



Regulátory pro vypalovací pece





Název	TC 304	TC 504	TC 60-8	TC 507
Rozsah použití	Keramika Laboratorní	Keramika Laboratorní Zpracování kovů	Keramika Laboratorní Zpracování kovů Fusing	Keramika Laboratorní Zpracování kovů Fusing
Popis	Přehledný a velmi snadno ovladatelný regulátor pro dílny, školy a hobby.	Výkonný regulátor s nejvyšším možným bezpečnostním standardem a velmi komfortní. Lze dodávat s 2- nebo 3- zónovou regulací. Pro náročné dílny a laboratorní provozy.	Výkonný kompaktní regulátor s flexibilním přepínáním programů a až s 8 segmenty v řadě. Nejlepší možná bezpečnost stejně jako spolehlivost pro použití ke zpracování skla, kovů a keramiky.	Výkonný 30-ti segmentový regulátor s vysokým standardem bezpečnosti a spoustou zvláštních funkcí. Lze dodávat s 2- nebo 3- zónovou regulací. Pro náročné dílenské a laboratorní provozy stejně jako pro fusing skla.
Technická data				
Rozsah regulace	0 – 1320°C v 1° krocích	0–1320°C v 1° krocích	0 – 1320°C v 1° krocích	0–1320°C v 1° krocích
LED-ukazatel naprogramované hodnoty	4 místný	6 místný	4 místný	6 místný
LED-ukazatel stávající teploty	4 místný	6 místný	4 místný	6 místný
Ukazatel jednotek	•	•	–	•
Ukazatel průběhu výpalu	•	•	•	•
Ovládací pomocný kontakt	–	možné konfigurace dle ceníku	–	možné konfigurace dle ceníku
Zónová regulace	–		–	
Hlášení chyb	•	•	•	•
Bezpečnostní uzávěr	–	•	–	•
Ukazatel spotřeby	–	•	–	•
Pojistka proti přehřátí	•	•	•	•
Na přání přípoj na tiskárnu	–	•	–	•
Programy	5 volných	10 volných	15 volných	80 volných
Segmenty	2	2	8	30
Doba náběhu	0:00 – 9:59 h	0:00 – 99:59 h	0:00 – 10:00 h	0:00 – 99:59 h
1. Rychlost výhřevu	1-999°C/h a naplno	1-999 °C/h a naplno	20 – 1320°C/h a naplno	1 – 999°C/h a naplno
Bod přepnutí	20–1320°C	20 – 1320°C	20 – 1320°C	20 – 1320°C
1. Výdrž	–	0:00 – 99:59 h	0:01 – 10:00 h	0:00 – 99:59 h
2. Rychlost výhřevu	1 – 999°C/h a naplno	1 – 999°C/h a naplno	20 – 1320°C/h a naplno	1 – 999°C/h a naplno
(2.) výdrž	0:00 - 9:59 h	0:00 – 99:59 h	0:00 – 10:00 h	0:00 – 99:59 h
Rychlost chlazení	1 – 999°C/h	1 – 999°C/h	20 – 1320°C/h	1 – 999°C/h
Velikost (š x d x v)	110 x 220 x 60	110 x 220 x 60	65 x 110 x 60	110 x 220 x 60
Hmotnost	1100 g	1100 g	700 g	1100 g



Název	TR 704	TR 704 C	TR 704 C-USB
Technická data			
Velikost displeje	S7-300 modrý 5,7"	S7-300 barevný 5,7"	S7-300 barevný USB 5,7"
Typ displeje	dotykový panel	dotykový panel	dotykový panel
Šedý displej	•	–	–
Barevný displej	–	•	•
Rozsah regulace 0°C – 1400 °C	•	•	•
Určení chyby	•	•	•
Zadání startu v určený čas	•	•	•
Počet regulovaných okruhů	3	3	3
Vypalovací programy	10	10	10
Počet vypalovacích segmentů	25	25	25
Dodatečné vývody pro spínače pro ventilátor, klapky, apod.	2	2	2
Menu pro sdělení stávajících hodnot	•	•	•
Menu pro sdělení průběhu vypalování	•	•	•
Ukazatel stavu klapky / ventilátoru	•	•	•
Archivace dat na USB-Flash disk	–	–	•

Regulátor TR 704 pro vypalovací pece

S tímto, na bázi **Siemens S7-300 SPS** (systém programovatelných regulátorů) regulátorem jsme vyvinuli procesový regulátor, který vyhovuje všem našim požadavkům na pece zpracovávající teplo.

Konfigurovaný jako 3-zónový dodáváme tento termoprocesový regulátor již nějakou dobu úspěšně jako standardní regulátor pro naše vozokomorové pece. Celkové ovládání probíhá přes dotykový displej, který je vmontován do dveří spínací skříně. Na tomto displeji jsou zadávány všechny procesové hodnoty, uložené programy lze vyvolat, změnit či nastartovat.

Vedle požadavků na absolutně precizní regulaci průběhu výpalu jsou zde k nastavení i libovolné funkce. Můžete tak nastavit např. automatické ovládání chladicího systému, odtahové klapky, dveří a vozíků.

Samozřejmě se dají vedle procesu vypalování nastavit i další ovládací signály.

Pokud máte vyšší nároky na komfort ovládání a grafické vyznění, je zde možnost místo šedého displeje nabídnout 5,7" barevný displej.

Jako další možnosti nabízí tento regulátor archivaci vypalovacích dat přes USB-přípoj. To umožňuje zapsání všech důležitých dat z výpalu na USB-Flash disk a tím následně bezpečně a bezproblémově zpracování např. v MS-Excel. K takto vybavenému regulátoru dodáváme barevný displej standardně.

Tento regulátor lze nakonfigurovat téměř pro každé použití při práci s teplem.

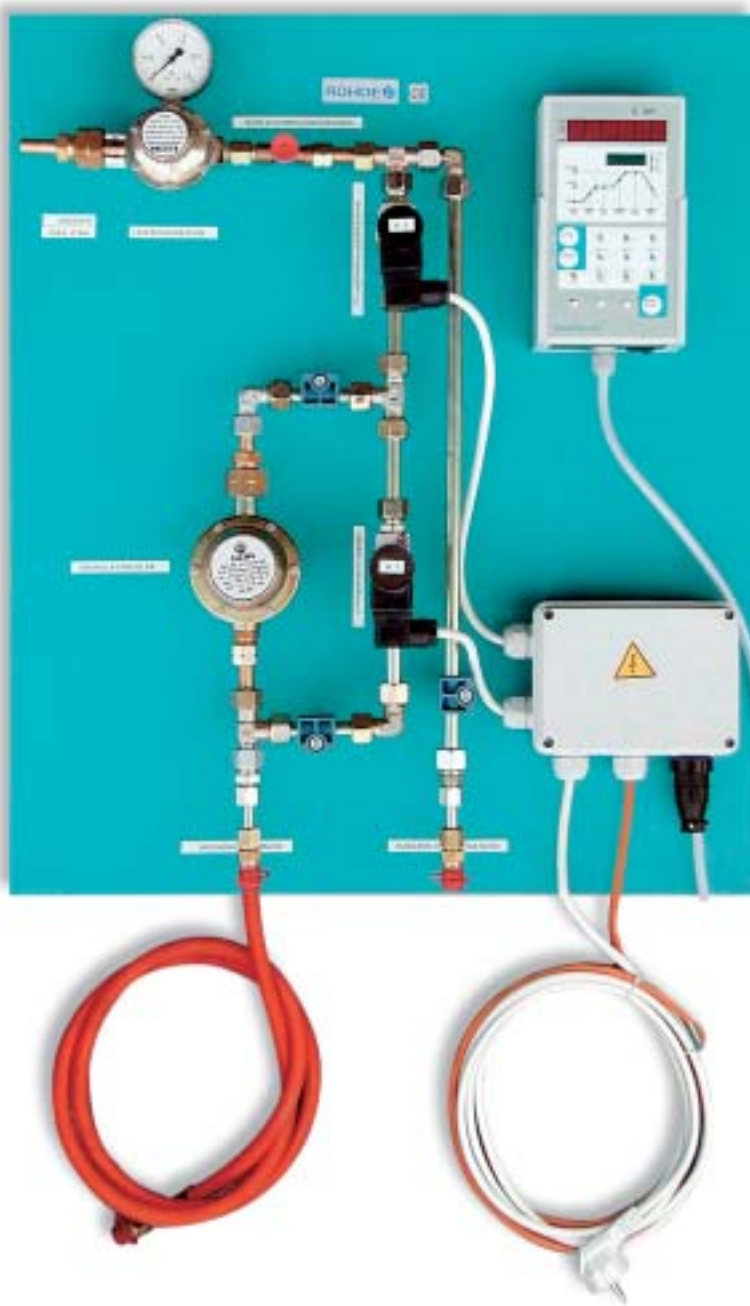
Hledáte nějaké řešení, obraťte se, prosím, na nás. Poradíme Vám.

S tímto plynovým rozvodem a regulátorem TC 504 (příp. TC 507) si můžete řídit a kontrolovat požadovanou vypalovací křivku, kterou jste pro pec navolili.

Vždy stejné výsledky jsou tak lehce dosažitelné. Plynulé nastavení minimálního a maximálního výkonu zabezpečuje optimální přizpůsobení na jakoukoli pec a naprogramovanou vypalovací křivku.

Přednosti plynového rozvodu:

- volně programovatelná vypalovací křivka
- vypnutí hořáku po ukončení programu
- bezpečnostní ventil
- pracovní ventil pro přepínání mezi velkou a nízkou zátěží
- plynulé nastavení velké a malé zátěže
- pojistka proti prasknutí hadice
- při výpadku proudu, lze ovládat i ručně
- stabilní jednotka pro montáž na stěnu
- termočlánek Pt/ PtRh 10 %
- pouze z DVGW-otestovaných dílů
- plynové připojení s 12-ti mm ermeto-šroubením
- přípoj hořáku s rychlospojkou
- dostatečné pro max. 4 hořáky po 20 kW
- lze připravit i pro zemní plyn



Váš obchodní zástupce:

Více informací obdržíte u Vašeho odborného prodejce, na internetu nebo u nás.

ROHDE, spol. s r. o.

671 26 Dyjákovice 311
tel. 00 42 05 15 27 50 30 • fax. -31
e-mail: rohde@iol.cz
Internet: www.rohde-online.net

Technické změny či odchylky rozměrů z důvodu dalšího vývoje vyhrazeny.

bruhn grafik design 10.2007