



BASIC

cenově dostupné, přenosné, uživatelsky přívětivé

Univerzální regulační jednotka horkých kanálů – made in Germany

V žádném případě nepokulhává za svým „velkým bratrem“ VARIO, pokud jde o standardy kvality: BASIC, cenově atraktivní regulační jednotka horkých kanálů vyrobená v Německu – pro spolehlivost procesů ve vaší výrobě plastů. Vícekanálový regulátor řízený mikroprocesorem zaujme maximální uživatelskou přívětivostí: Regulátor BASIC je praktický, skladný, přenosný a bezúdržbový. Navzdory svým kompaktním rozměrům poskytuje to, co by měl: přesnou regulaci teploty ve vaší výrobě pro obvykle dobré výrobní výsledky!

Přehled nejdůležitějších funkcí:

- ✓ Intuitivní a pohodlné ovládání
- ✓ Pro 4 až 24 zón ve čtyřkových krocích
- ✓ Automatická adaptace
- ✓ Vícekanálový regulátor řízený mikroprocesorem
- ✓ Bezúdržbový (bez větráku)
- ✓ Kvalita vyrobená v Německu

Technické údaje

Kryt:

Hliník, barva RAL 5010 enciánová modrá

Rozměry/hmotnost:

Dle tabulky „Provedení jednotek“ (viz níže)

Regulátor teploty:

Vícekanálový regulátor řízený mikroprocesorem s automatickým výpočtem regulačních parametrů individuálně pro každou zónu

Ovládání/vizualizace:

4,3" dotykový panel

Rozsah teploty:

0–500 °C, lze přepnout na 32–932 °F

Vstup čidla:

Termočlánek Fe/CuNi s interním srovnávacím měřicím místem

Výkonové výstupy:

Max. 230 V AC/16 A = 3 680 W na zónu, algoritmus bezporuchového spínání přes triaky, jištěno super rychlými tavnými pojistkami FF 16 A, 6,3 x 32 mm

Připojení formy:

zákaznický individuální

Síťové napájení:

400 VAC +10...-10 %, 50...60 Hz, 3f/N/PE nebo 220 VAC 3f, PE

Síťová přípojka:

CEE 16 A nebo CEE 32 A, 4 m

Pojistka řízení:

1 A 250 V pomalá (miniaturní pojistka s radiálními vývody, kulatá)

Alarmový výstup:

Beznapěťový alarmový kontakt, je možné zatížit do max. 250 V AC / 2 A

Bezpečnostní vypnutí:

Odpojení všech zátěží při zkratu triaku

Okolní teplota:

Provoz 0...+50 °C, skladování -30...+70 °C
Klimatická

třída použití:

Podle DIN 40 040, relativní vlhkost ≤ 75 % v ročním průměru, bez rosení

Stupeň krytí:

IP20

Třída ochrany:

I

Uživateléské rozhraní



1. 4,3" dotykový panel
2. Síťový vypínač

Zadní stěna jednotky



1. Připojení tvářecí formy, zákaznický individuální
2. Síťová přípojka, zákaznický individuální
3. Beznapěťový alarmový kontakt

Zadní strana se může lišit od tohoto vyobrazení.

Provedení jednotek

Typ	Zóny	Č. výrobku	Velikost (mm) Š x V x H	Hmotnost cca (kg)
BASIC 4	4	2110-xxxx-04	341 x 175 x 250	6
BASIC 8	8	2110-xxxx-08	341 x 175 x 250	7
BASIC 12	12	2110-xxxx-12	341 x 260 x 250	9
BASIC 16	16	2110-xxxx-16	341 x 260 x 250	10
BASIC 20	20	2110-xxxx-20	341 x 345 x 250	12
BASIC 24	24	2110-xxxx-24	341 x 345 x 250	13

XXXX: u speciálních jednotek bude nahrazeno zákaznický individuálním číslem verze



Eichler company a.s.

Nova 486/32
CZ-591 02 Zďar nad Sazavou

Phone: +420 56 66 29 35 7
info@eichlercompany.cz
www.eichlercompany.cz



Fiege electronic GmbH
Phone: +49 6201 259 58-0

Im Technologiepark 5/1
info@fiege-electronic.com

D-69469 Weinheim www.fiege-electronic.com



Zastoupení pro ČR a SR:
EICHLER COMPANY a.s.
Nová 486/32
591 02 Žďar nad Sázavou
Tel.: +420 565 653 111
info@eichlercompany.com
www.eichlercompany.com