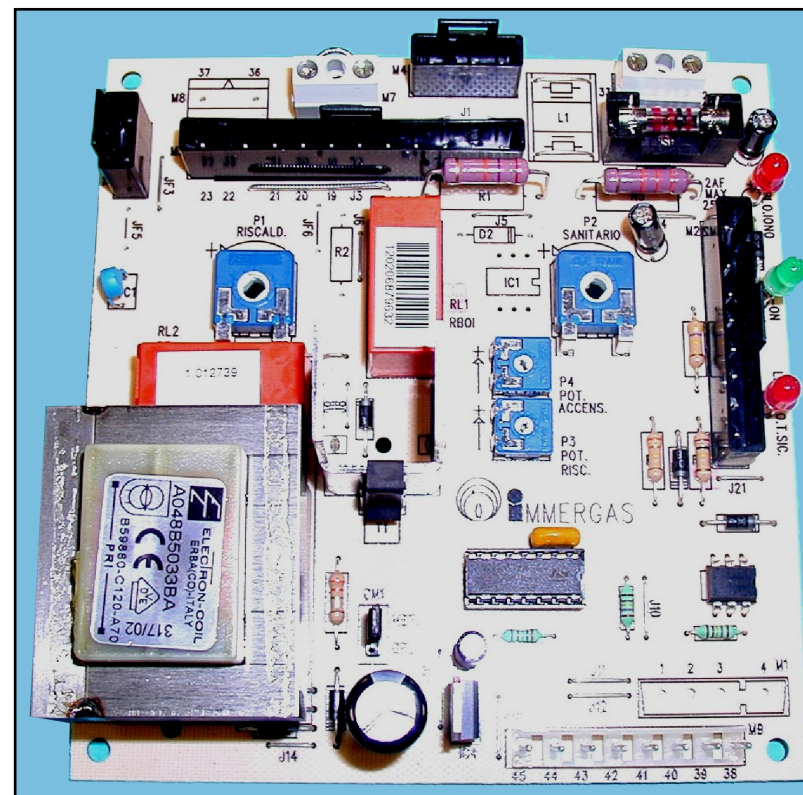
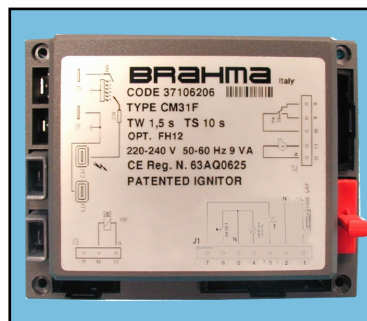
- AVIO 21 Maior
- AVIO 24 Maior
- ZEUS 21 Maior
- ZEUS 24 Maior
- ZEUS Eco



Zapalovací centrála pro AVIO (komín)



Zapalovací centrála pro ZEUS (turbo)



voliče:

CM1 - volič druhu plynu

trimry:

P3 – nastavení topného výkonu

P4 – nastavení zapalovacího výkonu



zapalovací centrála pro komínové verze MAIOR a MAIOR @

vývoj kódu:

1.011731 » 1.011182 » 1.8088

aktuální kód:

1.8088

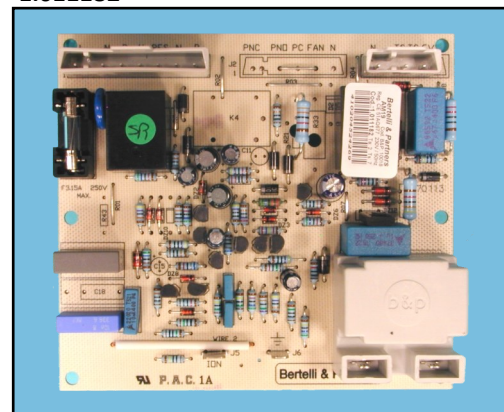
rozsah použití:

- NIKE Maior @
- NIKE Maior @ S
- AVIO Maior
- AVIO Maior @

1.8088



1.011182



zapalovací centrála pro „turbo“ verze Maior a Maior @

vývoj kódu:

1.011730 » 1.018160 » 1.024985

aktuální kód:

BRAHMA 1.024985

B&P 1.011183

rozsah použití:

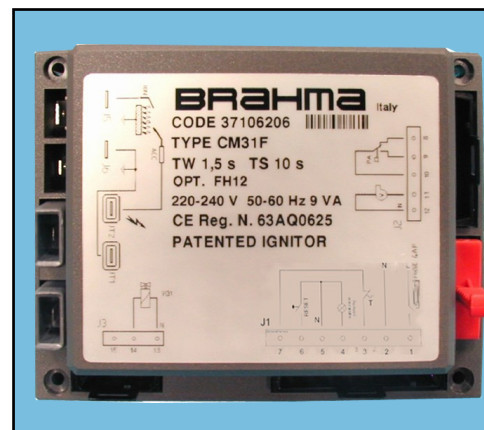
- EOLO Maior @
- EOLO Maior @ S
- ZEUS Maior
- ZEUS Maior @

upozornění při záměně centrály Brahma za Bertelli&Partners:

Při případné záměně zapalovací centrály Brahma za centrálu Bertelli&Partners (a naopak) je nutné instalovanou centrálu nejprve odblokovat pomocí voliče RESET (centrály jsou z bezpečnostních důvodů distribuovány v poruše). V případě neúspěšného odblokování (centrála zůstává trvale v poruše) je nutné zkontrolovat elektrické zapojení konektoru **J1** zapalovací centrály, resp. je nezbytné **zaměnit mezi sebou vodiče č.5 (šedý) a č.6 (červený)**. Po této změně již bude možné poruchu odblokovat.

viz. schéma zapojení na pravé straně.

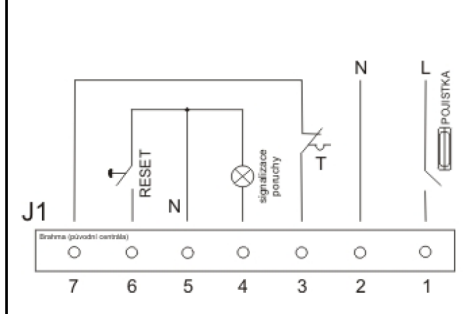
1.024985 - BRAHMA



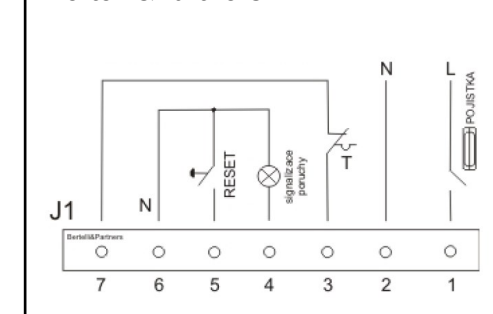
1.011183 - B&P



BRAHMA



Bertelli&Partners



elektronická deska pro NIKE / EOLO Maior

aktuální kód:

1.010731

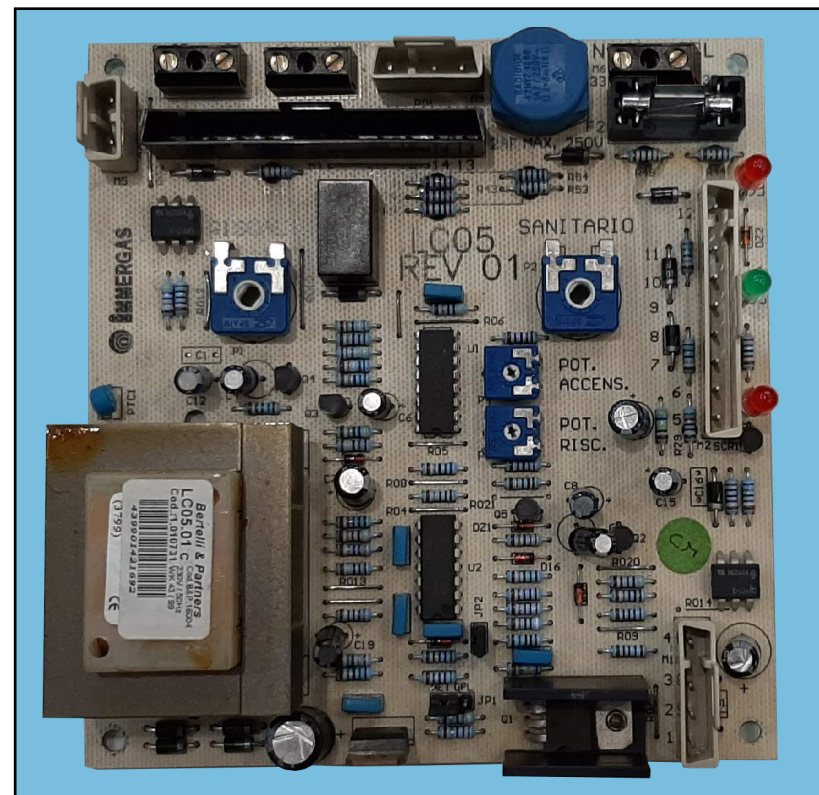
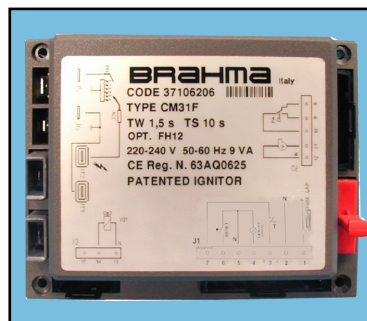
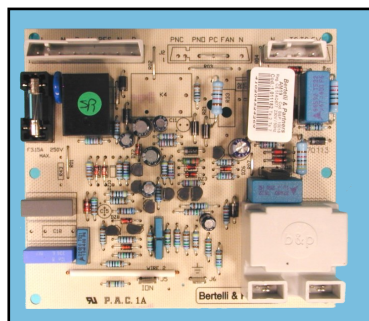
rozsah použití:

- NIKE 21/24 Maior
- NIKE 21 Maior S
- EOLO 21/24/27 Maior
- EOLO 21/24 Maior S



**Zapalovací centrála
pro NIKE (komín)**

**Zapalovací centrála
pro EOLO (turbo)**



voliče:

JP1 - volič druhu plynu

JP2 - volič anticyklační prodlevy - sepnutý = 3 min, rozepnutý = 30 s

trimry:

POT RISC. – nastavení topného výkonu

POT. ACCENS – nastavení zapalovacího výkonu



elektronická deska pro NIKE / EOLO Maior @

vývoj kódu:

1.015566 » 1.015612 » 1.018909 » 1.018509

aktuální kód:

1.018509

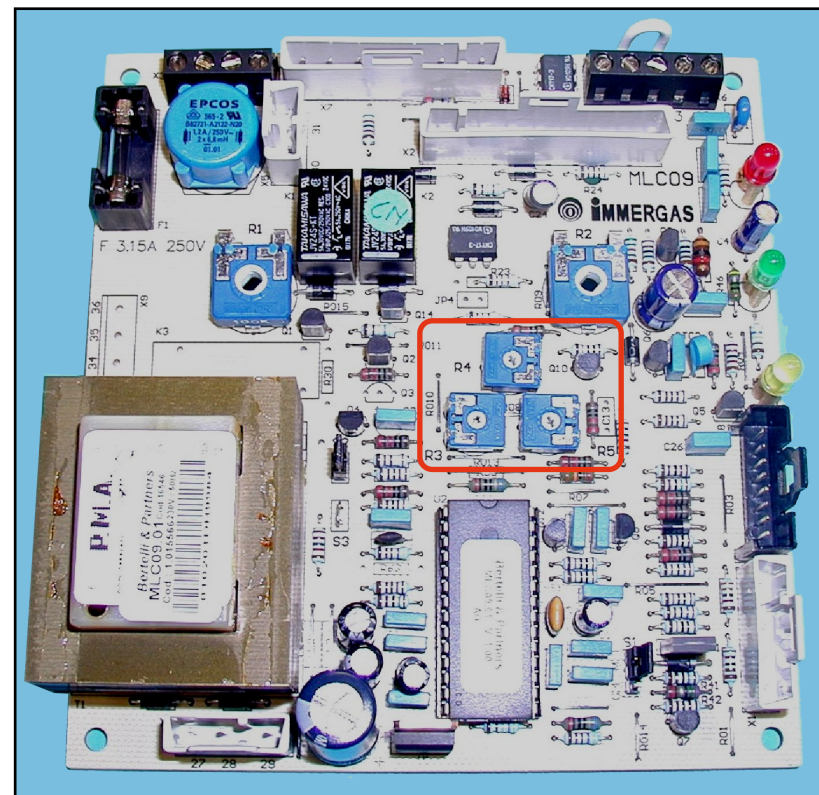
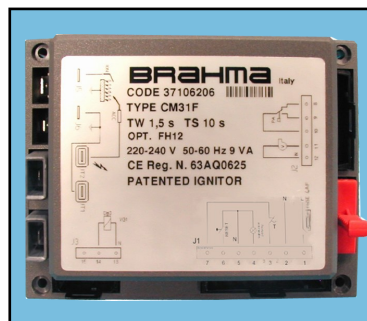
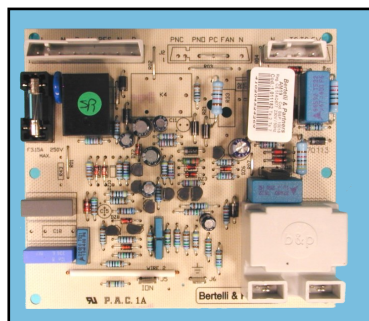
rozsah použití:

- NIKE 21/24 Maior @
- NIKE 21 Maior @ S
- EOLO 21/24/27 Maior @
- EOLO 21/24 Maior @ S



**Zapalovací centrála
pro NIKE (komín)**

**Zapalovací centrála
pro EOLO (turbo)**



voliče:

S1 - volič druhu plynu

S2 - volič anticyklační prodlevy - sepnutý = 3 min, rozepnutý = 30 s

trimry:

R 3 – vlevo – nastavení max. topného výkonu

R 4 – střed – nastavení zapalovacího výkonu

R 5 – vpravo – nastavení min. topného výkonu



elektronická deska pro AVIO / ZEUS Maior @

aktuální kód:

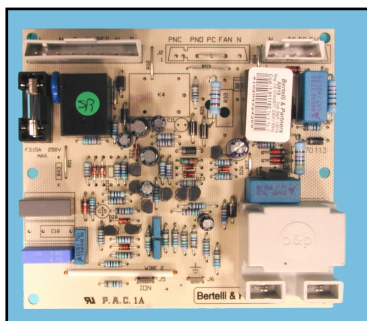
1.018509

rozsah použití:

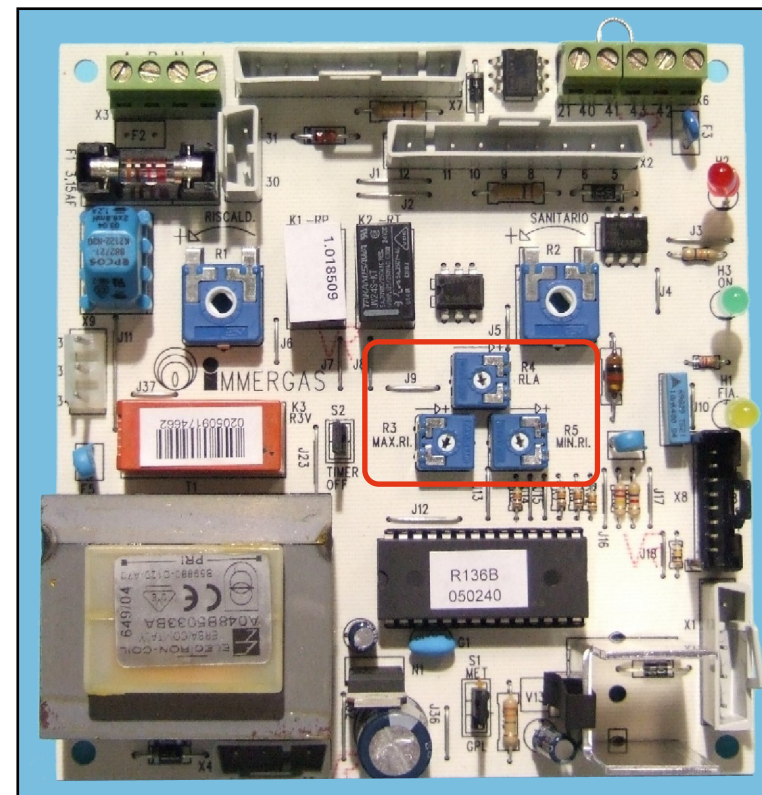
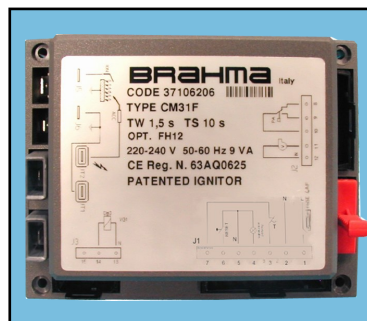
- AVIO 21/24 Maior @
- ZEUS 21/24 Maior @



Zapalovací centrála pro AVIO (komín)



Zapalovací centrála pro ZEUS (turbo)



voliče:

S1 - volič druhu plynu

S2 - volič anticyklační prodlevy - sepnutý = 3 min, rozepnutý = 30 s

Trimry:

R 3 – vlevo – nastavení max. topného výkonu

R 4 – střed – nastavení zapalovacího výkonu

R 5 – vpravo – nastavení min. topného výkonu



elektronická deska pro EOLO / NIKE Maior kW a Eco

vývoj kódu:

1.018199 » 1.024088 » 1.024840 » 1.028943 » 1.031865

aktuální kód:

1.031865

rozsah použití:

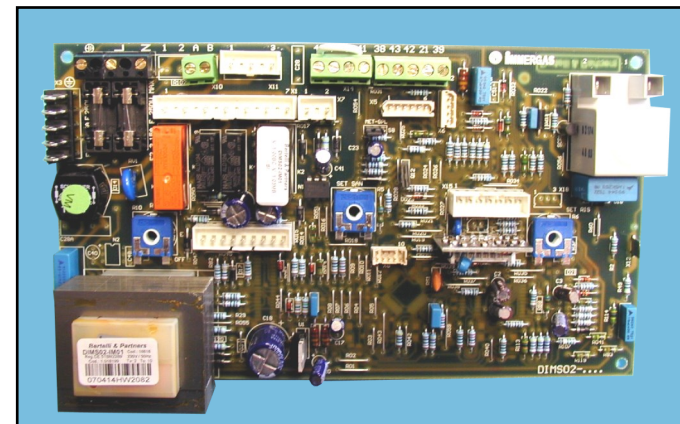
- NIKE Maior 24/28 kW
- NIKE Maior 28 kW X
- EOLO Maior 24/28/32 kW
- EOLO Maior 28 kW X
- EOLO Maior 24/28 kW VIP
- EOLO Eco 24/28 kW



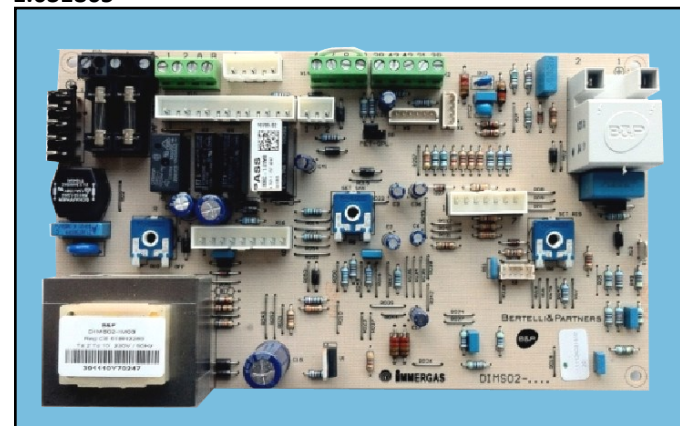
voliče:

S8 - volič druhu plynu

1.024088



1.031865



elektronická deska pro MINI kW

vývoj kódu:

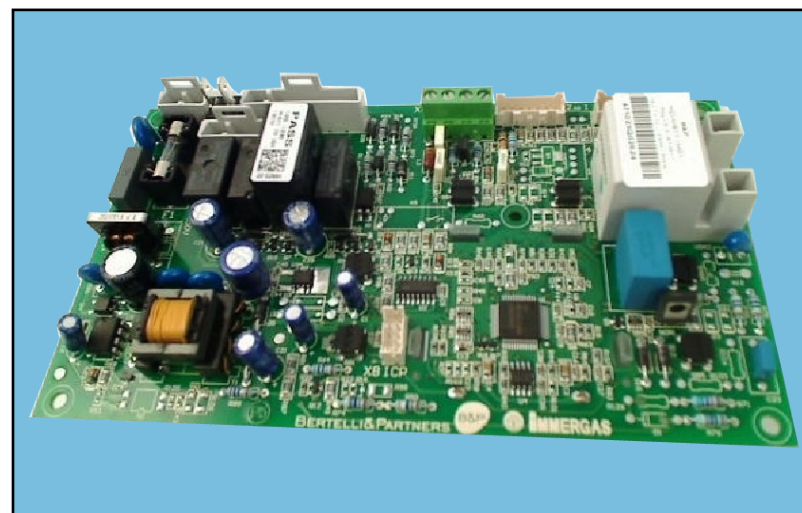
1.027737 » 1.034271

aktuální kód:

1.034271

rozsah použití:

- MINI NIKE 24 kW
- MINI NIKE X 24 kW
- MINI EOLO 24 kW
- MINI EOLO 28 kW
- MINI EOLO X 24 kW



Deska pro kotle řady Mini kW se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisním menu.

- MINI NIKE / EOLO 24 kW
parametr **P1** musí mít hodnotu 00
- MINI NIKE / EOLO X 24 kW
parametr **P1** musí mít hodnotu 01

elektronická deska pro MAIOR kW - 2010

vývoj kódu:

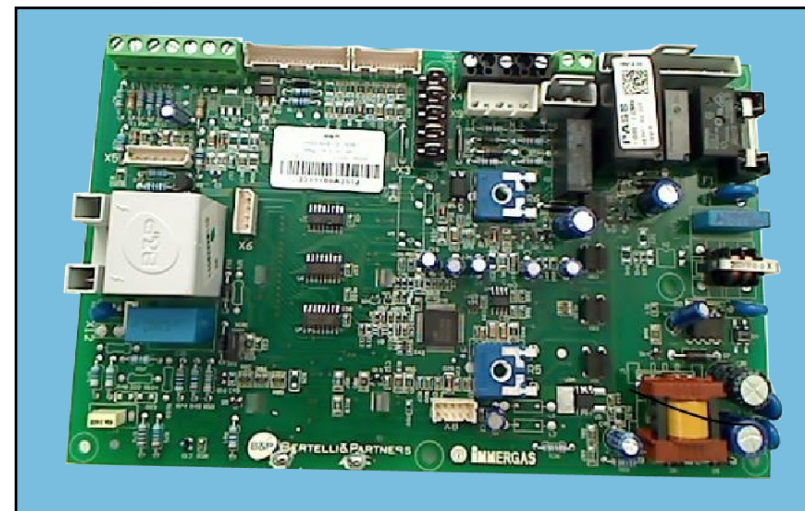
1.028173 » 1.045364

aktuální kód:

1.045364

rozsah použití:

- MAIOR EOLO X 28 kW
- MAIOR EOLO 32 kW



Deska pro kotle řady Maior Eolo kW se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisním menu.

- MAIOR EOLO 32 kW
parametr **S3** musí mít hodnotu 0
- MAIOR EOLO X 28 kW
parametr **S3** musí mít hodnotu 2

elektronická deska pro AVIO kW a ZEUS kW

vývoj kódu:

1.025201 » 1.021407 » 1.025995 » 1.031751

aktuální kód:

1.031751

rozsah použití:

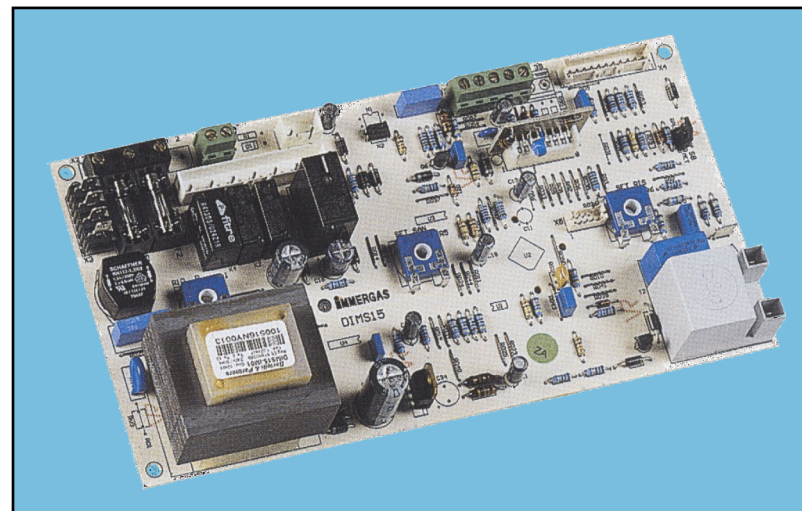
- AVIO 24 kW
- ZEUS 24 kW
- ZEUS 28 kW



poznámka:

Jako náhradní díl je deska dodávána v konfiguraci s průtokovým ohřevem teplé vody (TUV). Při instalaci změňte nastavení ohřevu TUV následovně:

**konfigurace desky pro kotle
s vestavěným zásobníkem**



voliče:

S8 - volič druhu plynu

elektronická deska pro AVIO kW a ZEUS kW - konfigurace desky

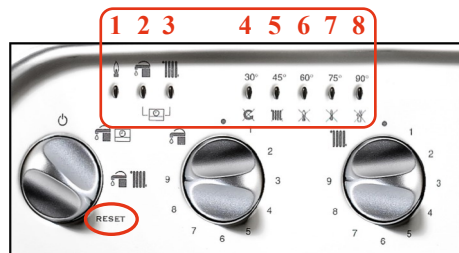
vývoj kódu:

1.025201 » 1.021407 » 1.025995 » 1.031751

aktuální kód:

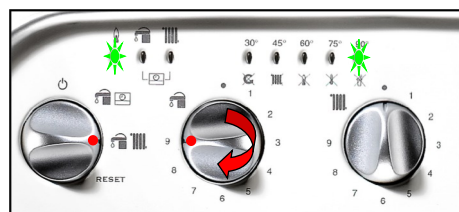
1.031751

- používá se jak pro kotle v komínovém provedení (AVIO), tak pro provedení „turbo“ (ZEUS)
- desku je nutné při výměně za nový kus naprogramovat (z výroby nastavena pro průtokový ohřev TUV):

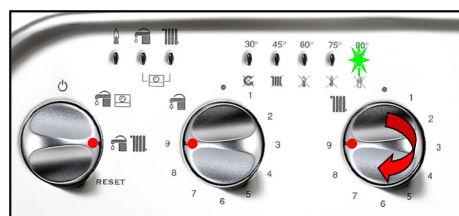


1. Podržte hlavní vypínač v pozici „RESET“ do doby než celá řada kontrolky LED (1-8) zcela zhasne.
 - RESET je nutné držet celkem cca 20 sekund; po prvních 10 sekundách se rozblíkají LED č. 2 a 3. Po jejich zhasnutí můžete tlačítko RESET uvolnit do režimu ZIMA. Tímto jste vstoupili do programovacího režimu desky.
 - v závislosti na pozici ovladače TUV bliká jedna z LED diod na panelu.

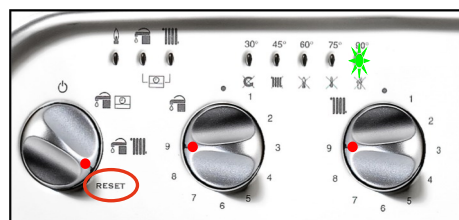
Pokud se Vám nedaří vstoupit do programovacího režimu, pak nejprve odpojte NTC čidlo teploty zásobníku TUV. Po dokončení nastavení jej připojte zpět.



2. Ovladačem teploty TUV otáčejte tak dlouho, až se současně rozblíkají LED č.1 a 8 (volič TUV na pozici 9).
 - tím je zvolen parametr „režim kotle - první úroveň“.
 - potvrďte výběr parametru krátkým otočením hlavního vypínače do polohy RESET (na 2 sekundy)
 - tím vstoupíte do druhé úrovně.



3. Otáčením ovladače pro nastavení teploty TOPENÍ určete pro jaký kotel má být deska určena.
 - bliká LED č.1 - průtoková výroba TUV (z výroby)
 - bliká LED č.8 - kotel s vestavěným zásobníkem TUV (volič teploty topení v pozici 9).



4. Přidržte hlavní vypínač v poloze RESET do doby, než kontrolka LED č.8 zhasne (2 sekundy).
 - tím je změna uložena a dokončena změna desky z průtokového ohřevu TUV na ohřev TUV v zásobníku.



elektronická deska pro NIKE Superior

vývoj kódu:

1.011822 » 1.018345

aktuální kód:

1.018345

rozsah použití:

- NIKE 21/24 Superior



voliče:

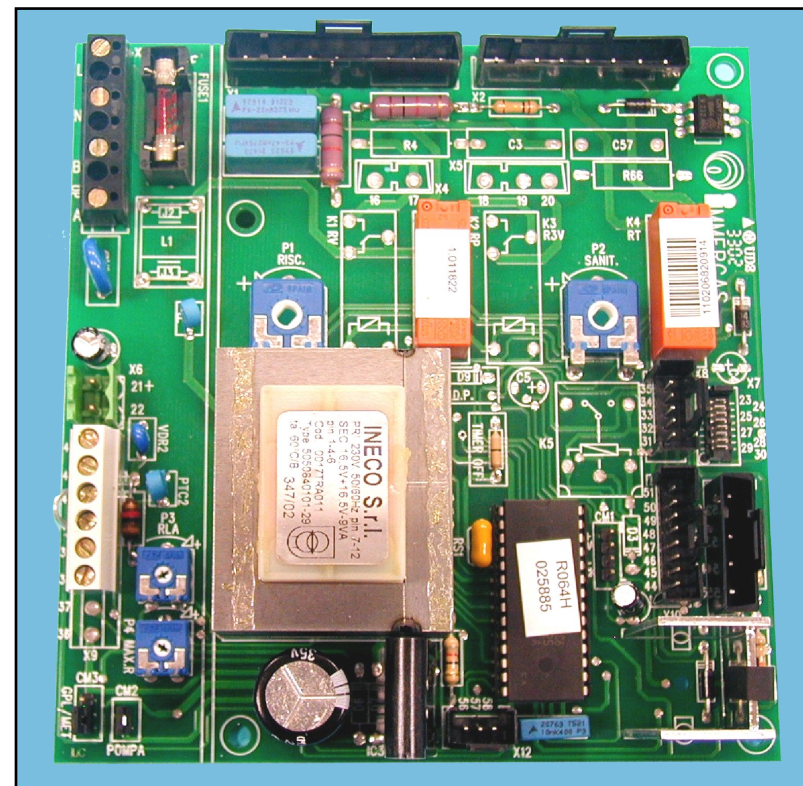
CM2 - volič režimu čerpadla - sepnuto = dle TA, rozepnuto = stálý

CM3 - volič druhu plynu

trimry:

P3 – nastavení zapalovacího výkonu

P4 – nastavení topného výkonu



zapalovací centrála



zapalovací centrála pro: Superior, VICTRIX a HERCULES

vývoj kódu:

1.018591, 1.018789, 1.010325 » 1.011978

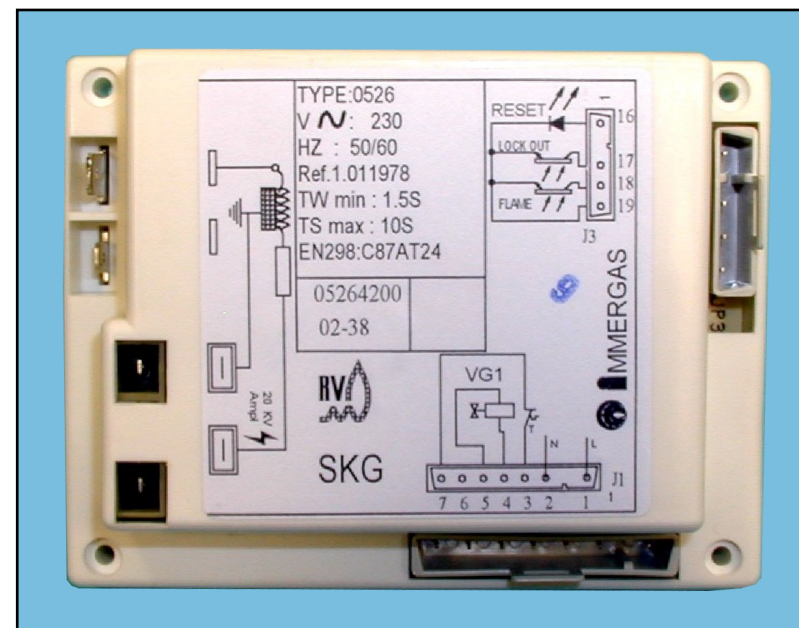
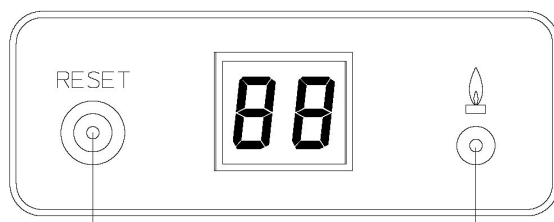
aktuální kód:

1.011978

rozsah použití:

- NIKE Superior
- EOLO Superior
- EOLO Superior Plus
- ZEUS Superior
- ZEUS Superior Plus
- VICTRIX
- VICTRIX Zeus
- VICTRIX Plus (S)
- HERCULES
- HERCULES Condensing
- HERCULES Condensing ABT

(Všechny uvedené kotle mají pouze dvoučíslicový displej nezaměňujte je s kotli aktuální produkce):



elektronická deska pro EOLO Superior

vývoj kódu:

1.010145 » 1.018069

aktuální kód:

1.018069

rozsah použití:

- EOLO 21/24/27 Superior



voliče:

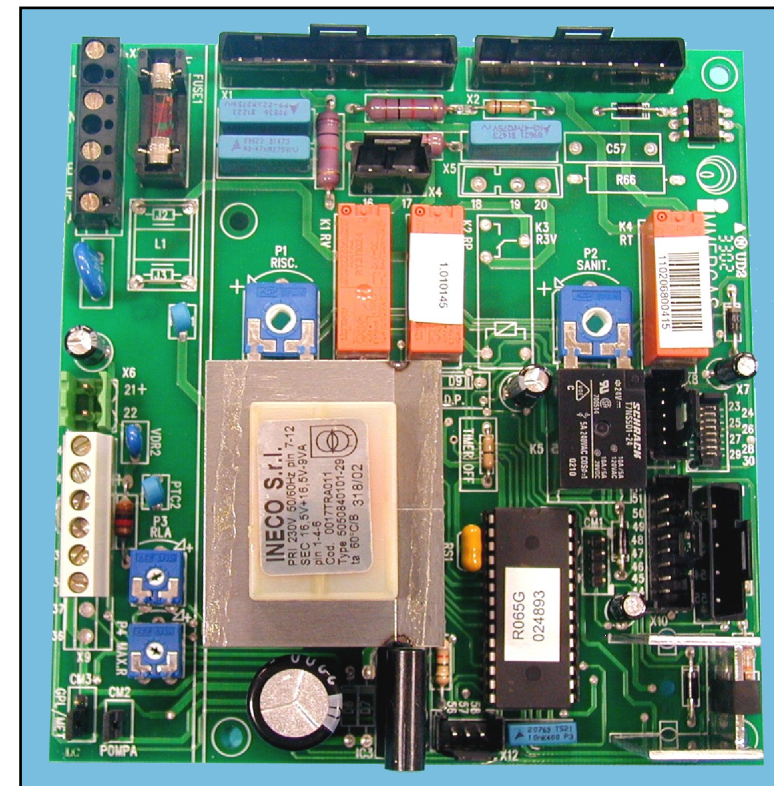
CM2 - volič režimu čerpadla - sepnuto = dle TA, rozepnuto = stálý

CM3 - volič druhu plynu

trimry:

P3 – nastavení zapalovacího výkonu

P4 – nastavení topného výkonu



zapalovací centrála



elektronická deska pro: ZEUS Superior, EOLO Superior Plus, HERCULES

vývoj kódu:

1.012036 » 1.018068

aktuální kód:

1.018068



Nedostupné

rozsah použití:

- ZEUS 21/24/27 Superior
- EOLO 24 Superior Plus
- HERCULES 24/27
- HERCULES Mini 27



zapalovací centrála

voliče:

CM2 - volič režimu čerpadla - sepnuto = dle TA, rozepnuto = stálý

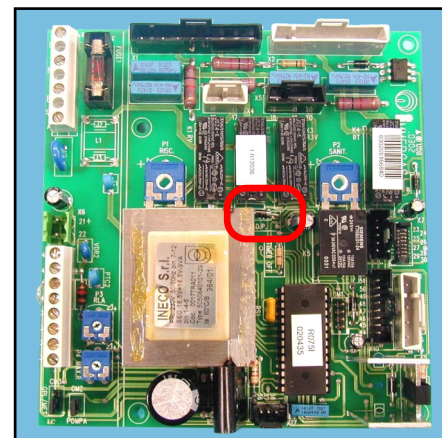
CM3 - volič druhu plynu

trimry:

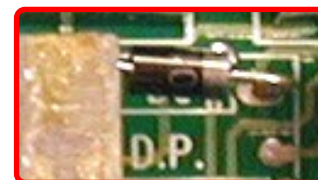
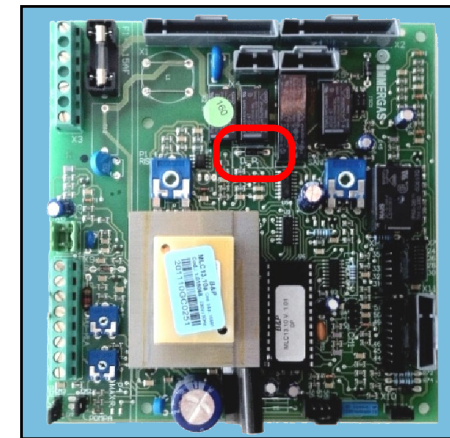
P3 – nastavení zapalovacího výkonu

P4 – nastavení topného výkonu

1.012036



1.018068



dioda čerpadel (D.P.)

D.P. osazena - elektrický trojcestný ventil TUV

- ZEUS Superior
- EOLO Superior Plus
- HERCULES Mini

D.P. neosazena - nabíjecí čerpadlo TUV

- HERCULES



elektronická deska pro ZEUS Superior kW

vývoj kódu:

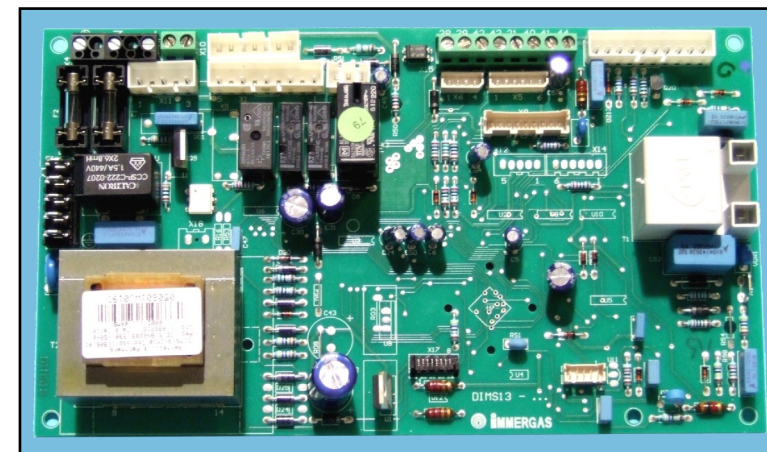
1.022225 » 1.026713 » 1.028131 » 1.032827

aktuální kód:

1.032827

rozsah použití:

- ZEUS Superior 24/28/32 kW



displej

Deska pro kotle řady Superior kW se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisních menu.

displej - VICTRIX Superior kW, HERCULES kW

vývoj kódu:

1.022058, 1.025335, 1.027392 » 3.019260 » 1.035891

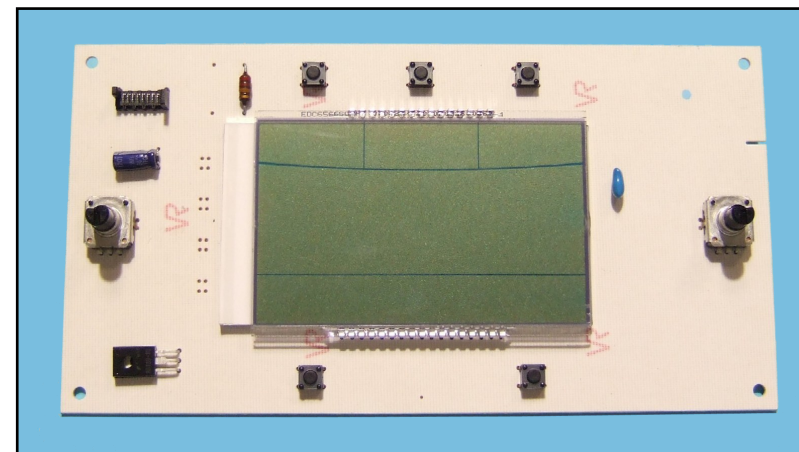
aktuální kód:

1.035891

rozsah použití:

- ZEUS Superior kW
- VICTRIX Superior kW
- VICTRIX Superior kW X
- VICTRIX ZEUS Superior kW
- HERCULES Condensing kW
- HERCULES Solar kW

kromě 1.035891 nelze použít k verzím TOP a ErP



displej VICTRIX Superior ErP, HERCULES ErP

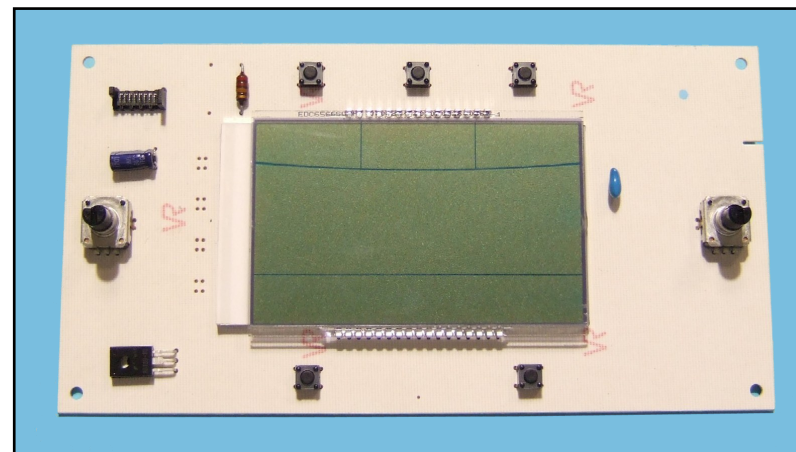
aktuální kód:
1.035891

rozsah použití:

- VICTRIX Superior 32 2 ErP
- VICTRIX Superior 32 X 2 ErP
- VICTRIX ZEUS Superior 26 2 ErP
- VICTRIX ZEUS Superior 32 2 ErP
- HERCULES Condensing 26 3 ErP
- HERCULES Condensing 32 3 ErP

tento displej lze použít také pro kotle:

- VICTRIX Superior TOP kW
- VICTRIX Superior TOP kW X



elektronická deska pro VICTRIX s hydraulickým třicestným ventilem

vývoj kódu:

1.021450 » 1.010664 » 1.027189 » 3.020281

aktuální kód:

3.020281

rozsah použití:

- VICTRIX 20
- VICTRIX 27



poznámka:

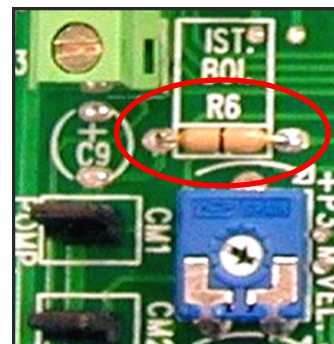
- kotle VICTRIX do v.č. 2726960 neměly bezpečnostní termostat spalin. Do těchto kotlů doinstalujte sadu bezpečnostního termostatu spalin, která je součástí kódu 3.020281.

kód: **3.020281**

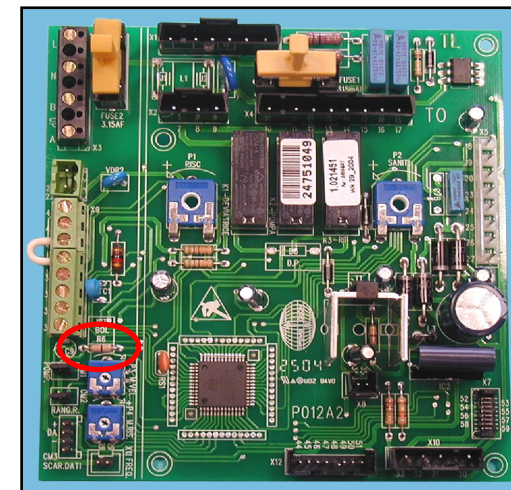


deska 1.027189
+
sada 3.019813:

- termostat spalin
- propojovací kabely
- přítlačné planžety
- kotvicí vruty



odstranit odpor R6



Při použití desky 1.027189 (3.020281) pro kotle s hydraulickým třicestným ventilem **je vždy nutné odstranit odpor R6.**

zapalovací centrála

voliče:

CM1 - volič režimu čerpadla - sepnuto = dle TA, rozepnuto = stálý
CM2 - volič rozsahu teploty vytápění
sepnuto = 25 °C - 85 °C, rozepnuto = 25 °C - 45 °C

trimry:

P3 – nastavení otáček ventilátoru
P4 – nastavení topného výkonu



el. deska pro VICTRIX a HERCULES s motorickým třicestným ventilem

vývoj kódu:

1.021451 » 1.027189 » 3.020281

aktuální kód:

3.020281

rozsah použití:

- VICTRIX 20/27 S
- VICTRIX 20/27 PLUS
- VICTRIX Zeus 20/27
- HERCULES Condensing 20/27
- HERCULES Condensing 27 ABT



poznámka:

- kotle VICTRIX do v.č. 2726960 neměly bezpečnostní termostat spalin. Do těchto kotlů doinstalujte sadu bezpečnostního termostatu spalin, která je součástí kódu 3.020281.

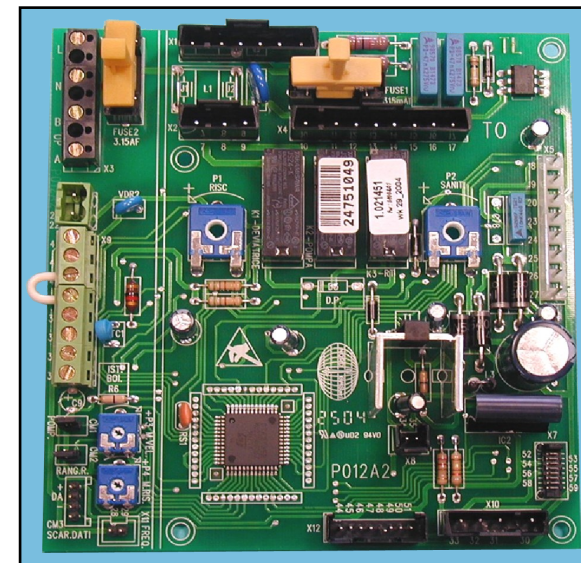
kód: **3.020281**



deska 1.027189
+
sada 3.019813:

- termostat spalin
- propojovací kabely
- přítlačné planžety
- kotvicí vruty

kód: **1.027189**



zapalovací centrála

voliče:

CM1 - volič režimu čerpadla - sepnuto = dle TA, rozepnuto = stálý
CM2 - volič rozsahu teploty vytápění
sepnuto = 25 °C - 85 °C, rozepnuto = 25 °C - 45 °C

trimry:

P3 – nastavení otáček ventilátoru
P4 – nastavení topného výkonu



elektronická deska pro VICTRIX kW 1. a 2. generace

vývoj kódu:

1.023651 » 1.025476 » 1.027616 » 1.036495

aktuální kód:

1.036495

rozsah použití:

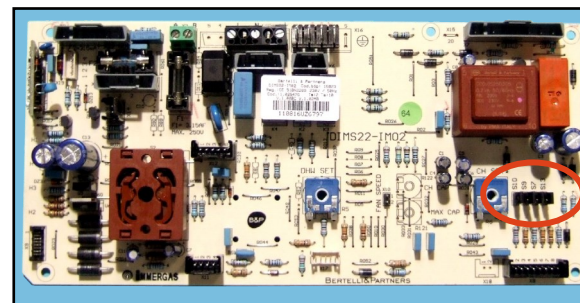
kotle 1. generace		Obj. kód
VICTRIX 24 kW (do výr.č. 4065876)		1.023651
VICTRIX 24 kW X (do výr.č. 4068296)		1.023651
VICTRIX kW R (do výr.č. 3731157)		1.025476
kotle 2. generace		Obj. kód
VICTRIX X 12 kW (do výr.č. 4646258)	1.036495 (1.027616)	
VICTRIX X 24 kW (do výr.č. 4517985)		
VICTRIX 26 kW (do výr.č. 4518185)		
VICTRIX Zeus 26 kW (od výr.č. 4118427)		
VICTRIX kW R (od výr.č. 3731158)		
VICTRIX Zeus 26 2 ErP		
VICTRIX R 24 2 ErP		

Poznámka:

Elektroniku 1.036495 (1.027616) lze použít i do kotlů 1. generace.



Kotle řady VICTRIX kW 1. a 2. generace mají displej v levé části ovládacího panelu



- S10** Volič doběhu čerpadla
- S9** Volič režimu TUV
- S7** Volič doby pro opětovné zapálení
- S13** Volič rozsahu termostatu TOPENÍ

Možnosti nastavení čerpadla

Funkci čerpadla kotle (u verze kW R vnější čerpadlo) lze nastavit pomocí voliče S10.
Volič S10 sepnutý = čerpadlo pracuje s doběhem 60 sekund
Volič S10 rozepnutý = čerpadlo je v provozu neustále (v ZIMNÍM provozu)

Rozsah termostatu TOPENÍ

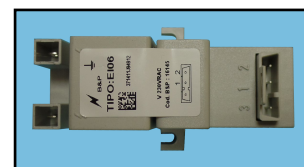
Rozsah termostatu TOPENÍ (volič teploty topné vody) lze upravit pomocí voliče S13.
Volič S13 sepnutý = rozsah termostatu topení 25 - 85 °C
Volič S13 rozepnutý = rozsah termostatu topení 25 - 50 °C

Volič doby pro opětovné zapálení

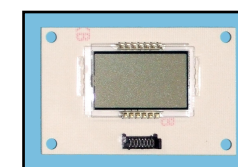
Kotel vypne vždy po dosažení teploty nastavené voličem teploty otopné vody či ukončení požadavku na topení. Prodlevu pro opětovné zapálení lze upravit pomocí voliče S7.
Volič S7 sepnutý = 3 minuty;
Volič S7 rozepnutý = 30 sekund.

Volič režimu ohřevu TUV

Elektroniku lze nastavit pomocí voliče S9 do dvou módů ohřevu TUV.
Volič S9 sepnutý = hořák vypne při dosažení teploty TUV (fixně nastavených 65 °C).
Volič S9 rozepnutý = hořák vypne na teplotě o 5 °C vyšší, než je nastaveno voličem TUV.



zapalovací trafo



displej



elektronická deska pro VICTRIX EXA a VICTRIX kW 3. generace

vývoj kódu:

1.030888 » 1.034123 » 1.038389 » 1.041679 (3.029202)

aktuální kód:

3.029202



rozsah použití:

VICTRIX EXA od v.č. 9190914	objednací kód
VICTRIX EXA X 24 1 ErP	3.029202
VICTRIX EXA 28 1 ErP	
VICTRIX EXA (bez manostatu spalin)	objednací kód
VICTRIX EXA X 24 1 ErP	3.029202 (1.038389)
VICTRIX EXA 28 1 ErP	
kotle 3. generace	objednávací kód
VICTRIX X 12 kW (od výr.č. 4646259)	3.029202 (1.038389, 1.034123)
VICTRIX X 24 kW (od výr.č. 4517986)	
VICTRIX 26 kW (od výr.č. 4518186)	

Poznámka:

Do kotle VICTRIX EXA s manostatem spalin (od v.č. 9190914) lze použít pouze desku 3.029202.



Deska pro kotle VICTRIX 3. generace a VICTRIX EXA se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisních menu (S, P, t)



zapalovací trafo



zapalovací trafo pro VICTRIX kW, VICTRIX Superior, VICTRIX EXA

vývoj kódu:

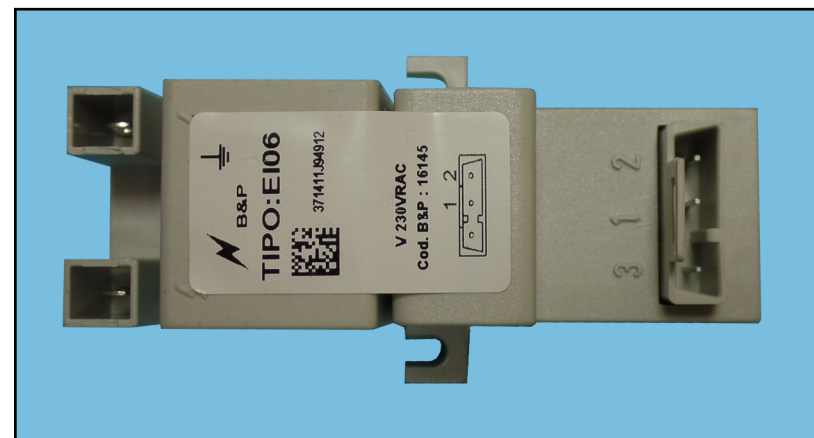
1.018162 » 1.022297 » 1.025360

aktuální kód:

1.025360

rozsah použití:

- VICTRIX EXA - kompletní modelová řada
- VICTRIX kW - kompletní modelová řada (všechny generace)
- VICTRIX Superior ErP - kompletní modelová řada
- HERCULES ErP - kompletní modelová řada
- VICTRIX Superior kW - kompletní modelová řada (i verze TOP)
- HERCULES kW - kompletní modelová řada



displej pro řadu VICTRIX kW

vývoj kódu:

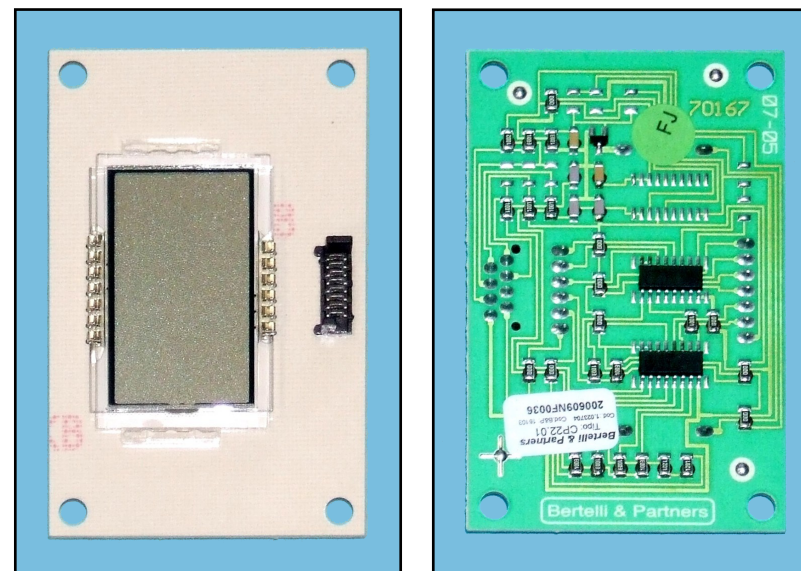
1.023704 » 3.019259

aktuální kód:

3.019259

rozsah použití:

- VICTRIX 24 kW (do výr.č. 4065876)
- VICTRIX 24 kW X (do výr.č. 4068296)
- VICTRIX 24 kW R
- VICTRIX X 12 kW (do výr.č. 4646258)
- VICTRIX X 24 kW (do výr.č. 4517985)
- VICTRIX 26 kW (do výr.č. 4518185)
- VICTRIX Zeus 26 kW
- VICTRIX R 24 2 ErP
- VICTRIX Zeus 26 2 ErP



elektronická deska pro VICTRIX Superior kW, HERCULES kW

vývoj kódu:

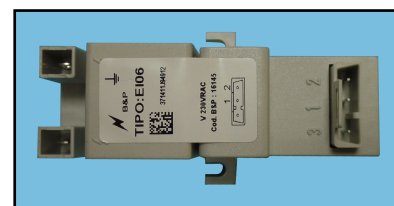
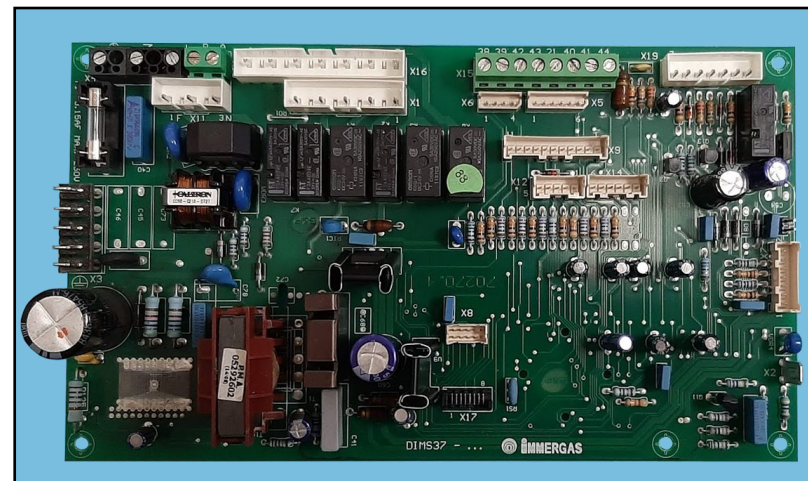
1.025158 » 1.027417 » 1.028532 » 1.035359

aktuální kód:

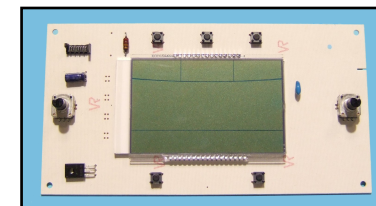
1.035359

rozsah použití:

- VICTRIX Superior 32 kW
- VICTRIX Superior 32 kW X
- VICTRIX Zeus Superior 26 kW
- VICTRIX Zeus Superior 32 kW
- HERCULES Condensing 26 kW
- HERCULES Condensing 32 kW
- HERCULES Condensing 32 kW ABT
- HERCULES Solar 26 kW



zapalovací trafo



displej

Deska pro kotle řady VICTRIX Superior kW se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisním menu.



elektronická deska pro VICTRIX Superior ErP / TOP, HERCULES ErP

vývoj kódu:

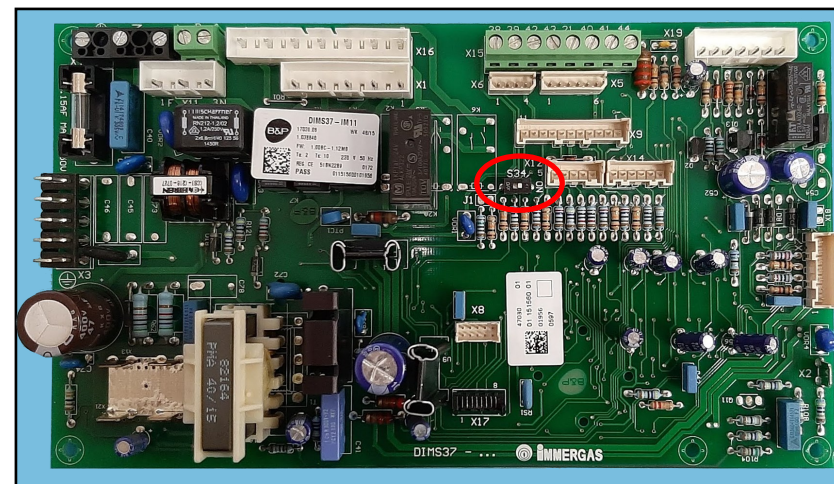
1.031808 » 1.038848

aktuální kód:

1.038848

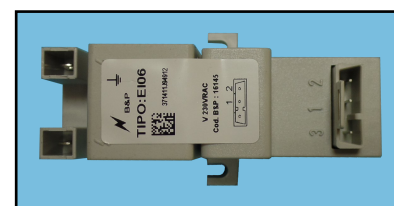
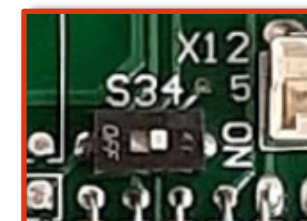
rozsah použití:

- VICTRIX Superior 32 2 ErP
- VICTRIX Superior 32 X 2 ErP
- VICTRIX ZEUS Superior 26 2 ErP
- VICTRIX ZEUS Superior 32 2 ErP
- HERCULES Condensing 26 3 ErP
- HERCULES Condensing 32 3 ErP
- VICTRIX Superior TOP 32 kW
- VICTRIX Superior TOP 32 kW X

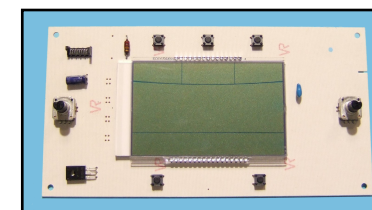


Přepínač S34

- ON - nastavení z výroby - venkovní sonda aktivní
OFF - ovládání analogovým signálem 0-5V
(jsou nutná další nastavení v servisním menu
kotle - viz. Servisní příručka)



zapalovací trafo



displej



elektronická deska pro VICTRIX TT

vývoj kódu:

3. 025190 » 3.026392 » 3.027083

aktuální kód:

3.027083

rozsah použití:

- VICTRIX 12 X TT 2 ErP
- VICTRIX 20 X TT 2 ErP
- VICTRIX 24 TT 2 ErP



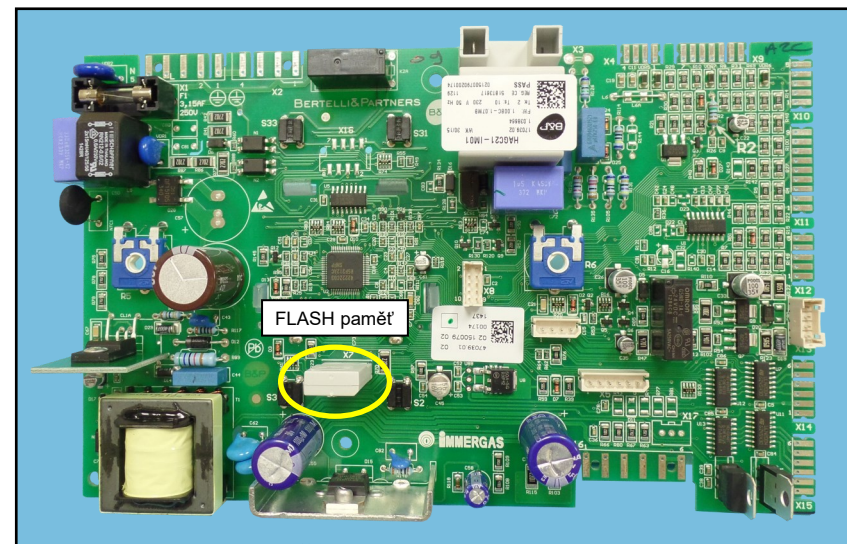
poznámka:

Elektronická deska pro kotle řady VICTRIX TT je vždy vybavena vyměnitelnou FLASH pamětí.

- Pokud lze použít FLASH paměť z původní desky (instalované v kotli), tak není třeba provádět žádná nastavení ani kalibraci kotle.
- Pokud se použije FLASH paměť nová (součást nově dodané desky), tak je kotel zablokován v poruše E62 a je třeba nastavit **všechny** parametry a provést „Kompletní kalibraci“.



Na desce je umístěna odnímatelná FLASH paměť, ve které je uloženo nastavení veškerých parametrů a seřízení kotle.



Deska pro kotle řady VICTRIX TT kW se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisním menu.

• VICTRIX 24 TT 2 ErP

parametr **n** musí mít hodnotu **02**

parametr **A0** musí mít hodnotu **0** - průtokový ohřev TUV

• VICTRIX 12 X TT 2 ErP

parametr **n** musí mít hodnotu **04**

parametr **A0** musí mít hodnotu **2** - topný kotel s možností připojení nepřímotopného zásobníku TUV

• VICTRIX 20 X TT 2 ErP

parametr **n** musí mít hodnotu **02**

parametr **A0** musí mít hodnotu **2** - topný kotel s možností připojení nepřímotopného zásobníku TUV



elektronická deska pro VICTRIX TERA

vývoj kódu:

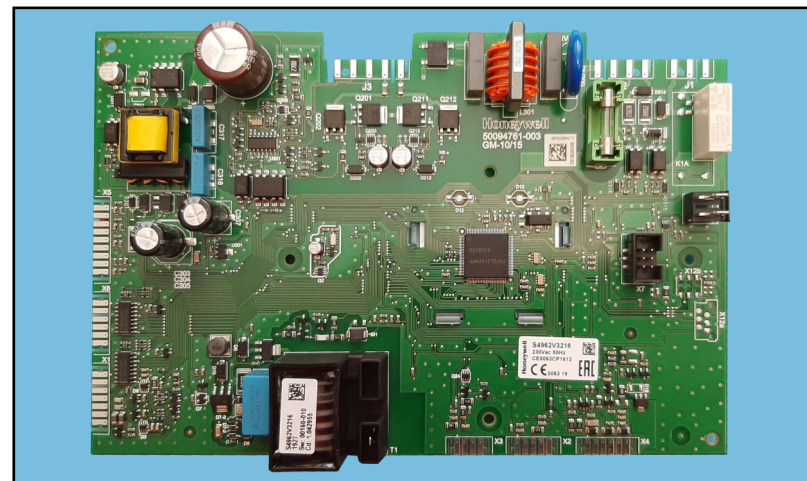
1. 042209 » 1.037030 » 1.043053 » 1.042955 » 1.045696

aktuální kód:

1.045696

rozsah použití:

- VICTRIX TERA 28 1
- VICTRIX TERA 32 2
- VICTRIX TERA 24 PLUS
- VICTRIX TERA 35 PLUS 1



Deska pro kotle řady TERA se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisních menu.

- VICTRIX TERA 28/32 1
parametr **A0 musí mít hodnotu 0** - průtokový ohřev TUV
- VICTRIX TERA 24 PLUS
parametr **A0 musí mít hodnotu 1** - topný kotel s možností připojení nepřímotopného zásobníku TUV



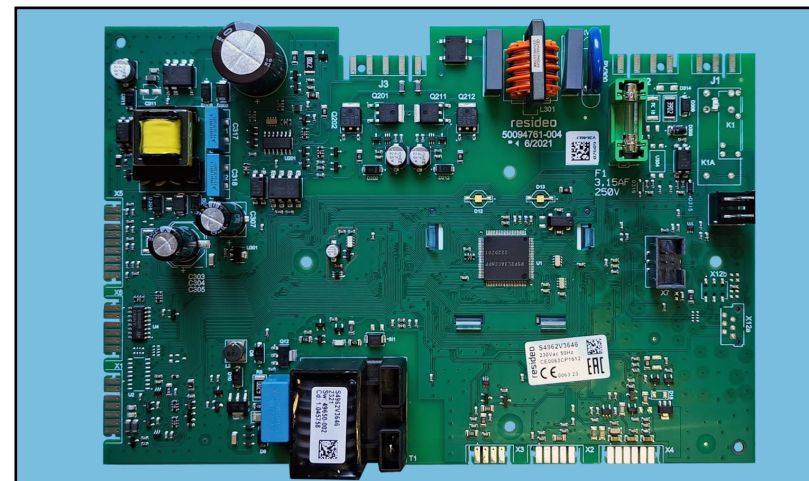
elektronická deska pro VICTRIX TERA V2

aktuální kód:

1.045758

rozsah použití:

- VICTRIX TERA V2 28 EU
- VICTRIX TERA V2 32 EU
- VICTRIX TERA V2 24 PLUS EU
- VICTRIX TERA V2 35 PLUS EU



Deska pro kotle řady TERA V2 se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisních menu.

- VICTRIX TERA V2 28/32 EU
parametr **A0 musí mít hodnotu 0** - průtokový ohřev TUV
- VICTRIX TERA V2 24/35 PLUS EU
parametr **A0 musí mít hodnotu 1** - topný kotel s možností připojení nepřímotopného zásobníku TUV

elektronická deska pro VICTRIX Zeus 25/32

vývoj kódu:

1.041345 » 1.043274 » 3.027083

aktuální kód:

3.027083

rozsah použití:

- VICTRIX Zeus 25
- VICTRIX Zeus 32



poznámka:

Elektronická deska pro kotle řady VICTRIX Zeus 25/32 je vždy vybavena vyměnitelnou FLASH pamětí.

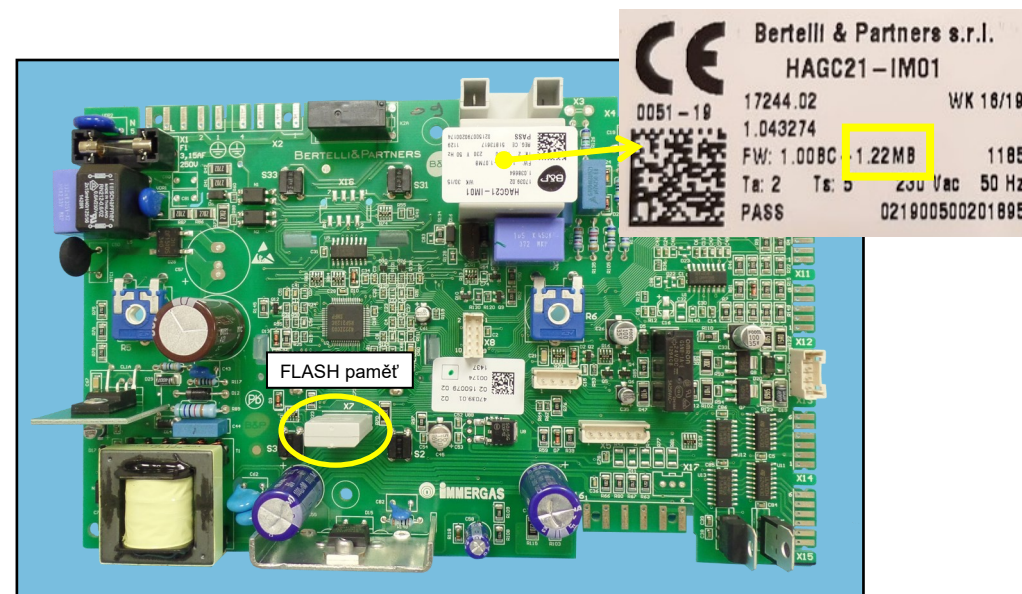
- Pokud lze použít FLASH paměť z původní desky (instalované v kotli), tak není třeba provádět žádná nastavení ani kalibraci kotle.
- Pokud se použije FLASH paměť nová (součást nově dodané desky), tak je kotel zablokován v poruše E62 a je třeba nastavit **všechny** parametry a provést „**Kompletní kalibraci**“.



Na desce je umístěna odnímatelná FLASH paměť, ve které je uloženo nastavení veškerých parametrů a seřízení kotle.



Deska 3.027083 musí mít pro použití na VICTRIX Zeus 25/32 firmware minimálně **1.22 MB** (viz štítek desky)



Deska pro kotle řady VICTRIX Zeus 25/32 se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisních menu.

• VICTRIX Zeus 25

parametr **n** musí mít hodnotu **16**

parametr **A0** musí mít hodnotu **2** - kotel s vestavěným zásobníkem TUV

• VICTRIX Zeus 32

parametr **n** musí mít hodnotu **15**

parametr **A0** musí mít hodnotu **2** - kotel s vestavěným zásobníkem TUV



elektronická deska pro VICTRIX OMNIA

aktuální kód:

1.040137

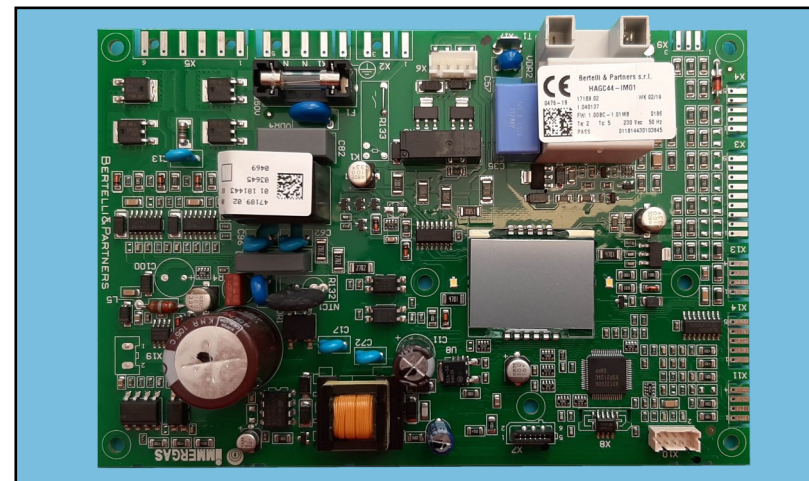
rozsah použití:

- VICTRIX OMNIA



poznámka:

Při výměně elektronické desky je třeba nastavit **všechny** parametry a provést „Kompletní kalibraci“. Do té doby bude kotel zablokovan v poruše E62.



Deska pro kotle řady VICTRIX OMNIA se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisních menu.

- VICTRIX OMNIA

parametr **n** musí mít hodnotu **0**

parametr **A0** musí mít hodnotu **0** - průtokový ohřev TUV

elektronická deska pro kotle SUPERIOR 2021

aktuální kód:

1.041085

rozsah použití:

- VICTRIX ZEUS Superior 25
- VICTRIX ZEUS Superior 35
- VICTRIX Superior 35 PLUS



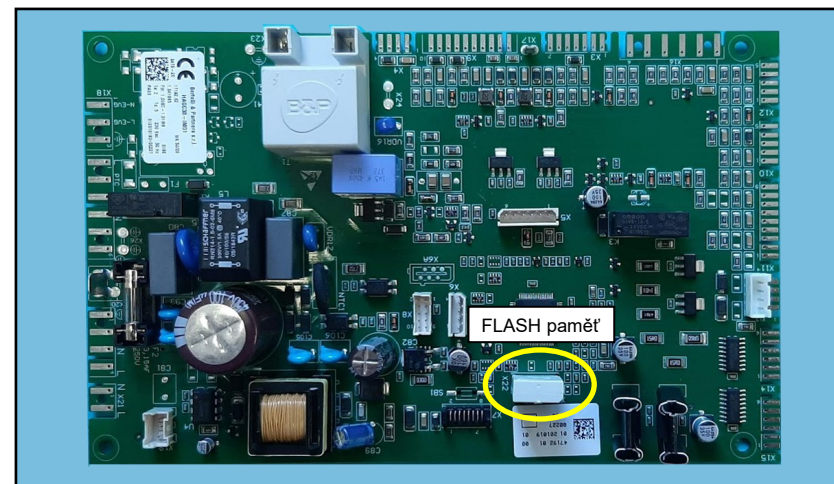
poznámka:

Elektronická deska pro kotle řady SUPERIOR 2021 je vždy vybavena bílou vyměnitelnou FLASH pamětí.

- Pokud lze použít FLASH paměť z původní desky (instalované v kotli), tak není třeba provádět žádná nastavení ani kalibraci kotle.
- Pokud se použije FLASH paměť nová (součást nově dodané desky), tak je kotel zablokován a je třeba nastavit **všechny** parametry a provést „**Kompletní kalibraci**“.

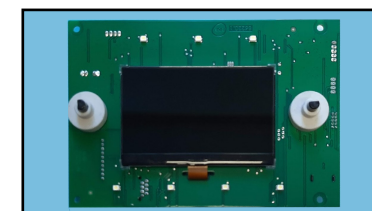


Na desce je umístěna odnímatelná bílá FLASH paměť, ve které je uloženo nastavení veškerých parametrů a seřízení kotle.



Deska pro kotle řady SUPERIOR 2021 se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisním menu.

Zejména je třeba dle typu kotle nastavit:
MENU/Servis/Kotel/Hydraulika/**Hydraulika**
MENU/Servis/Kotel/Spalování/**Model**



Deska displeje



deska displeje pro řadu SUPERIOR 2021

vývoj kódu:

1.045692 » 1.045964 » 1.046311

aktuální kód:

1.046312

rozsah použití:

- VICTRIX ZEUS Superior 25
- VICTRIX ZEUS Superior 35



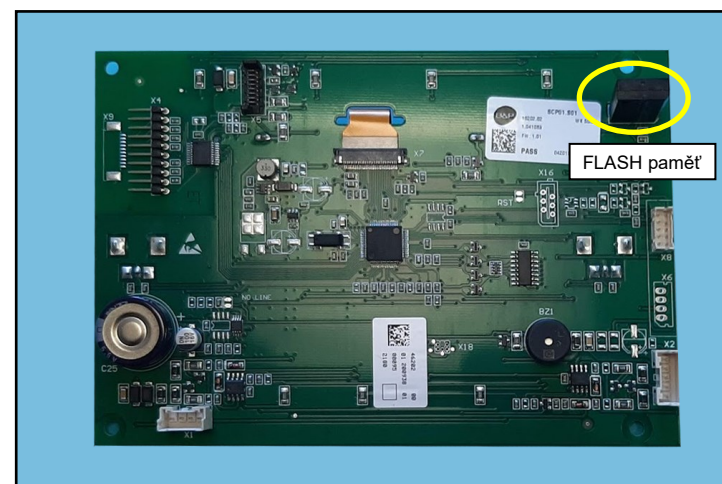
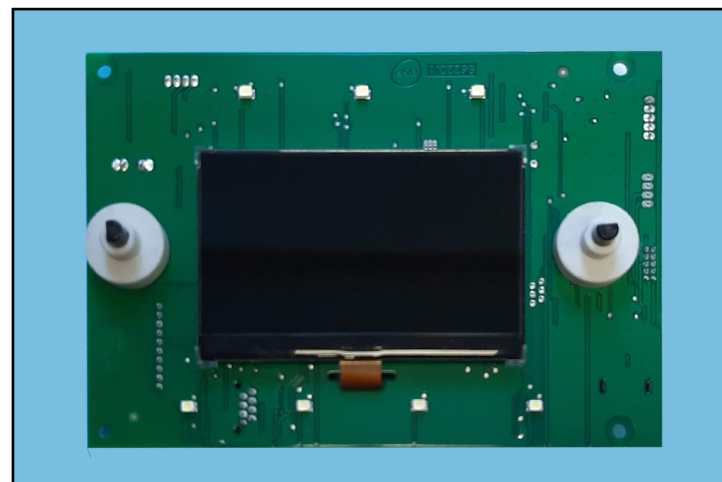
poznámka:

Deska displeje pro kotle řady SUPERIOR 2021 je vždy vybavena vyměnitelnou černou FLASH pamětí.

- Pokud lze použít FLASH paměť z původní desky (instalované v kotli), tak není třeba provádět žádná nastavení.
- Pokud se použije FLASH paměť nová (součást nově dodané desky) je třeba nastavit **všechny** parametry desky displeje (nastavení displeje, časové programy, bezdrátové sondy, Dominus atd).



Na desce je umístěna odnímatelná černá FLASH paměť, ve které je uloženo nastavení veškerých parametrů a seřízení kotle.



Dotyková klávesnice

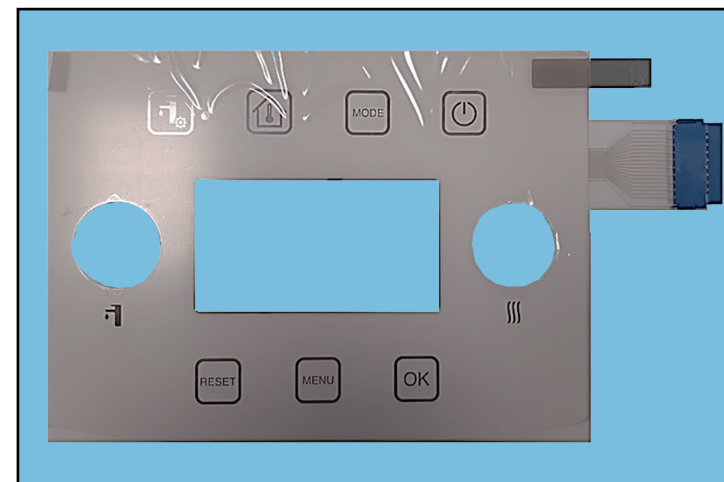


dotyková klávesnice pro řadu SUPERIOR 2021

aktuální kód:
1.041088

rozsah použití:

- VICTRIX ZEUS Superior 25
- VICTRIX ZEUS Superior 35



elektronická deska pro VICTRIX 50/75/90/115

aktuální kód:
1.043972

rozsah použití:

- VICTRIX 50
- VICTRIX 75
- VICTRIX 90
- VICTRIX 115

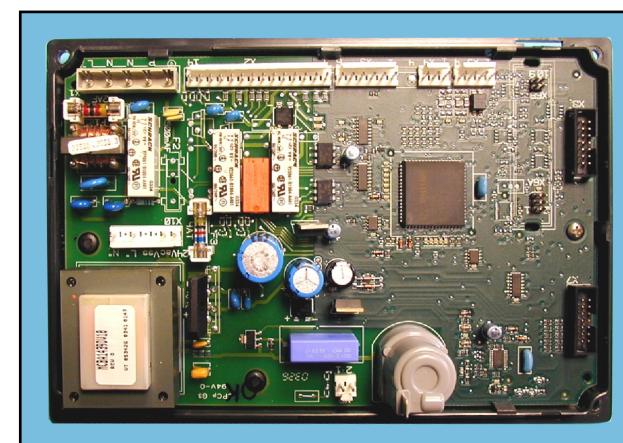
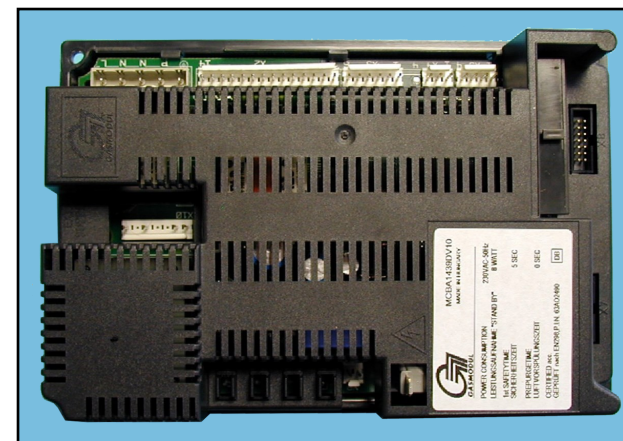


název kotle	od výrobního čísla	starý kód	aktuální kód
VICTRIX 50	2273239	1.019975	1.043972 (1.031597)
VICTRIX 50	2744321	1.025819	
VICTRIX 75	3673201	1.025821	
VICTRIX 90	4157490	1.029113	
VICTRIX 115	4218222	1.029224	

Deska pro kotle řady VICTRIX 50-115 se nijak hardwarově nekonfiguruje. Vše se nastavuje v servisním menu.

Při instalaci univerzální desky 1.031597 je nutné nastavit správný typ kotle z hlediska přítomnosti/nepřítomnosti NTC čidla spalín v parametrech 105 a 113.

název kotle	NTC čidlo spalín	parametr 105	parametr 113
VICTRIX 50	neosazeno	4	-01
VICTRIX 75			
VICTRIX 90	osazeno z výroby	12	-09
VICTRIX 115			



**Karta pro adresaci
kotle v kaskádě**

Displej



deska displeje pro kotle VICTRIX 50/75/90/115

aktuální kód:

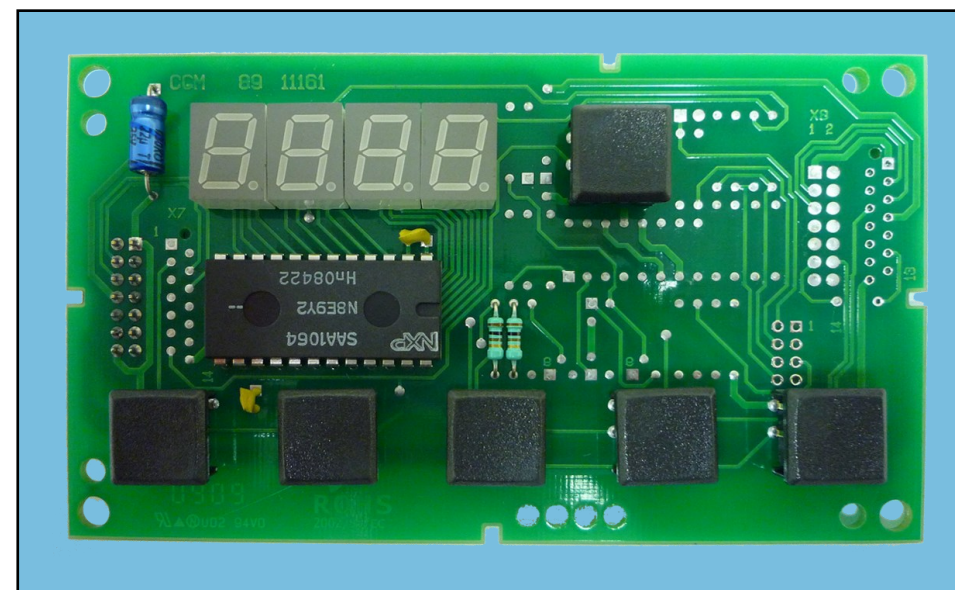
1.019405



Nedostupné

rozsah použití:

- VICTRIX 50
- VICTRIX 75
- VICTRIX 90
- VICTRIX 115



karta pro adresaci kotle VICTRIX 50/75/90/115 v kaskádě

aktuální kód:
1.019406

rozsah použití:

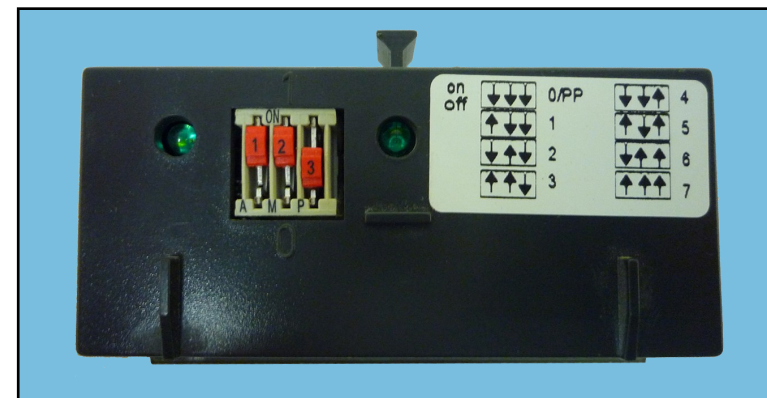
- VICTRIX 50
- VICTRIX 75
- VICTRIX 90
- VICTRIX 115



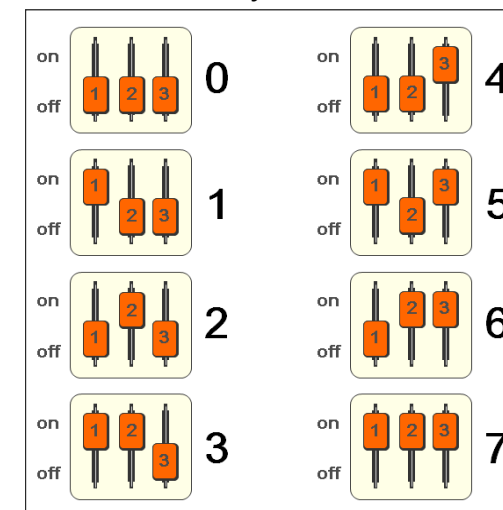
poznámka:

Karta je již z výroby součástí každého kotle.

- adresní karta slouží pro nastavení BUS adresy kotle v kaskádě s regulátorem THETA
- v případě samostatné instalace kotle s řídicí jednotkou CAR RSC musí být nastavena adresa 0



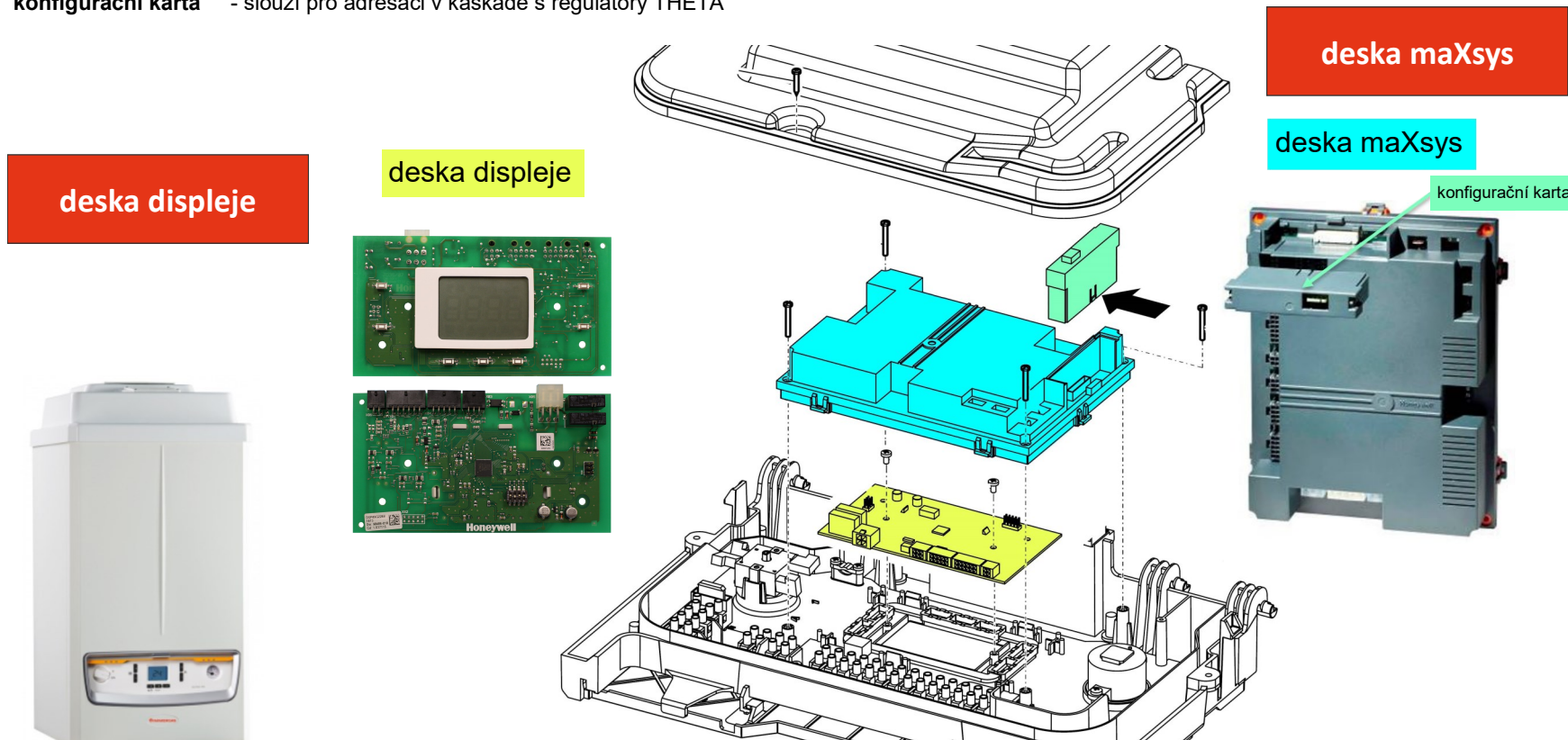
nastavení adresy kotle:



elektronické desky pro VICTRIX PRO 35/55/80/100/120 / verze ErP

V kotlích řady VICTRIX PRO / ErP jsou použity následující elektronické desky:

- deska maXsys** - hlavní řídicí deska
- deska displeje** - deska s displejem a ovládacími tlačítky
- konfigurační karta** - slouží pro adresaci v kaskádě s regulátory THETA



Při výměně kterékoli z těchto desek je třeba vzít v úvahu jejich vzájemnou kompatibilitu, dle následující tabulky. Jiné kombinace nejsou povolené a budou mít za následek vyhlášení poruchy FE90.

Deska	kombinace 1	kombinace 2	kombinace 3	kombinace 4	kombinace 5
Deska maXsys	1.033969	1.037114	1.037403	1.041065	1.041703 sada 3.028390
Deska displeje	1.033971	1.037115	1.037404	1.041066	1.041066 sada 3.028390
Konfigurační karta	1.034983 FW R350A	1.037171 FW 350B	1.037171 FW 350B	1.037171 FW 350B	1.037171 FW 350B



elektronická deska maXsys pro VICTRIX PRO / ErP

vývoj kódu:

1.033969 » 1.037114 » 1.037403 » 1.041065 » 1.041703 (3.028390)

aktuální kód:

3.028390

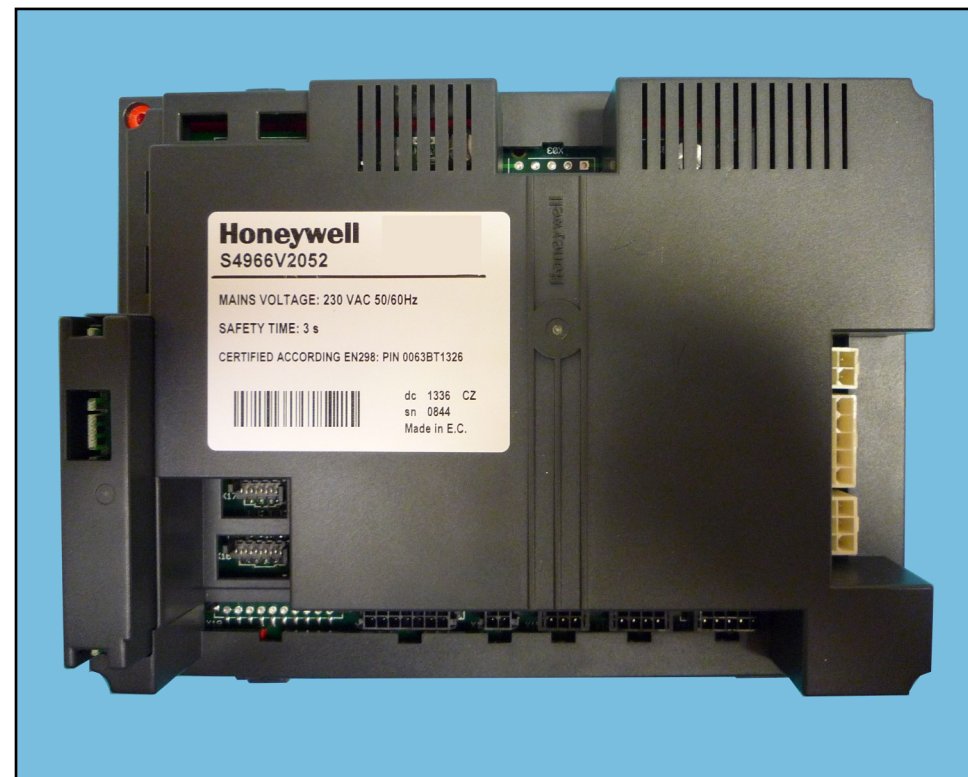
! sada deska + displej !

rozsah použití:

- VICTRIX PRO 35 2 ErP
- VICTRIX PRO 55 2 ErP
- VICTRIX PRO 80 2 ErP
- VICTRIX PRO 100 2 ErP
- VICTRIX PRO 120 2 ErP

- VICTRIX PRO 35
- VICTRIX PRO 55
- VICTRIX PRO 80
- VICTRIX PRO 100
- VICTRIX PRO 120

Pozor na povolené kombinace elektronické desky a desky displeje!



kombinace desek

deska displeje pro VICTRIX PRO / ErP

vývoj kódu:

1.033971 » 1.037115 » 1.037404 » 1.041066 (3.028390)

aktuální kód:

3.028390

! sada deska + displej !

rozsah použití:

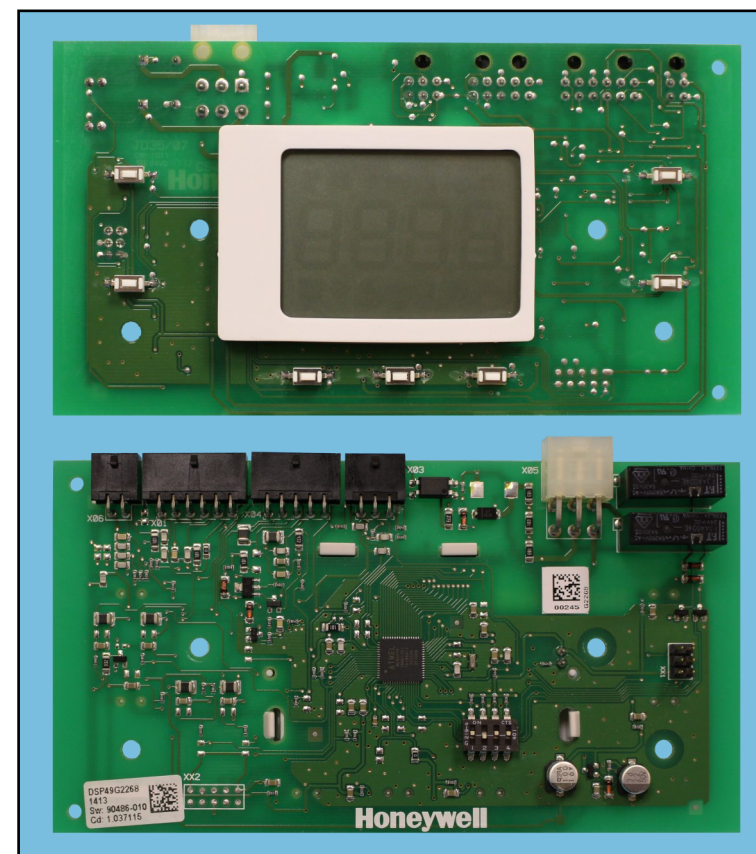
- VICTRIX PRO 35 2 ErP
- VICTRIX PRO 55 2 ErP
- VICTRIX PRO 80 2 ErP
- VICTRIX PRO 100 2 ErP
- VICTRIX PRO 120 2 ErP

- VICTRIX PRO 35
- VICTRIX PRO 55
- VICTRIX PRO 80
- VICTRIX PRO 100
- VICTRIX PRO 120



Pozor na povolené kombinace elektronické desky a desky displeje!

kombinace desek



konfigurační karta pro adresaci kotle VICTRIX PRO / ErP v kaskádě

vývoj kódu:

1.034983 » 1.037171

aktuální kód:

1.037171

rozsah použití:

- VICTRIX PRO 35 2 ErP
- VICTRIX PRO 55 2 ErP
- VICTRIX PRO 80 2 ErP
- VICTRIX PRO 100 2 ErP
- VICTRIX PRO 120 2 ErP

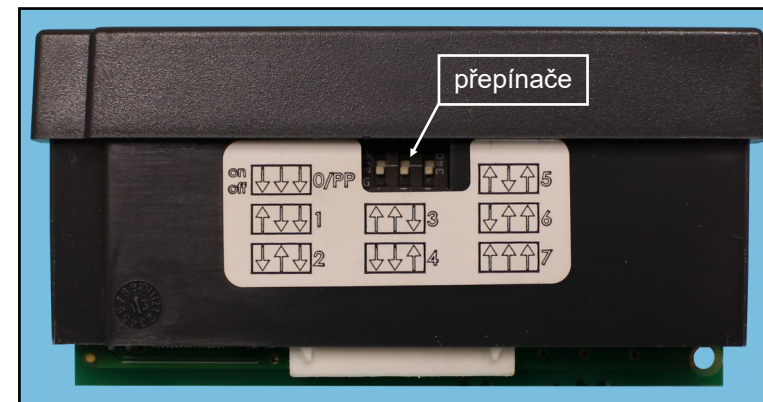
- VICTRIX PRO 35
- VICTRIX PRO 55
- VICTRIX PRO 80
- VICTRIX PRO 100
- VICTRIX PRO 120



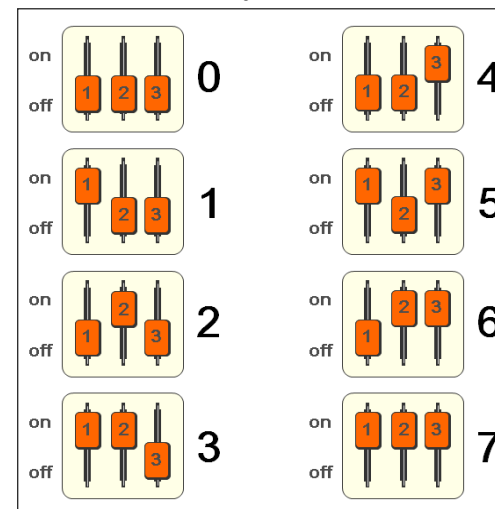
poznámka:

Karta je již z výroby součástí každého kotle.

- z výroby je na adresní kartě nastavena BUS adresa 0
- adresní karta slouží pro nastavení BUS adresy kotle v kaskádě s regulátorem THETA
- v případě samostatné instalace kotle s řídicí jednotkou CAR RSC musí být nastavena adresa 0



nastavení adresy:





VIPS gas s.r.o
Na Bělidle 1135
460 06 Liberec 6

Tel: 485130713
Email: obchod@vipsgas.cz
Web: www.immergas.cz
www.vipsgas.cz



TECHNICKÉ ODDĚLENÍ

technik@vipsgas.cz

737 230 676 Marek Štajnc
737 230 677 Jan Řehák
739 002 185 David Šimůnek
605 560 227 Jiří Svatý

NÁHRADNÍ DÍLY

nahradni.dily@vipsgas.cz

737 230 686 Pavlína Lálová
485 130 713 pevná linka (záznamník)

SERVISNÍ ODDĚLENÍ

servis@vipsgas.cz

737 230 678 Jiří Svatý
485 130 713 pevná linka (záznamník)

