

Instrukcja obsługi

Wymiana płytki obwodu drukowanego o napięciach 120 V~, 230 V~ dla VAS 6–8, VCS 6–8, MB 7, VG 40–65, VR 40–65



Tłumaczenie z języka niemieckiego

© 2013 Elster GmbH

Bezpieczeństwo

Objaśnienie oznaczeń

- **1**, **2**, **3**... = czynność
- ▷ = wskazówka

Odpowiedzialność

Nie przejmujemy żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania instrukcji i wykorzystania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.

Wskazówki bezpieczeństwa

Informacje zawarte w instrukcji ważne ze względów bezpieczeństwa są wyróżnione w następujący sposób:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Sytuacje zagrażające życiu.

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo utraty życia lub groźba zranienia.

! OSTROŻNIE

Groźba wystąpienia szkód materialnych.

Wszelkie prace mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego monter instalacji gazowych. Wszystkie podłączenia elektryczne może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

Przeróbki, części zamienne

Wszelkie zmiany techniczne wzbronione. Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

Transport

Z chwilą otrzymania produktu skontrolować zakres dostawy (patrz punkt Nazwy części). Bezwzględnie zgłaszać uszkodzenia powstałe podczas transportu.

Magazynowanie

Magazynować w suchym miejscu. Temperatura otoczenia: patrz Dane techniczne.

Skontrolować celowość zastosowania

Przeznaczenie użytkowe

Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie wymiany płytki obwodu drukowanego.

Wszelkie dalsze informacje dotyczące uruchomienia zawarte są w oryginalnej instrukcji obsługi. Instrukcję tę należy przechowywać w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia lub w miejscu przeznaczonym do tego celu przez użytkownika. Instrukcja jest także dostępna pod adresem www.docuthek.com.

Wszelkie wykorzystanie w innych celach jest traktowane jako wykorzystanie niezgodne z przeznaczeniem.

Wymiana płytki obwodów drukowanych jest możliwa wyłącznie w przypadku poniższych urządzeń.

Tabliczka znamionowa

<p>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</p> <p>VG</p> <p>120/230 V~</p>	<p>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</p> <p>VR</p> <p>120/230 V~</p>
<p>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</p> <p>Gas-Magnetventil <i>valvario</i>[®]</p> <p>Vxx</p> <p>120/230 V~</p>	<p>www.kromschroeder.com Osnabrück, Germany</p> <p>MB 7</p> <p>120/230 V~</p>

- ▷ Napięcie sieci, moc elektryczna, temperatura otoczenia, rodzaj ochrony, ciśnienie wlotowe i położenie zabudowy – patrz tabliczka znamionowa.

Wymiana płytki obwodów drukowanych

OSTRZEŻENIE

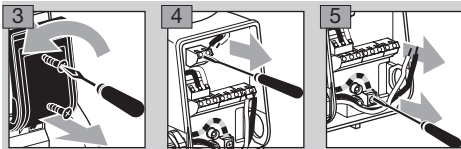
Zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem! Przed przystąpieniem do pracy w obrębie części przewodzących prąd należy wyłączyć doprowadzenie napięcia do przewodów elektrycznych!

- ▷ Podczas eksploatacji napęd elektromagnetyczny jest gorący – zależnie od temperatury otoczenia i napięcia.

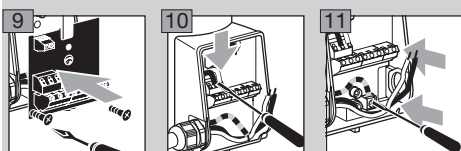
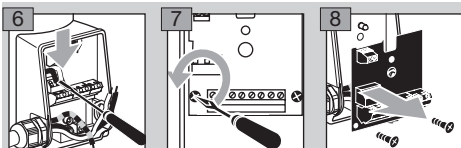


- 1 Odłączyć doprowadzenie napięcia do instalacji.
- 2 Odciąć dopływ gazu.

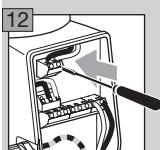
VAS 6-8, VCS 6-8, MB 7



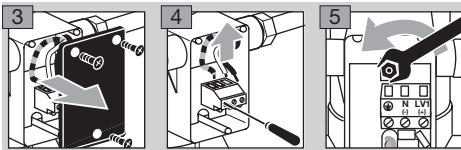
- ▷ Jeśli podłączony został łącznik sygnalizacyjny odłączyć połączenie przez dociśnięcie styków.



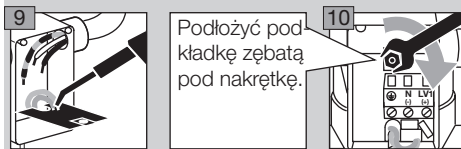
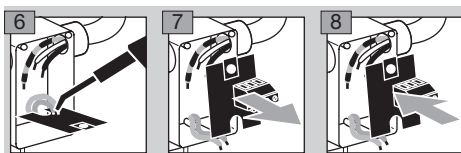
- ▷ Podłączyć elektrycznie łącznik sygnalizacyjny, jeśli zastosowano.



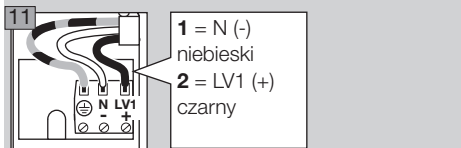
VG 40-65, VR 40-65



- ▷ Odrożyć podkładkę zębatą.



Podłożyć podkładkę zębatą pod nakrętkę.



1 = N (-) niebieski
2 = LV1 (+) czarny

Badanie elektryczne – wytrzymałość napięciowa

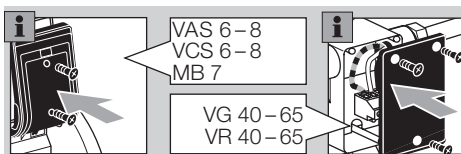
- 1 Po podłączeniu przewodów **L** i **N**, a przed uruchomieniem urządzenia wykonać próbę przebicia elektrycznego.

Punkty próby: zaciski podłączenia sieciowego (N, L) względem zacisku przewodu ochronnego (PE ⊕).

Napięcie pracy > 150 V: 1752 V~ lub 2630 V~, czas próby 1 sekunda.

Napięcie pracy ≤ 150 V: 1488 V~ lub 2240 V~, czas próby 1 sekunda.

- 2 Po wykonaniu badania elektrycznego zamocować pokrywkę na skrzynce przyłączowej wkrętami.



- 3 Urządzenia jest ponownie gotowe do pracy.

Kontakt

W przypadku zapytań natury technicznej prosimy o zwrócenie się do właściwej filii/przedstawicielstwa firmy. Adresy zamieszczono w Internecie, informacjami na temat adresów służy także firma Elster GmbH.

Zmiany techniczne służące postępowi technicznemu zastrzeżone.

elster
Kromschroder

Elster GmbH
Postfach 28 09, D-49018 Osnabrück
Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)

T +49 541 1214-0

F +49 541 1214-370

info@kromschroeder.com, www.kromschroeder.com